

ÍNDICE

INSTALACIÓN DE UNA RED SUBTERRÁNEA DE MEDIA TENSIÓN DE 20 KV PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA

INSSTALACIÓN DE REDES SUBTERRÁNEAS DE BAJA TENSIÓN PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA

INSTALACIÓN DE UN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN Y REPARTO PREFABRICADO DE SUPERFICIE DE 1X250 KVA DE COMPAÑÍA, PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA. CR-1 (1x250 kVA)

INSTALACIÓN DE UN CENTRO DE REPARTO PREFABRICADO DE SUPERFICIE DE COMPAÑÍA, PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA. CR-2

INSTALACIÓN DE UN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN PREFABRICADO DE SUPERFICIE DE 1x250 KVA + 1x400 KVA DE COMPAÑÍA, PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA. CT-1 (1x250 kVA + 1 x400 kVA)

INSTALACIÓN DE UN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN PREFABRICADO DE SUPERFICIE DE 2x400 KVA DE COMPAÑÍA, PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA. CT-2 (2x400 kVA)

INSTALACIÓN DE UN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN PREFABRICADO DE SUPERFICIE DE 2X400 KVA DE COMPAÑÍA, PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA. CT-3 (2x400 kVA)

INSTALACIÓN DE UN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN PREFABRICADO DE SUPERFICIE DE 2X400 KVA DE COMPAÑÍA, PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA. CT-4 (2x400 kVA)

INSTALACIÓN DE UN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN PREFABRICADO DE SUPERFICIE DE 2x630 KVA DE COMPAÑÍA, PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA. CT-5 (2x630 kVA)

INSTALACIÓN DE UN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN PREFABRICADO DE SUPERFICIE DE 2x400 KVA DE COMPAÑÍA, PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA. CT-6 (2x400 kVA)

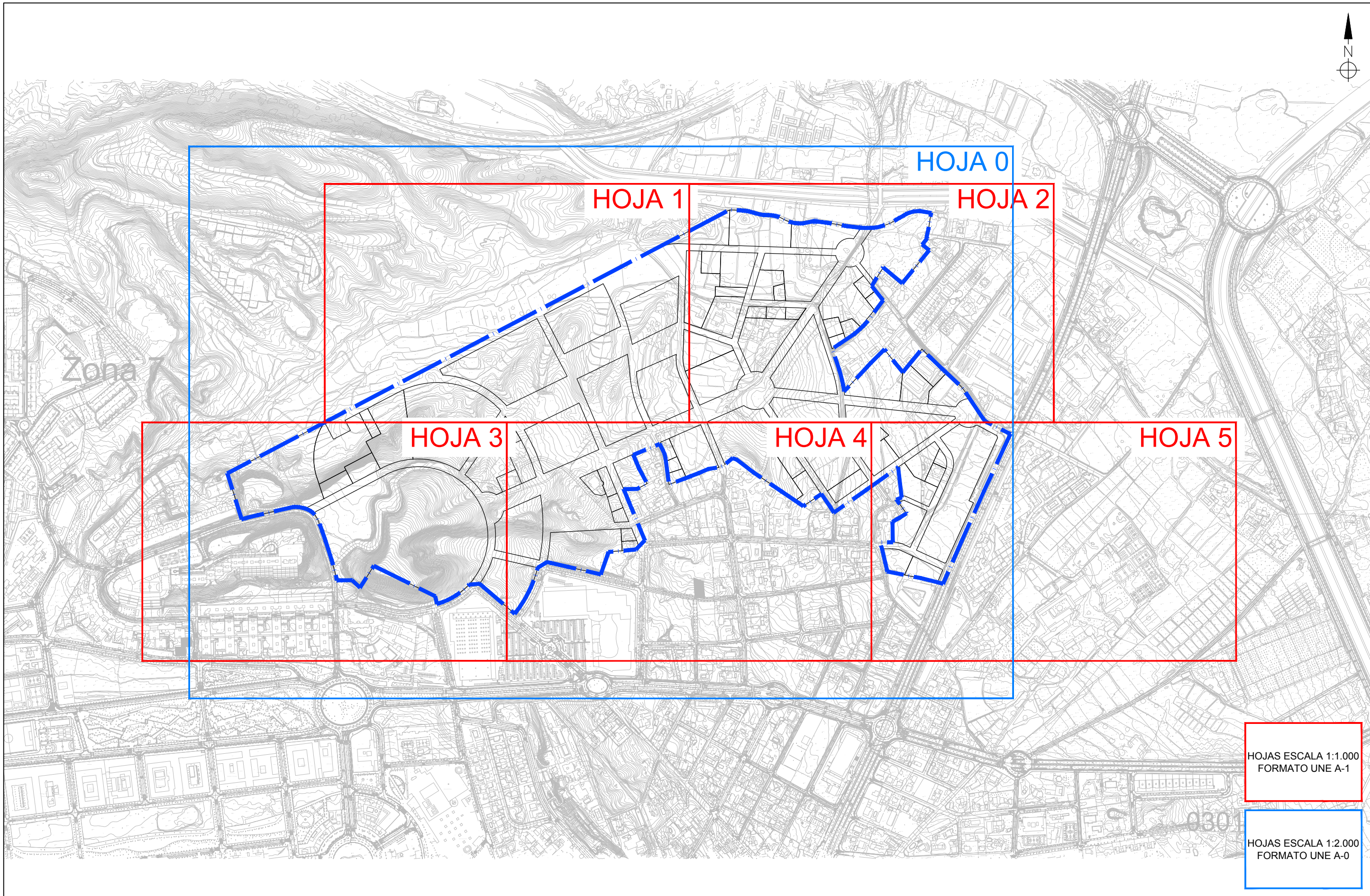
INSTALACIÓN DE UN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN PREFABRICADO DE SUPERFICIE DE 2X400 KVA DE COMPAÑÍA, PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA. CT-7 (2x400 kVA)

INSTALACIÓN DE UN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN PREFABRICADO DE SUPERFICIE DE 2X400 KVA DE COMPAÑÍA, PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA. CT-8 (2x400 kVA)

INSTALACIÓN DE UN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN PREFABRICADO DE SUPERFICIE DE 1X250 KVA + 1x400 KVA DE COMPAÑÍA, PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA. CT-9 (1x250 kVA + 1x400 kVA)

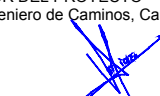
INSTALACIÓN DE UN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN COMPACTO EN EDIFICIO PREFABRICADO DE SUPERFICIE 1X250 KVA DE COMPAÑÍA, PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA. CT-9BIS (1x250 kVA)

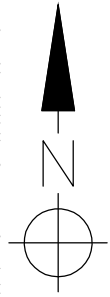
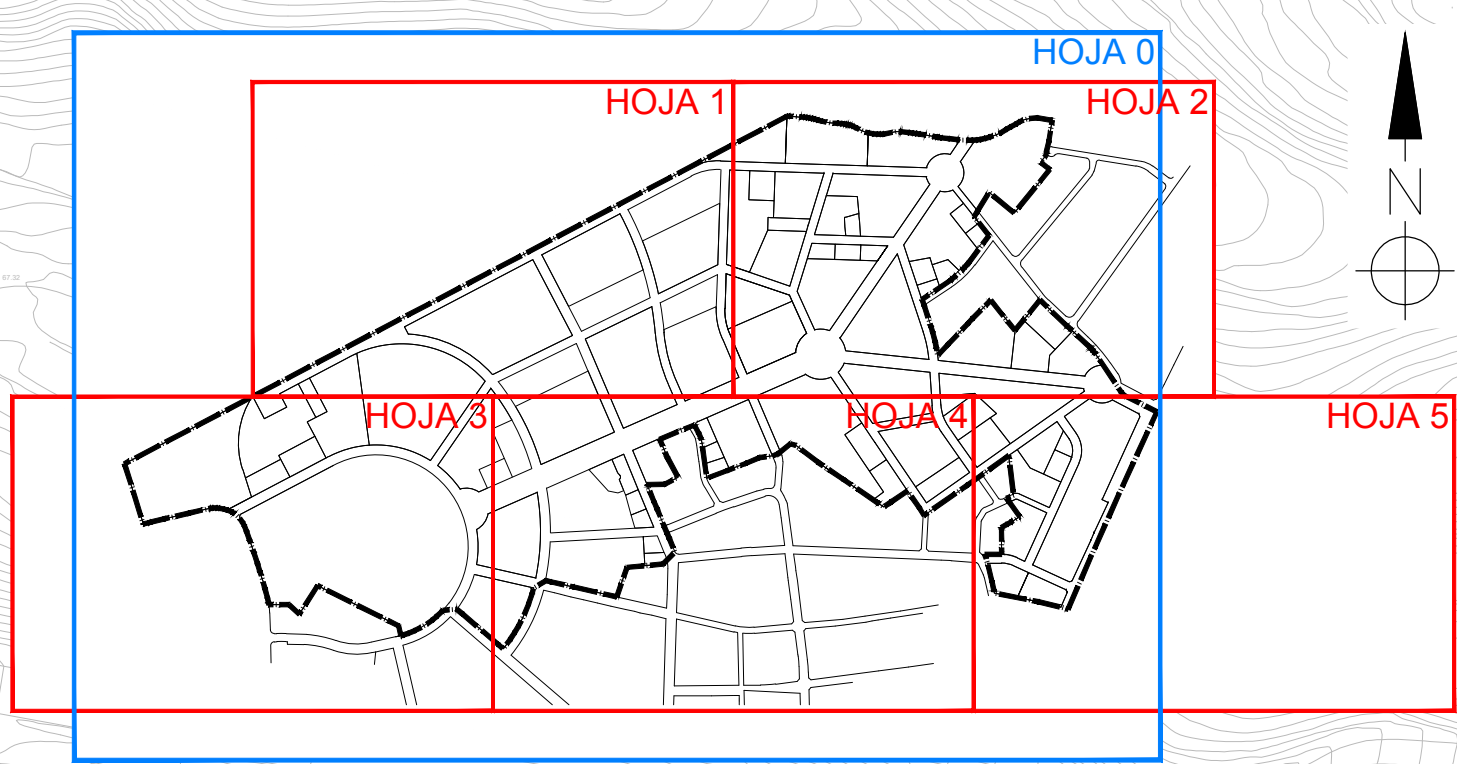
INSTALACIÓN DE UNA RED SUBTERRÁNEA DE MEDIA TENSIÓN DE 20 KV PARA
SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA



HOJAS ESCALA 1:1.000
FORMATO UNE A-1

HOJAS ESCALA 1:2.000
FORMATO UNE A-0

URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	ALICANTE	 Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	 El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	1:7.500 GRÁFICAS 0 50 100 150 m ORIGINAL UNE A-3	PROYECTO DE INSTALACIÓN DE UNA RED SUBTERRÁNEA DE MEDIA TENSIÓN DE 20 KV PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA A LA URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA9 DEL PGMO DE ALICANTE	02 HOJA 01 DE 01	PLANTA DE CONJUNTO E ÍNDICE DE HOJAS	JULIO 2019



LEYENDA

LÍMITE DEL SECTOR APA-9

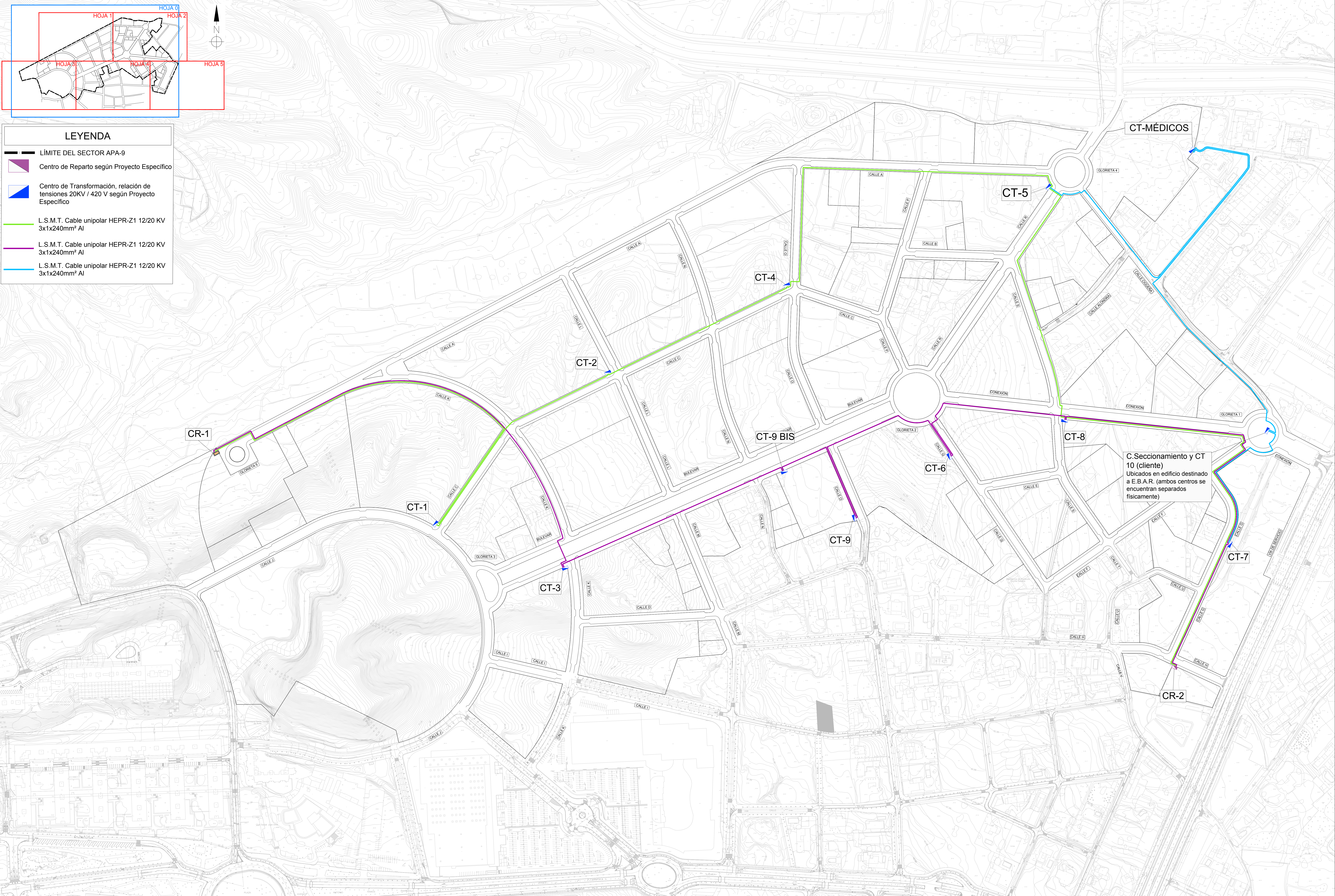
Centro de Reparto según Proyecto Específico

Centro de Transformación, relación de tensiones 20KV / 420 V según Proyecto Específico

L.S.M.T. Cable unipolar HEPR-Z1 12/20 KV
3x1x240mm² Al

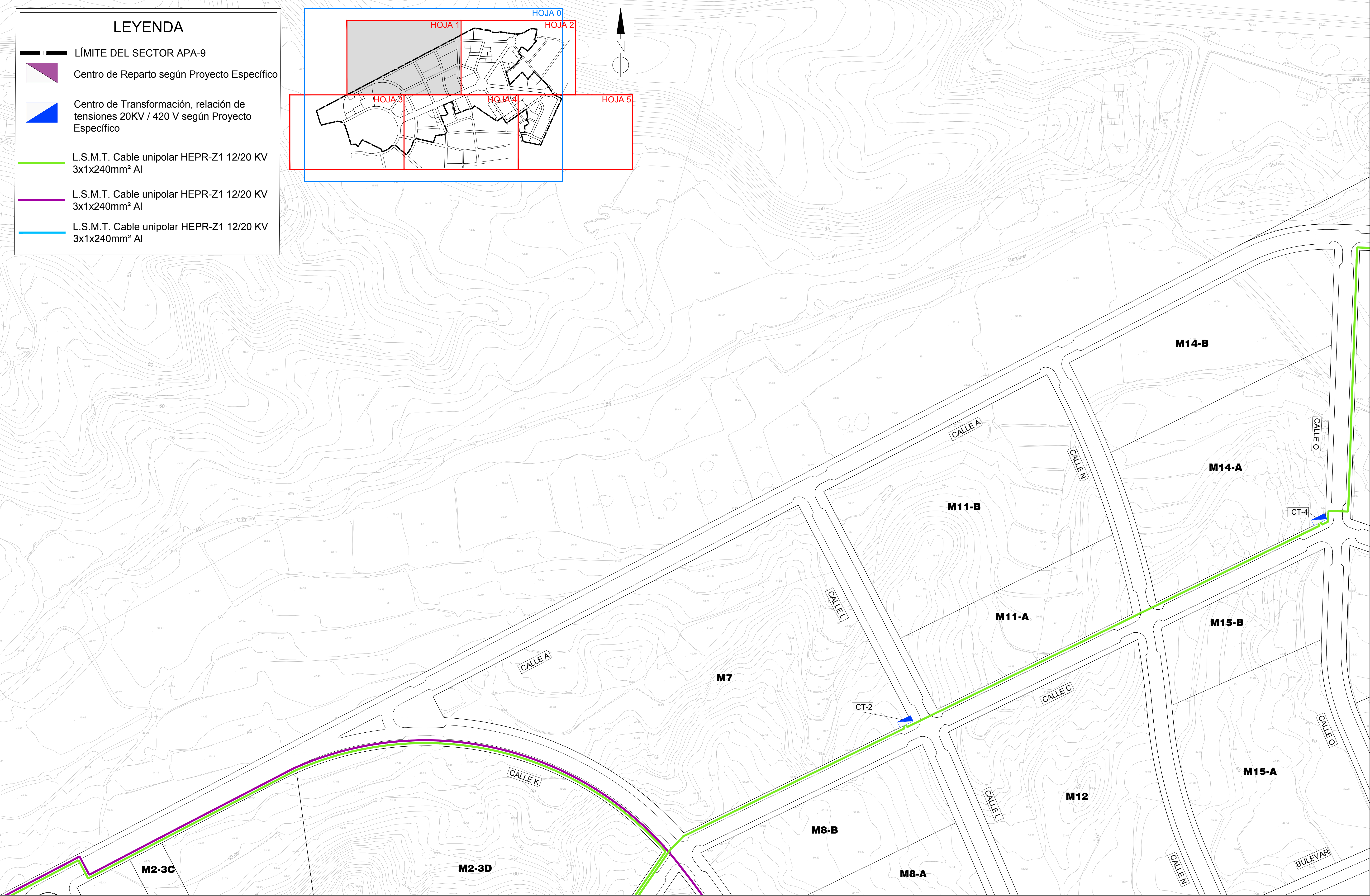
L.S.M.T. Cable unipolar HEPR-Z1 12/20 KV
3x1x240mm² Al

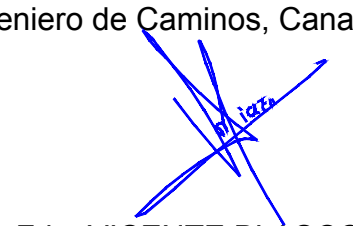
L.S.M.T. Cable unipolar HEPR-Z1 12/20 KV
3x1x240mm² Al

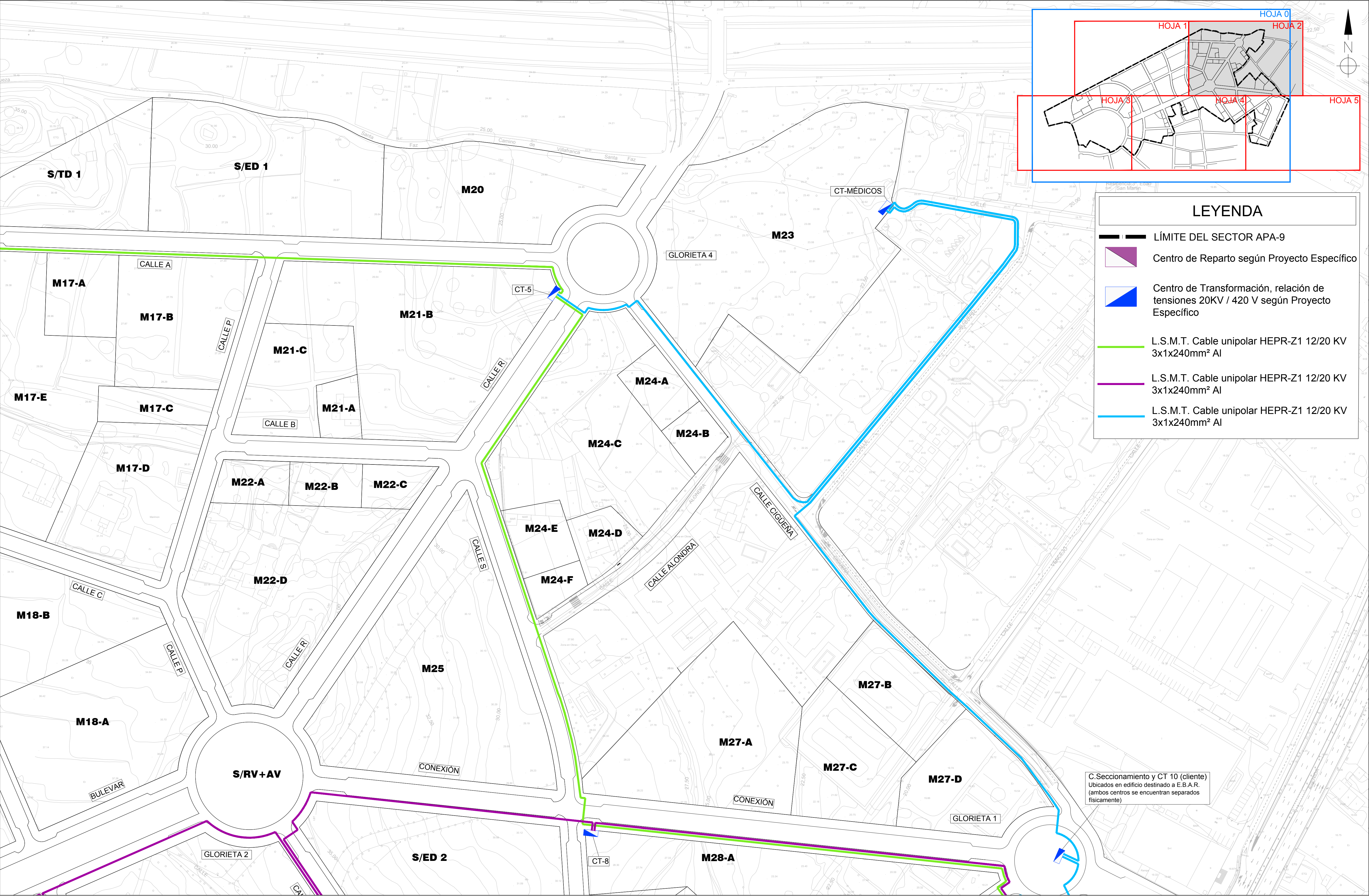


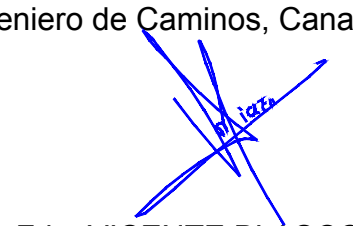
C. Seccionamiento y CT 10 (cliente)
Ubicados en edificio destinado a E.B.A.R. (ambos centros se encuentran separados físicamente)

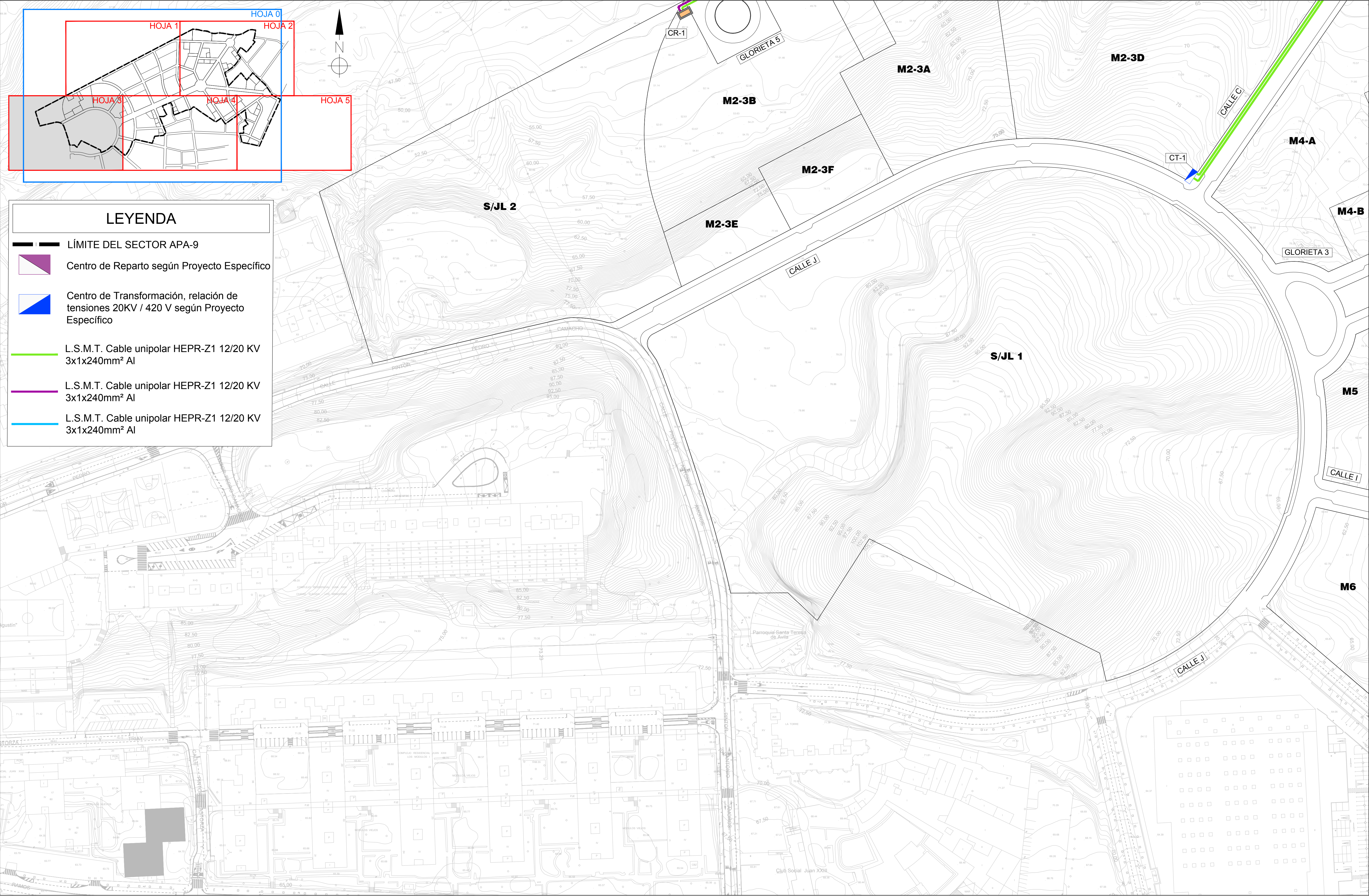
URBANIZADOR INNOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	SITUACIÓN ALICANTE	EMPRESA CONSULTORA Íngenyas Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	AUTOR DEL PROYECTO El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	REFERENCIA 048-15	ESCALA ORIGINAL 1:1.500 ORIGINAL UNE A-0	TÍTULO DEL PROYECTO PROYECTO DE INSTALACIÓN DE UNA RED SUBTERRÁNEA DE MEDIA TENSIÓN DE 20 KV PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA A LA URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/PA9 DEL PGMO DE ALICANTE	NÚMERO PLANO 03 HOJA 0	TÍTULO DEL PLANO PLANTA	FECHA JULIO 2019
---	-----------------------	---	---	----------------------	--	--	-------------------------------------	-----------------------------------	---------------------

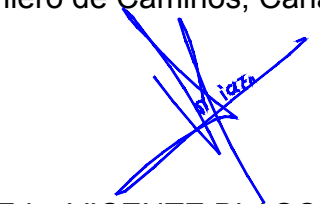


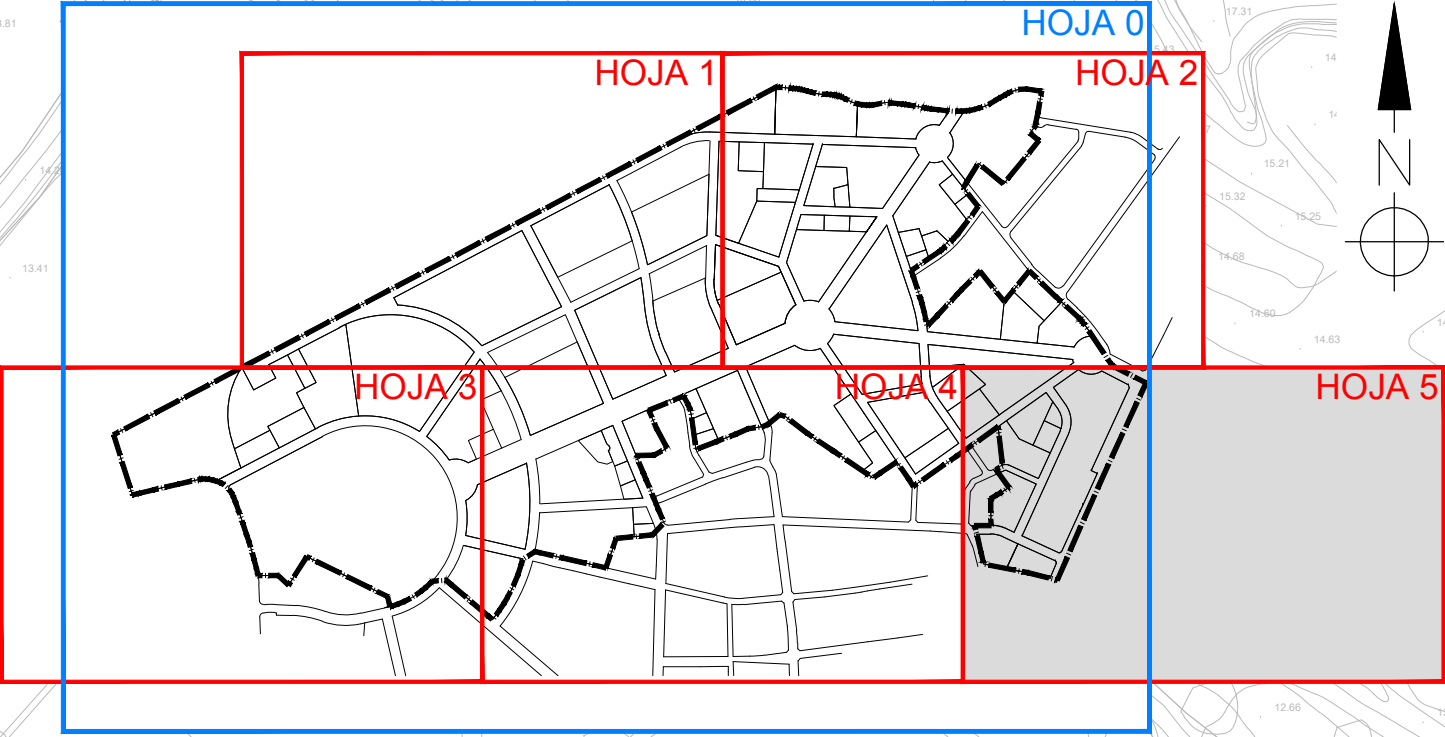
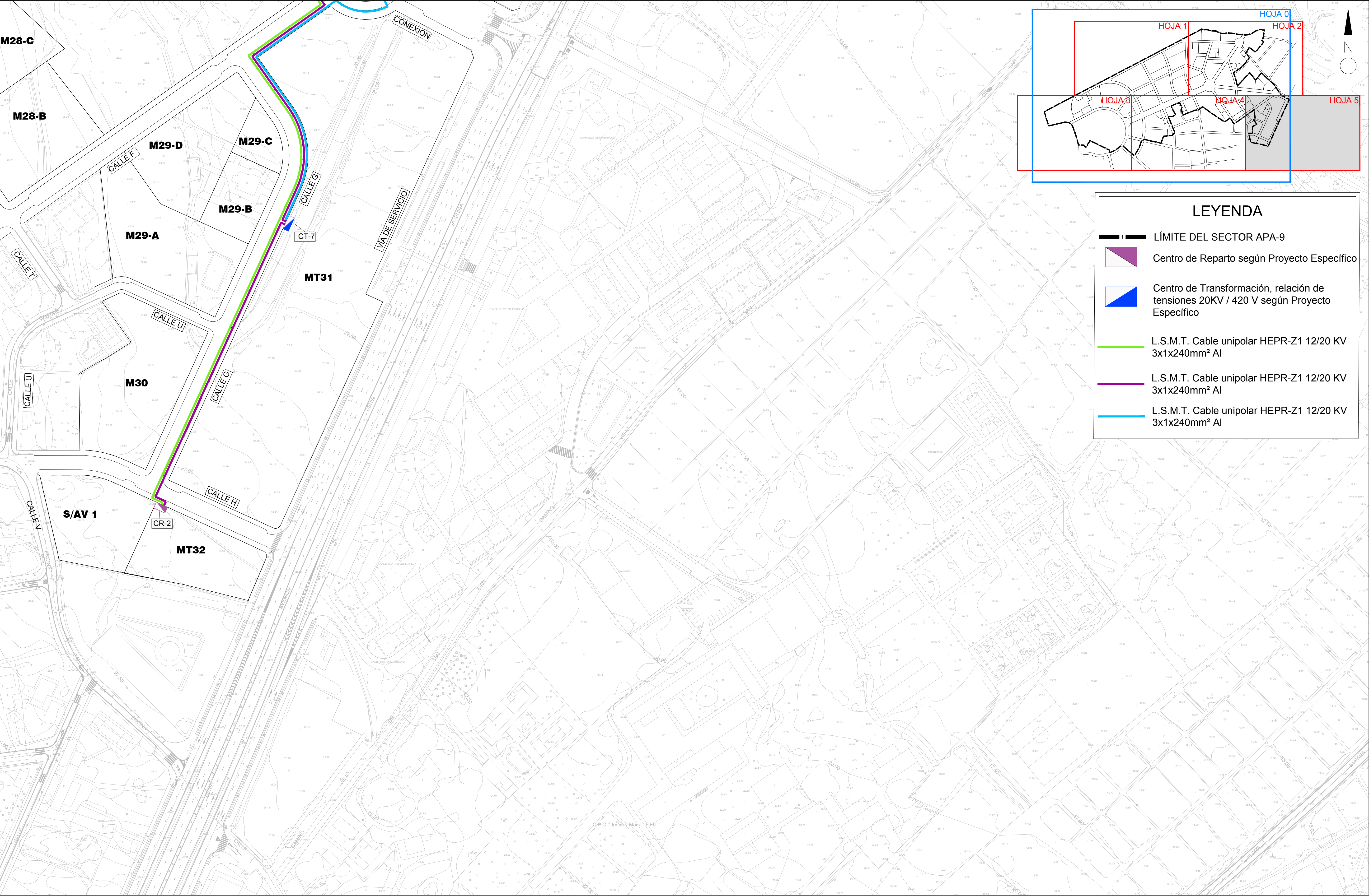
URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	ALICANTE	 Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos  Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	1:1.000 GRÁFICAS 0 10 20 30 40 50 m ORIGINAL UNE A-1	PROYECTO DE INSTALACIÓN DE UNA RED SUBTERRÁNEA DE MEDIA TENSIÓN DE 20 KV PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA A LA URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA9 DEL PGM DE ALICANTE	03 HOJA 01 DE 05	PLANTA	JULIO 2019



URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	ALICANTE	 Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos  Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	1:1.000 GRÁFICAS 0 10 20 30 40 50 m ORIGINAL UNE A-1	PROYECTO DE INSTALACIÓN DE UNA RED SUBTERRÁNEA DE MEDIA TENSIÓN DE 20 KV PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA A LA URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA9 DEL PGM DE ALICANTE	03 HOJA 02 DE 05	PLANTA	JULIO 2019



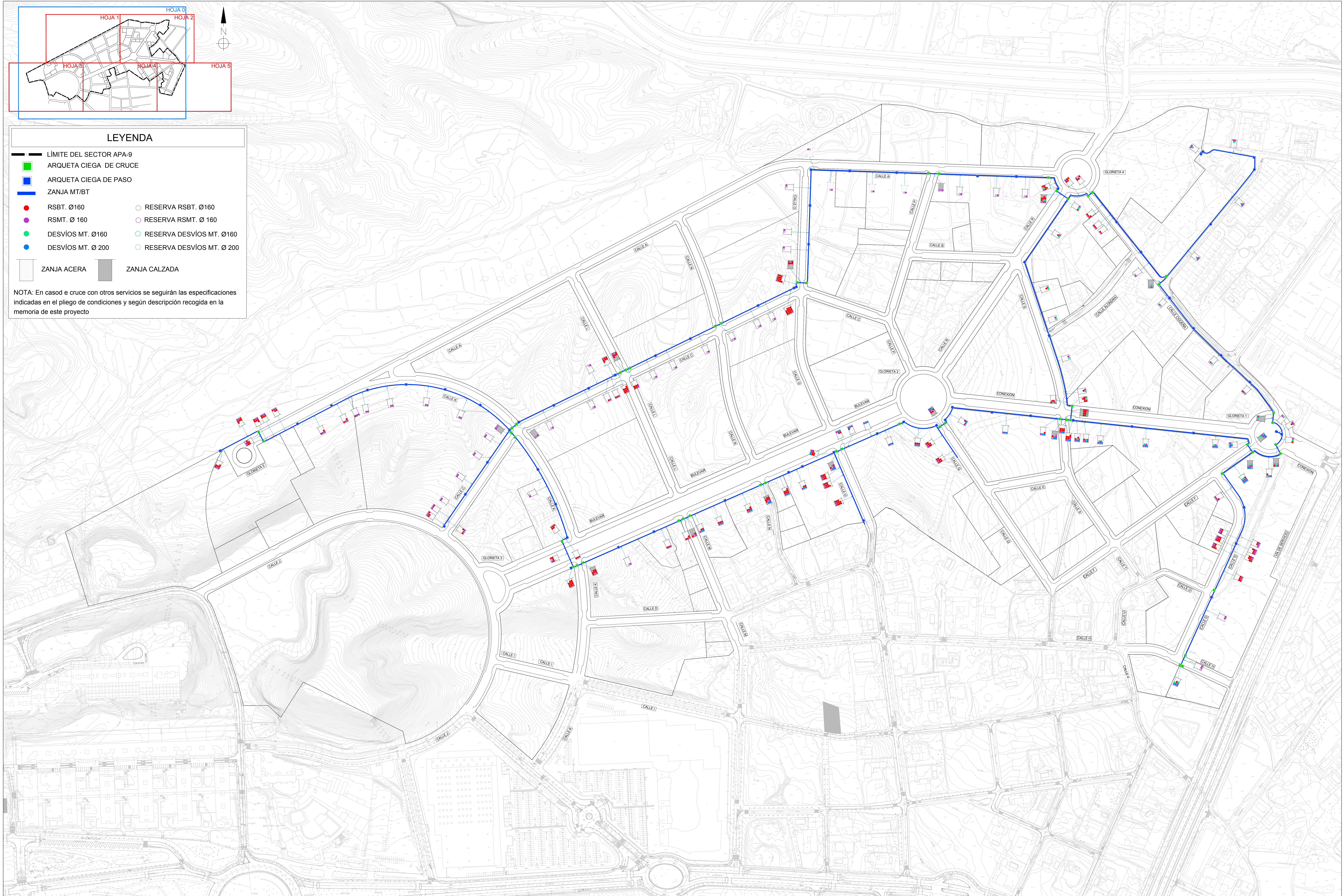
URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	ALICANTE	 Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos  Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	1:1.000 GRÁFICAS 0 10 20 30 40 50 m ORIGINAL UNE A-1	PROYECTO DE INSTALACIÓN DE UNA RED SUBTERRÁNEA DE MEDIA TENSIÓN DE 20 KV PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA A LA URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA9 DEL PGM0 DE ALICANTE	03 HOJA 03 DE 05	PLANTA	JULIO 2019



LEYENDA

- LÍMITE DEL SECTOR APA-9
- Centro de Reparto según Proyecto Específico
- Centro de Transformación, relación de tensiones 20KV / 420 V según Proyecto Específico
- L.S.M.T. Cable unipolar HEPR-Z1 12/20 KV 3x1x240mm² Al
- L.S.M.T. Cable unipolar HEPR-Z1 12/20 KV 3x1x240mm² Al
- L.S.M.T. Cable unipolar HEPR-Z1 12/20 KV 3x1x240mm² Al

URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	ALICANTE	ingenyas	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos	048-15	1:1.000	PROYECTO DE INSTALACIÓN DE UNA RED SUBTERRÁNEA DE MEDIA TENSIÓN DE 20 KV PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA A LA URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA9 DEL PGMO DE ALICANTE	03	PLANTA	JULIO 2019
		Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ		ORIGINAL UNE A-1		HOJA 05 DE 05		



LEYENDA

LÍMITE DEL SECTOR APA-9

ARQUETA CIEGA DE CRUCE

ARQUETA CIEGA DE PASO

ZANJA MT/BT

RSBT. Ø160

RSMT. Ø 160

DESVÍOS MT. Ø160

DESVÍOS MT. Ø 200

ZANJA ACERA

ZANJA CALZADA

RESERVA RSBT. Ø160

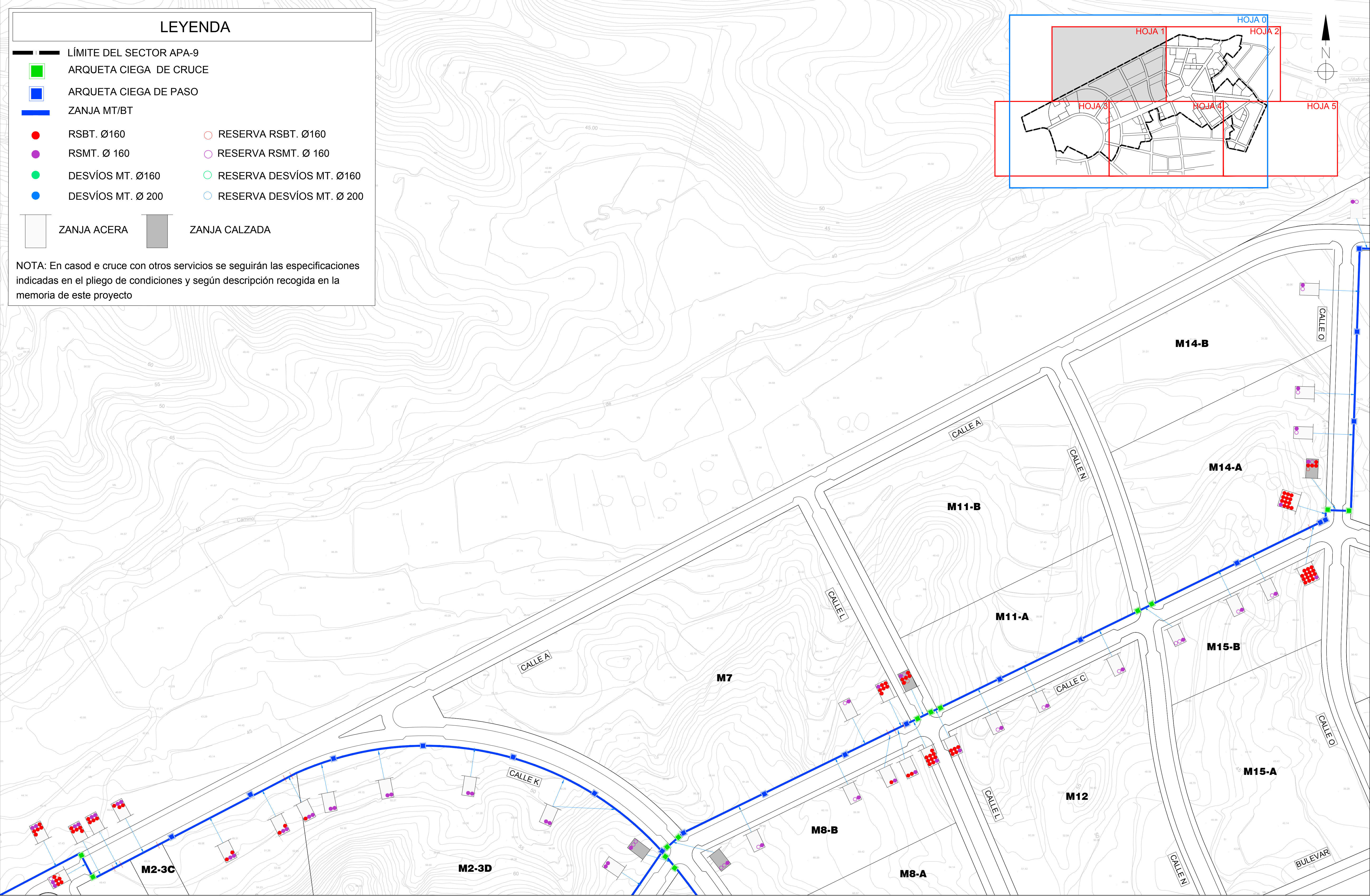
RESERVA RSMT. Ø 160

RESERVA DESVÍOS MT. Ø160

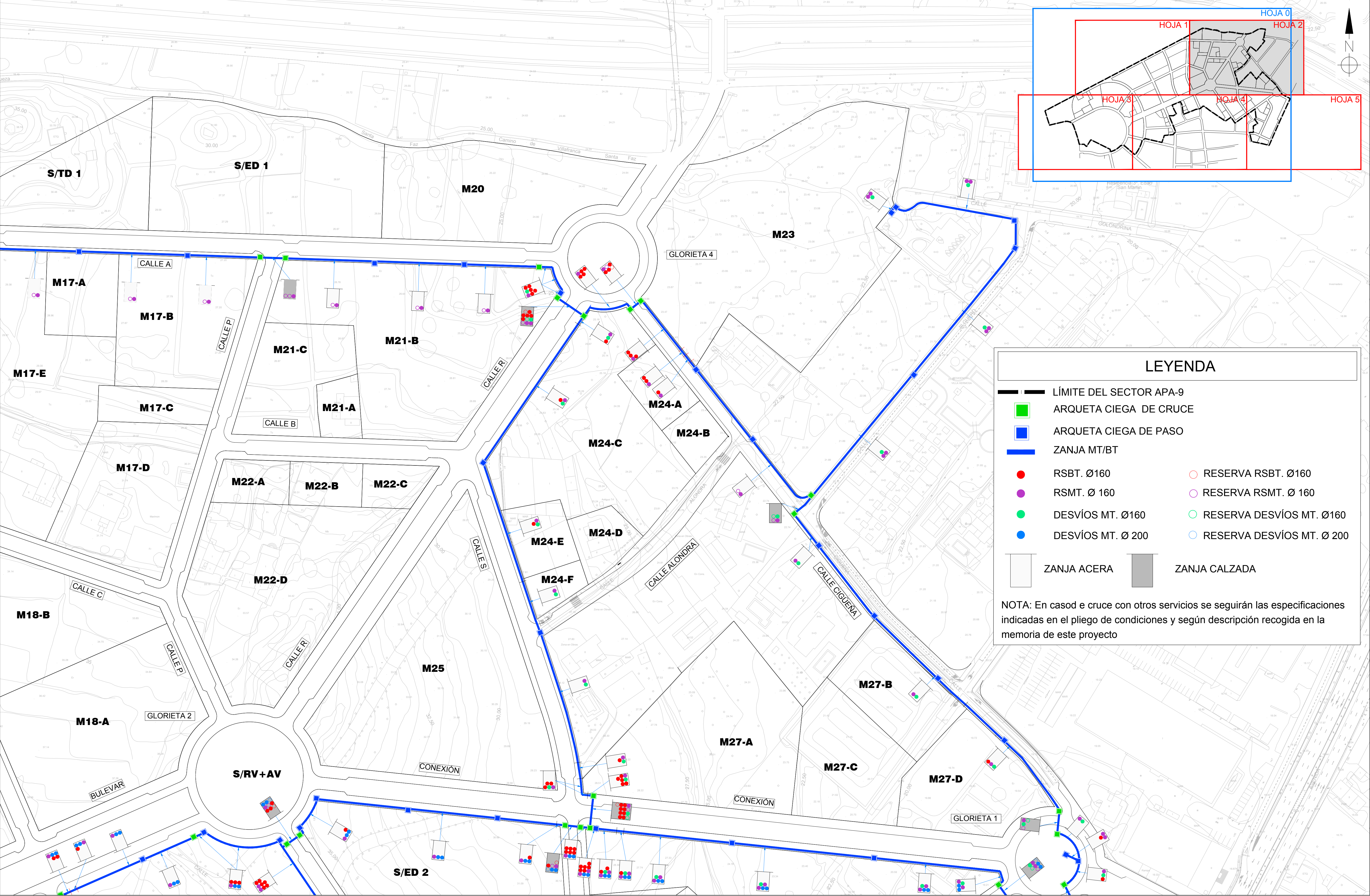
RESERVA DESVÍOS MT. Ø 200

NOTA: En casod e cruce con otros servicios se seguirán las especificaciones indicadas en el pliego de condiciones y según descripción recogida en la memoria de este proyecto

URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INNOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	ALICANTE	Ingenybas Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	1:1.500	PROYECTO DE INSTALACIÓN DE UNA RED SUBTERRÁNEA DE MEDIA TENSIÓN DE 20 KV PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA A LA URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA9 DEL PGMO DE ALICANTE	04	PLANTA DE CANALIZACIONES	JULIO 2019
					ORIGINAL UNE A-0		HOJA 0		



URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INNOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	ALICANTE	ingenyas Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	1:1.000 GRÁFICAS 0 10 20 30 40 50 m ORIGINAL UNE A-1	PROYECTO DE INSTALACIÓN DE UNA RED SUBTERRÁNEA DE MEDIA TENSIÓN DE 20 KV PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA A LA URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA9 DEL PGM DE ALICANTE	04 HOJA 01 DE 05	PLANTA DE CANALIZACIONES	JULIO 2019



LEYENDA

LÍMITE DEL SECTOR APA-9

ARQUETA CIEGA DE CRUCE

ARQUETA CIEGA DE PASO

ZANJA MT/BT

RSBT. Ø160

RSMT. Ø 160

DESVÍOS MT. Ø160

DESVÍOS MT. Ø 200

ZANJA ACERA

ZANJA CALZADA

RESERVA RSBT. Ø160

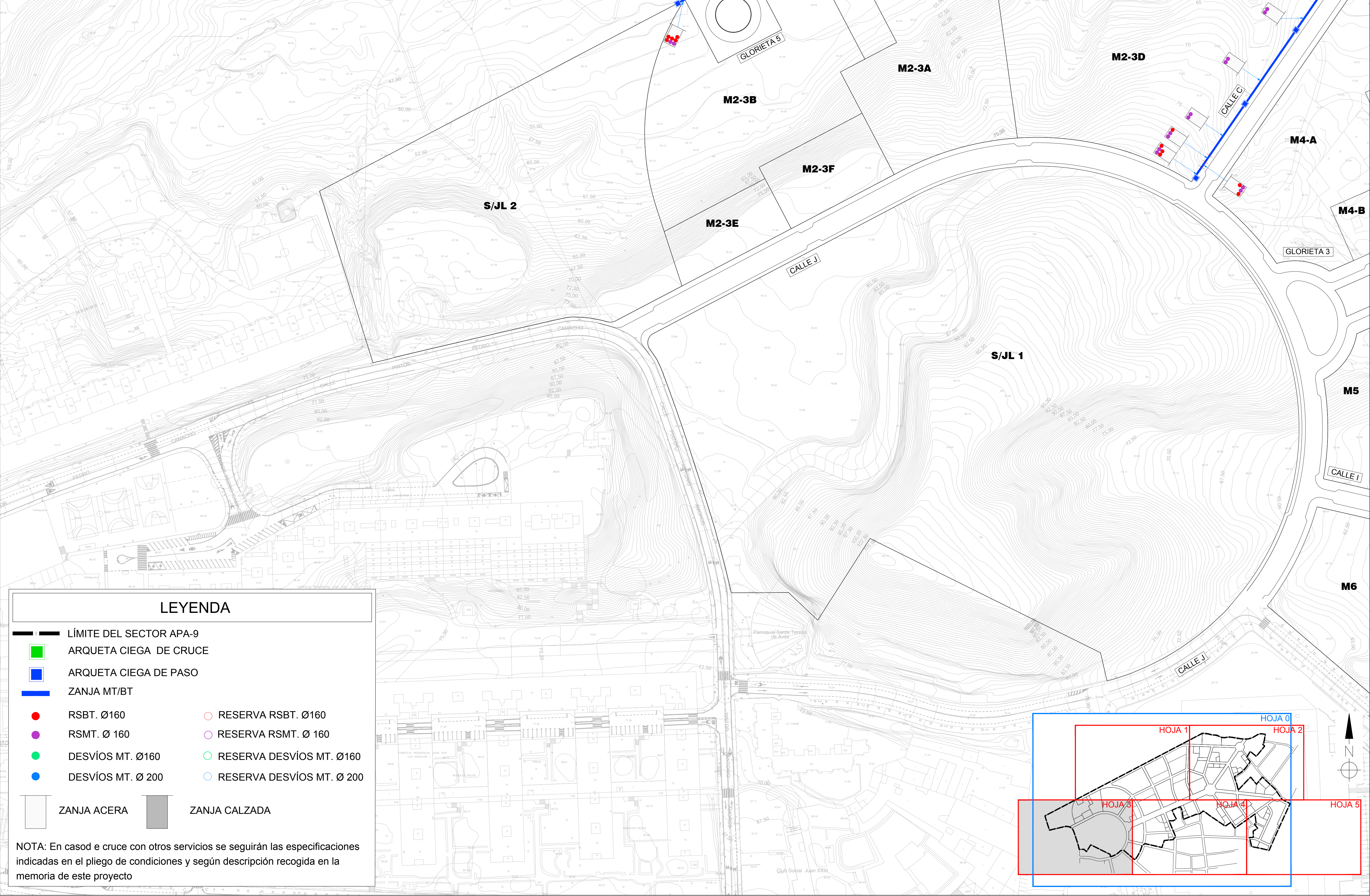
RESERVA RSMT. Ø 160

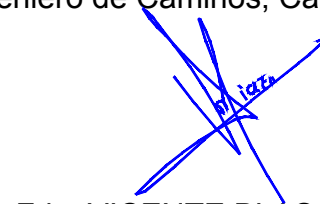
RESERVA DESVÍOS MT. Ø160

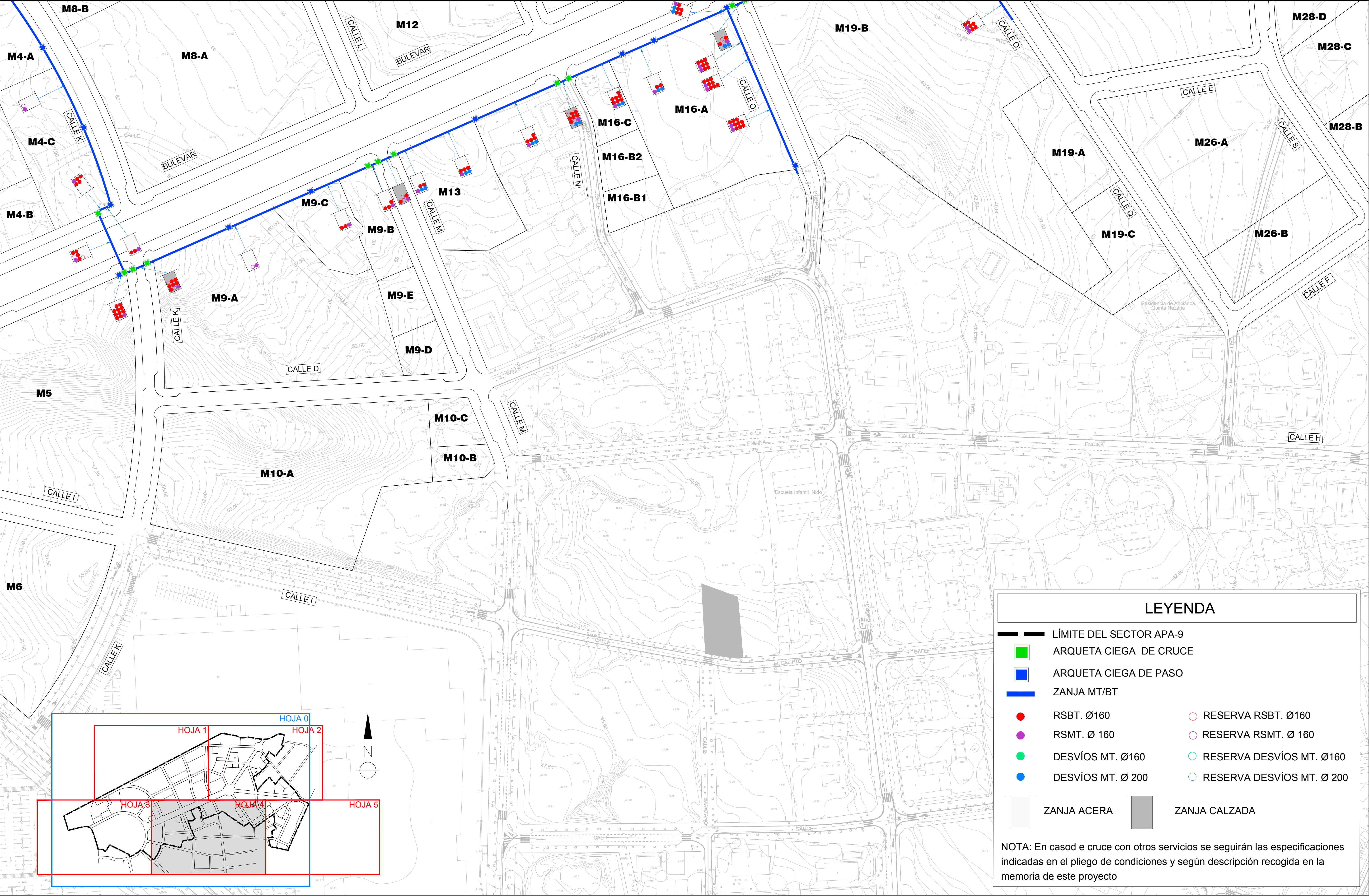
RESERVA DESVÍOS MT. Ø 200

NOTA: En casod e cruce con otros servicios se seguirán las especificaciones indicadas en el pliego de condiciones y según descripción recogida en la memoria de este proyecto

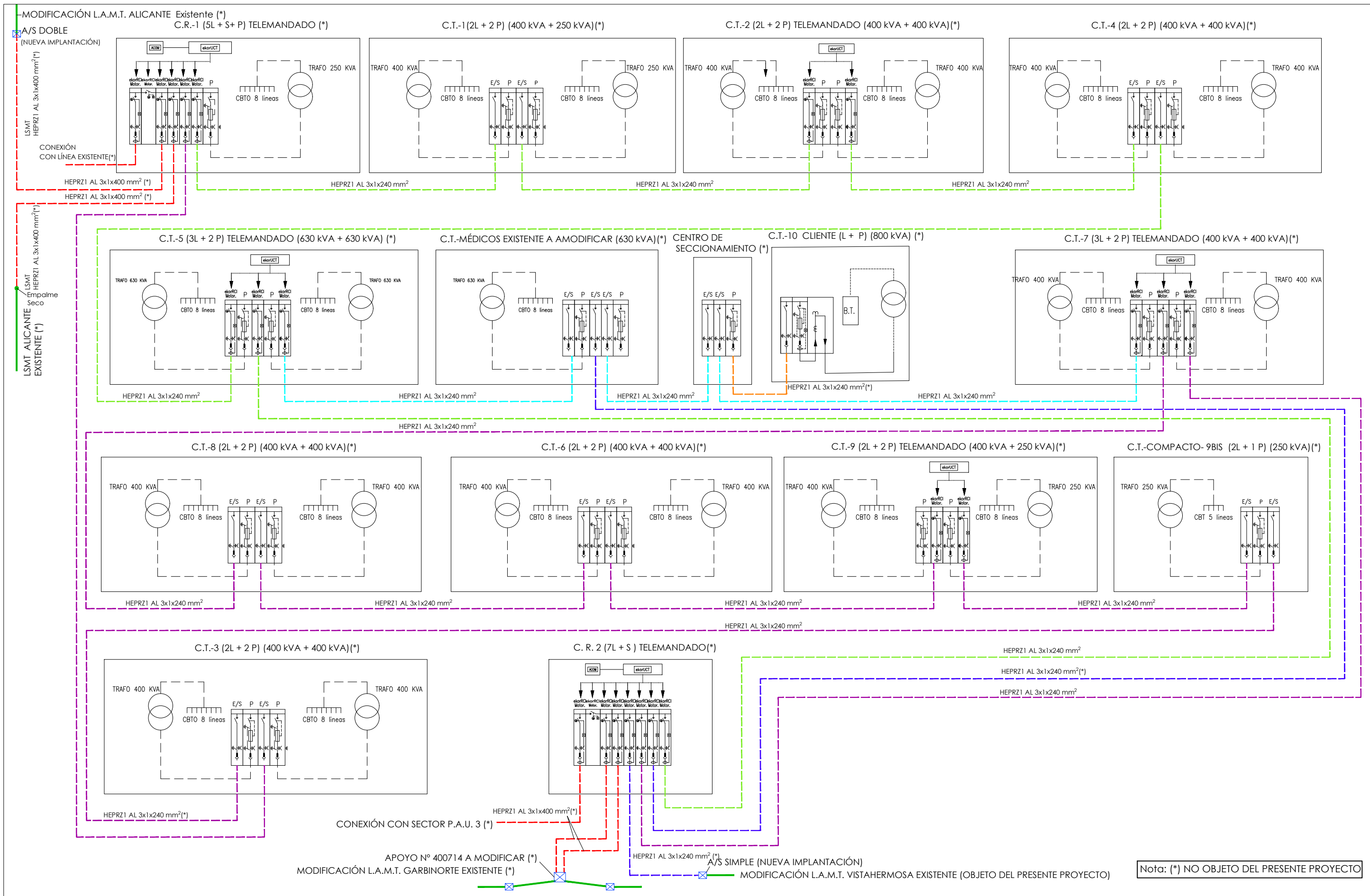
URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INNOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	ALICANTE	Ingenyas Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	1:1.000 GRÁFICAS 0 10 20 30 40 50 m ORIGINAL UNE A-1	PROYECTO DE INSTALACIÓN DE UNA RED SUBTERRÁNEA DE MEDIA TENSIÓN DE 20 KV PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA A LA URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA9 DEL PGM0 DE ALICANTE	04	PLANTA DE CANALIZACIONES	JULIO 2019
							HOJA 02 DE 05		

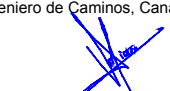


URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	ALICANTE	 Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos  Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	1:1.000  ORIGINAL UNE A-1	PROYECTO DE INSTALACIÓN DE UNA RED SUBTERRÁNEA DE MEDIA TENSIÓN DE 20 KV PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA A LA URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA9 DEL PGM DE ALICANTE	04 HOJA 03 DE 05	PLANTA DE CANALIZACIONES	JULIO 2019

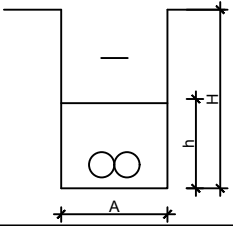
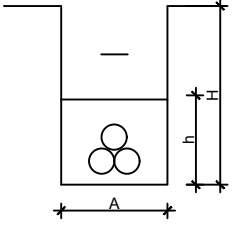
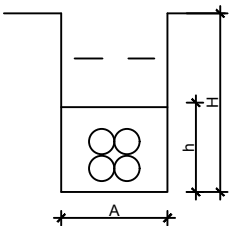
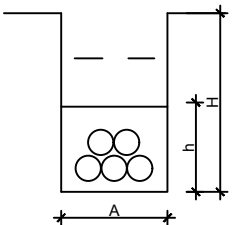
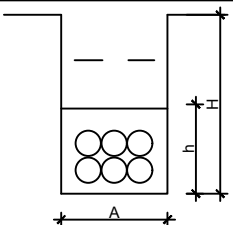
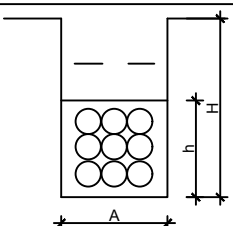


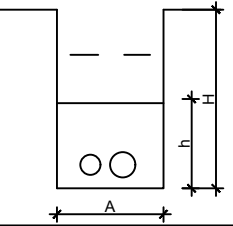
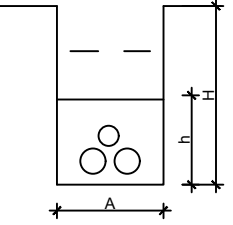
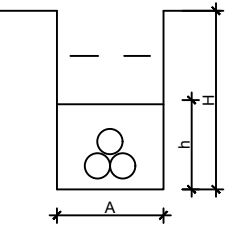
URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INNOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	ALICANTE	ingenyas Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	1:1.000 GRÁFICAS 0 10 20 30 40 50 m ORIGINAL UNE A-1	PROYECTO DE INSTALACIÓN DE UNA RED SUBTERRÁNEA DE MEDIA TENSIÓN DE 20 KV PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA A LA URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA9 DEL PGM DE ALICANTE	04 HOJA 04 DE 05	PLANTA DE CANALIZACIONES	JULIO 2019



URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	ALICANTE	 Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	 Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	S/ESCALA	PROYECTO DE INSTALACIÓN DE UNA RED SUBTERRÁNEA DE MEDIA TENSIÓN DE 20 KV PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA A LA URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA9 DEL PGMO DE ALICANTE	05 HOJA 01 DE 01	ESQUEMA DE CONEXIÓN	JULIO 2019

CANALIZACIÓN ENTUBADA EN CALZADA EN BT Y MT

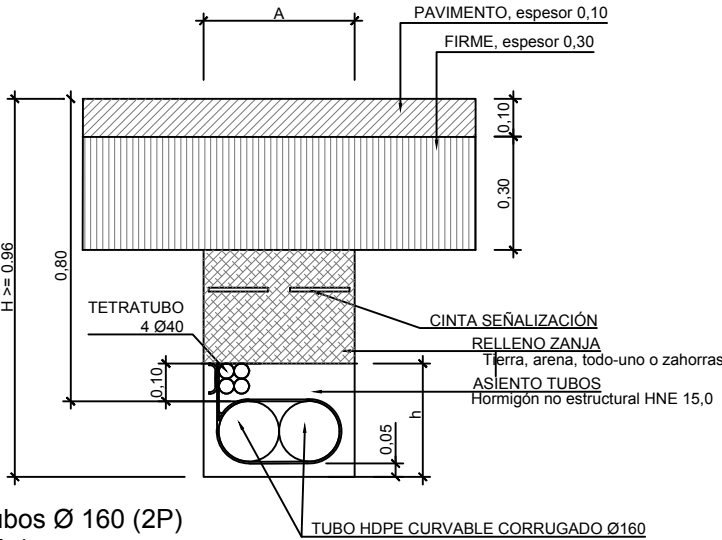
CANALIZACIÓN EN CALZADA EN BT Y MT TUBO Ø 160 - Asiento hormigón					
Perfil	Nº Tubos	A m	H m	Altura asiento h m	Multiducto MTT 4x40
	2 (1P)	0.45	1.05	0.30	1
	3 (T)	0.45	1.10	0.40	1
	4 (2P)	0.45	1.20	0.50	1*
	5 (T)	0.60	1.20	0.40	1*
	6 (2P)	0.60	1.20	0.50	1*
	7 a 9 (3P)	0.60	1.30	0.65	1*

CANALIZACIÓN EN CALZADA MT (12/20 KV 400 mm2 Y 18/30 KV) TUBOS DE Ø 160 Y Ø200 - Asiento hormigón								
Perfil	Nº tubos		A m	H m	Altura asiento h m	Cinta señalización cable		Multiducto MTT 4x40
	Ø160	Ø200						
	1	1	0.45	1.05	0.35	2		1*
	1	2	0.50	1.25	0.50	2		1*
	-	3	0.50	1.25	0.55	2		1*

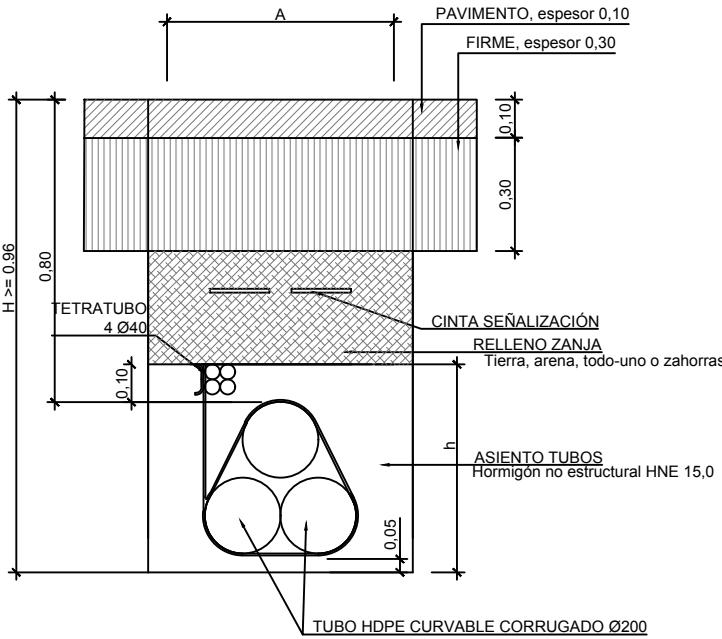
Núm. de Tubos	Anchura (A)	Profundidad zanja (H)	Cinta señalización cable **	Nº de tubos		
				Ø160	Ø200	Multiducto MTT 4x40
2	0.45	1.05	1	2	-	1
3	0.45	1.10	2	3	-	1
4		1.20		4	-	1*
5	0.60	1.20	3	5	-	1*
6		1.20		6	-	1*
7-9		1.30		7-9	-	1*
2	0.50	1.05	2	1	1	1
3	0.70	1.25	2	1	2	1
3	0.70			-	3	1

Notas.- * El segundo multiducto de control a criterio de comunicaciones.
** La cinta de señalización deberá cubrir la proyección horizontal de los cables.
En jardines, el pavimento y el firme serán sustituidos por tierra jardín.

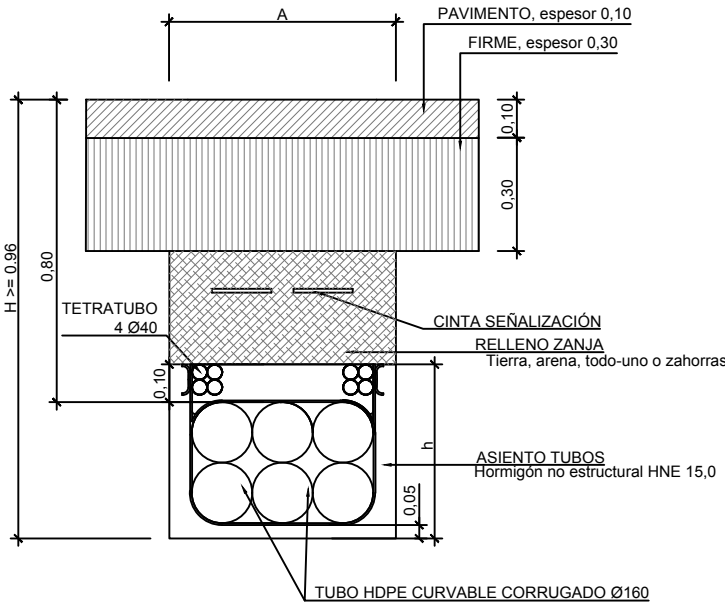
Canalización entubada con 2 tubos Ø 160 (1 tubo por circuito)
(Asiento hormigón)

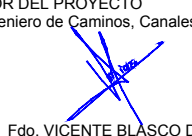


Canalización entubada con 3 tubos Ø 200 (T)
(Asiento hormigón)

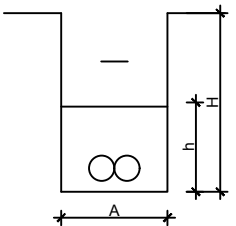
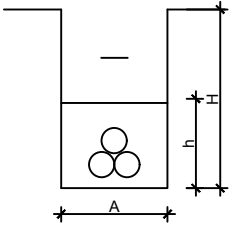
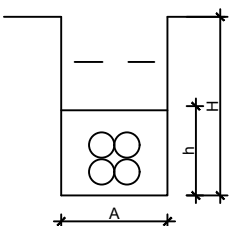
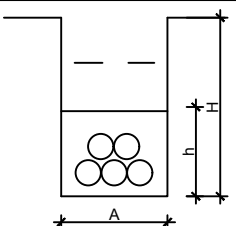
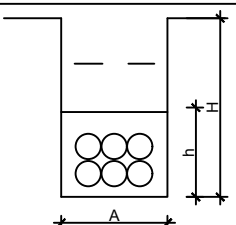
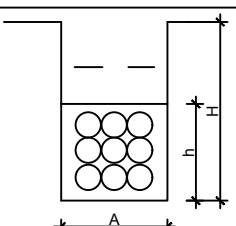


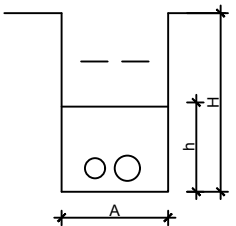
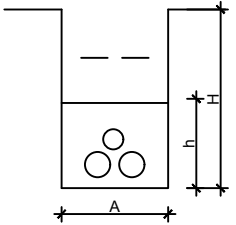
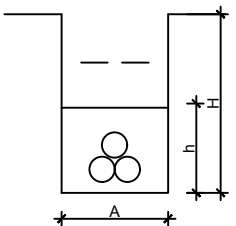
Canalización entubada con 6 tubos Ø 160 (2P)
(Asiento hormigón)



URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	ALICANTE	 Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	 Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	S/ESCALA	PROYECTO DE INSTALACIÓN DE UNA RED SUBTERRÁNEA DE MEDIA TENSIÓN DE 20 KV PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA A LA URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA9 DEL PGMO DE ALICANTE	06 HOJA 01 DE 03	DETALLE DE CANALIZACIÓN BAJO CALZADA	JULIO 2019

CANALIZACIÓN ENTUBADA EN ACERA/TIERRA EN MT

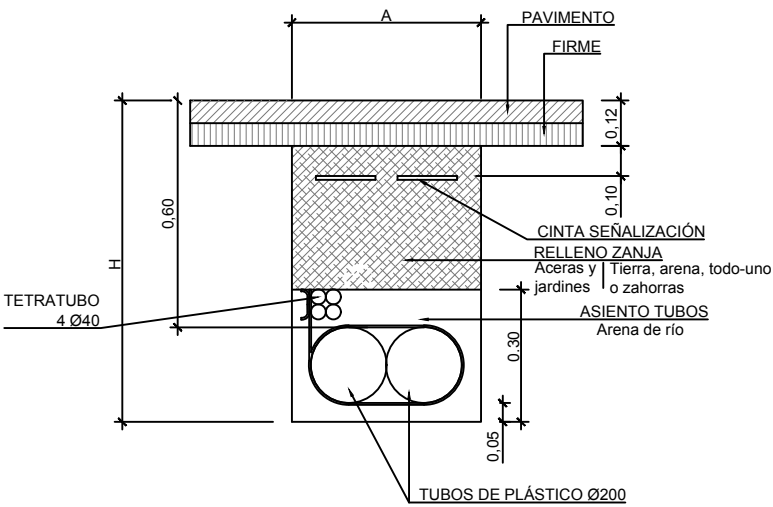
CANALIZACIÓN ENTUBADA BT Y MT ACERA/TIERRA TUBO Ø 160 - Asiento arena					
Perfil	Nº Tubos	A m	H m	Altura asiento h m	Multiducto MTT 4x40
	2 (1P)	0.45	0.85	0.30	1
	3 (T)	0.45	0.95	0.40	1
	4 (2P)	0.45	1.00	0.50	1*
	5 (T)	0.60	1.00	0.40	1*
	6 (2P)	0.60	1.00	0.50	1*
	7 a 9 (3P)	0.60	1.2	0.65	1*

CANALIZACIÓN ENTUBADA MT 12/20 KV (400 mm2) Y 18/30 KV ACERA/TIERRA TUBOS DE Ø 160 Y Ø200 - Asiento arena								
Perfil	Nº tubos		A m	H m	Altura asiento h m	Cinta señalización cable	Multiducto MTT 4x40	
	Ø160	Ø200						
	1	1	0.50	0.85	0.35	2	1	
	1	2	0.50	0.85	0.51	2	1	
	-	3	0.50	1.05	0.55	2	1	

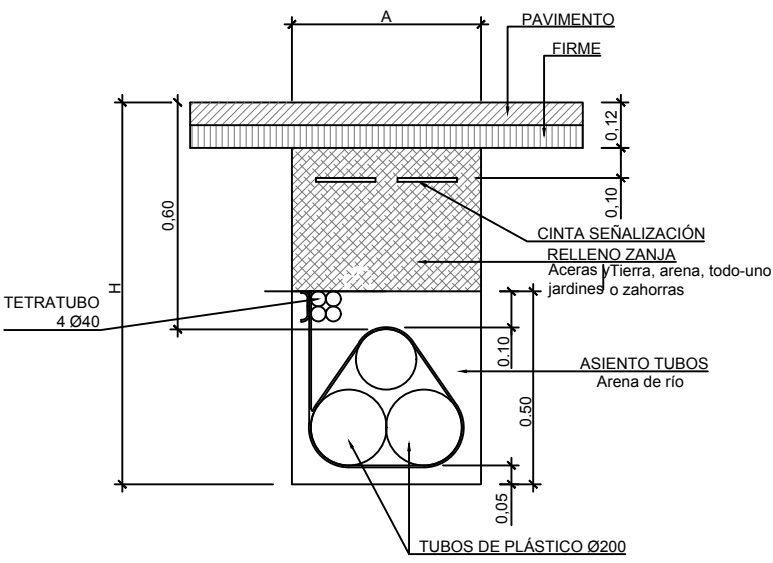
Núm. de Tubos	Anchura (A)	Profundidad zanja (H)	Cinta señalización cable **	Nº de tubos		
				Ø160	Ø200	Multiducto MTT 4x40
2	0.45	0.85	1	2	-	1
3		0.95	2	3	-	1
4		1.00		4	-	1*
5	0.60	1.00	3	5	-	1*
6		1.00		6	-	1*
7-9		1.20		7-9	-	1*
2	0.50	0.85	2	1	1	1
3			2	1	2	1
3				-	3	1

Notas.- * El segundo multitubo de control a criterio de comunicaciones.
** La cinta de señalización deberá cubrir la proyección horizontal de los cables.
En jardines, el pavimento y el firme serán sustituidos por tierra jardín.

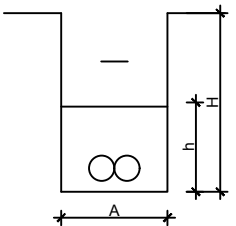
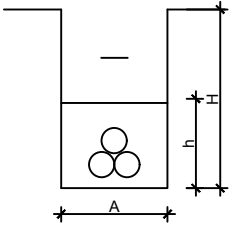
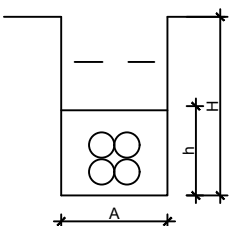
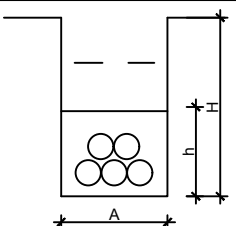
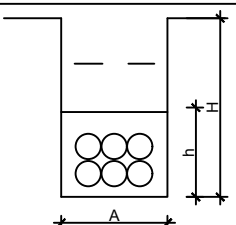
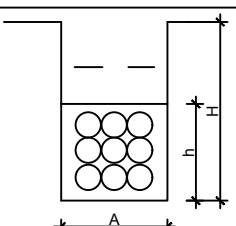
Canalización entubada con 2 tubos Ø 200 (Asiento de Arena)

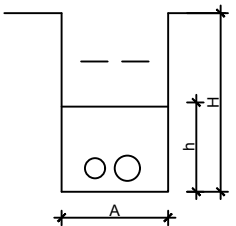
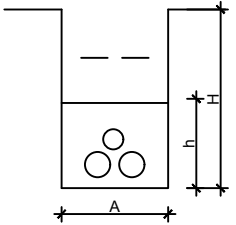
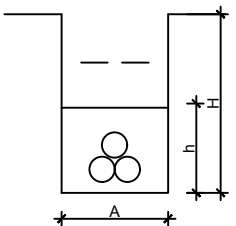


Canalización entubada con 2 tubos Ø 200, 1 tubo Ø 160 (Asiento de Arena)



CANALIZACIÓN ENTUBADA EN ACERA/TIERRA EN MT

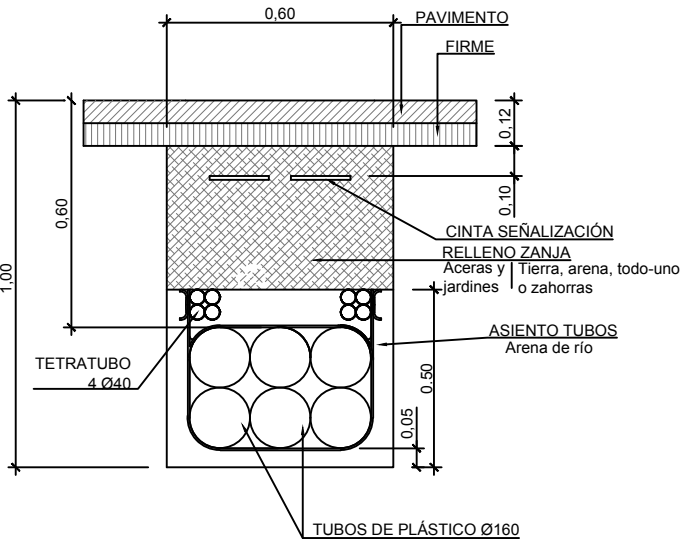
CANALIZACIÓN ENTUBADA BT Y MT ACERA/TIERRA TUBO Ø 160 - Asiento arena					
Perfil	Nº Tubos	A m	H m	Altura asiento h m	Multiducto MTT 4x40
	2 (1P)	0.45	0.85	0.30	1
	3 (T)	0.45	0.95	0.40	1
	4 (2P)	0.45	1.00	0.50	1*
	5 (T)	0.60	1.00	0.40	1*
	6 (2P)	0.60	1.00	0.50	1*
	7 a 9 (3P)	0.60	1.2	0.65	1*

CANALIZACIÓN ENTUBADA MT 12/20 KV (400 mm2) Y 18/30 KV ACERA/TIERRA TUBOS DE Ø 160 Y Ø200 - Asiento arena								
Perfil	Nº tubos		A m	H m	Altura asiento h m	Cinta señalización cable	Multiducto MTT 4x40	
	Ø160	Ø200						
	1	1	0.50	0.85	0.35	2	1	
	1	2	0.50	0.85	0.51	2	1	
	-	3	0.50	1.05	0.55	2	1	

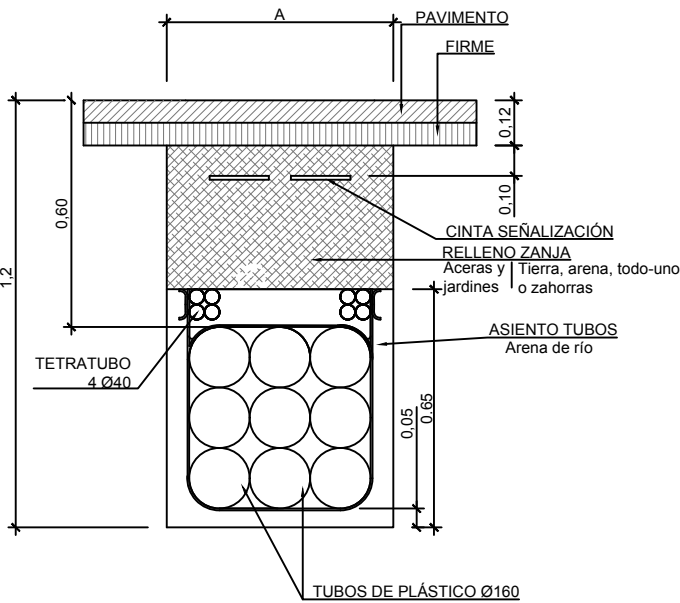
Núm. de Tubos	Anchura (A)	Profundidad zanja (H)	Cinta señalización cable **	Nº de tubos		
				Ø160	Ø200	Multiducto MTT 4x40
2	0.45	0.85	1	2	-	1
3	0.45	0.95	2	3	-	1
4		1.00		4	-	1*
5	0.60	1.00	3	5	-	1*
6		1.00		6	-	1*
7-9		1.20		7-9	-	1*
2	0.50	0.85	2	1	1	1
3	0.50		2	1	2	1
3	0.50			-	3	1

Notas.- * El segundo multitubo de control a criterio de comunicaciones.
** La cinta de señalización deberá cubrir la proyección horizontal de los cables.
En jardines, el pavimento y el firme serán sustituidos por tierra jardín.

Canalización entubada con 6 tubos Ø 160 (2P)
(Asiento de Arena)



Canalización entubada con 9 tubos Ø 160 (3P)
(Asiento de Arena)



K430TB-630A
CONEXIÓN TIPO C: SERIE 400
CONECTOR EN T
Hasta 24 kV - 630 A

Aplicación

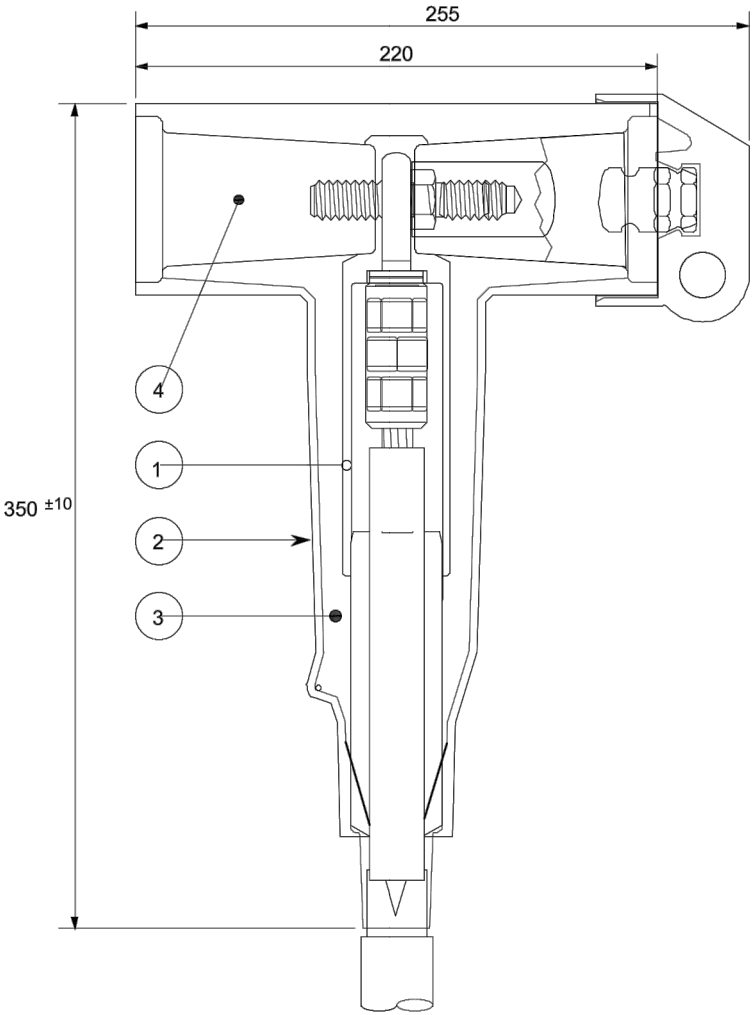
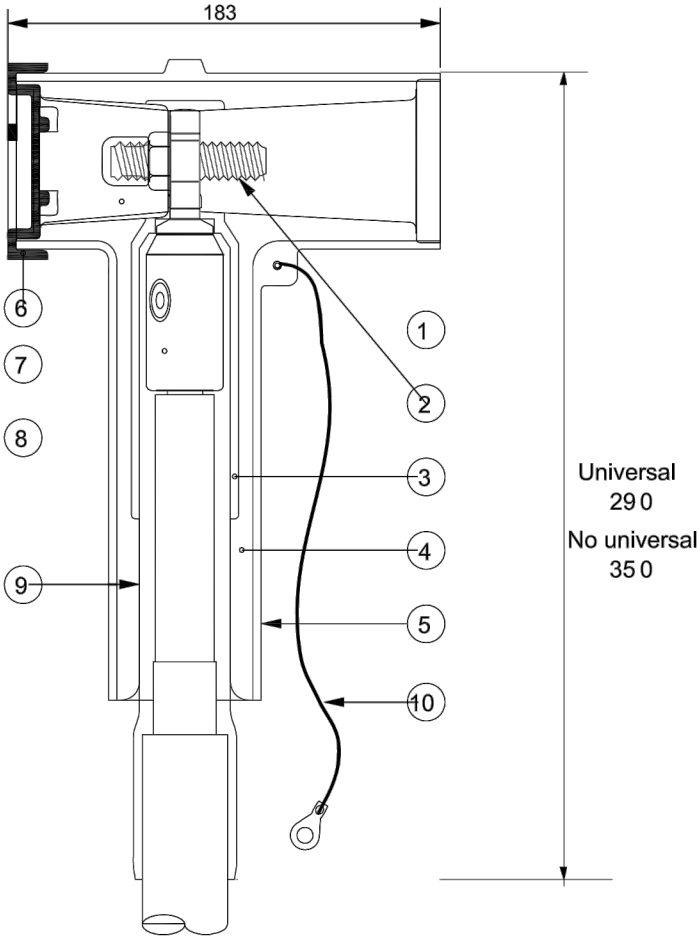
Conector separable en T
atornillable diseñado
para la conexión de cables
a equipos eléctricos
(transformadores, celdas,
motores, ...).
También conecta cable
con cable usando la
pieza de unión apropiada.

Diseño

1. Interface tipo C - 630 A
según descripción CENELEC
EN 50180 y 50181.
2. Clavija de fijación
3. Capa interior conductora de EPDM
4. Capa de aislamiento moldeado
de EPDM entre la capa interior y
la cubierta.
5. Cubierta conductiva de EPDM
6. Capuchón conductiva de EPDM .
7. Borna aislante.
8. Terminal de cable
(hexagonal, punzonado profundo o
atornillado).
9. Reductor de cable.
10. Conductor de tierra.

Especificaciones y normas

El conector atornillable de Euromold
cumple con los requisitos de
CENELEC HD 629.1 S1 para niveles
de 20 kV .



CONEXIÓN TIPO C: SERIE 400
CONECTOR EN T
(K)(M)400TB o
(K)(M)400TB/G

Hasta 36 kV - 630 A

Aplicación

Conector en T atornillable diseñado
para la conexión de cables a equipos eléctricos
(transformadores, celdas.....)

También conecta cable con cable usando la
pieza de unión apropiada.

Diseño

El conector en T atornillable se compone de:

1. Capa interior conductora de EPDM.
2. Cubierta conductora de EPDM.
3. Capa de aislamiento moldeado de EPDM
entre la capa interior y la cubierta
4. Conforme a la conexión tipo C
(CENELEC EN 50180 y 50181).

La cubierta proporciona continuidad de
apantallamiento que garantiza la seguridad
total si se toca el conector, afianzando
la seguridad del personal.

Especificaciones y
normas

El conector atornillable de Elastimold
cumple con los requisitos de CENELEC
HD 629.1 S1 y RU 5.205A .

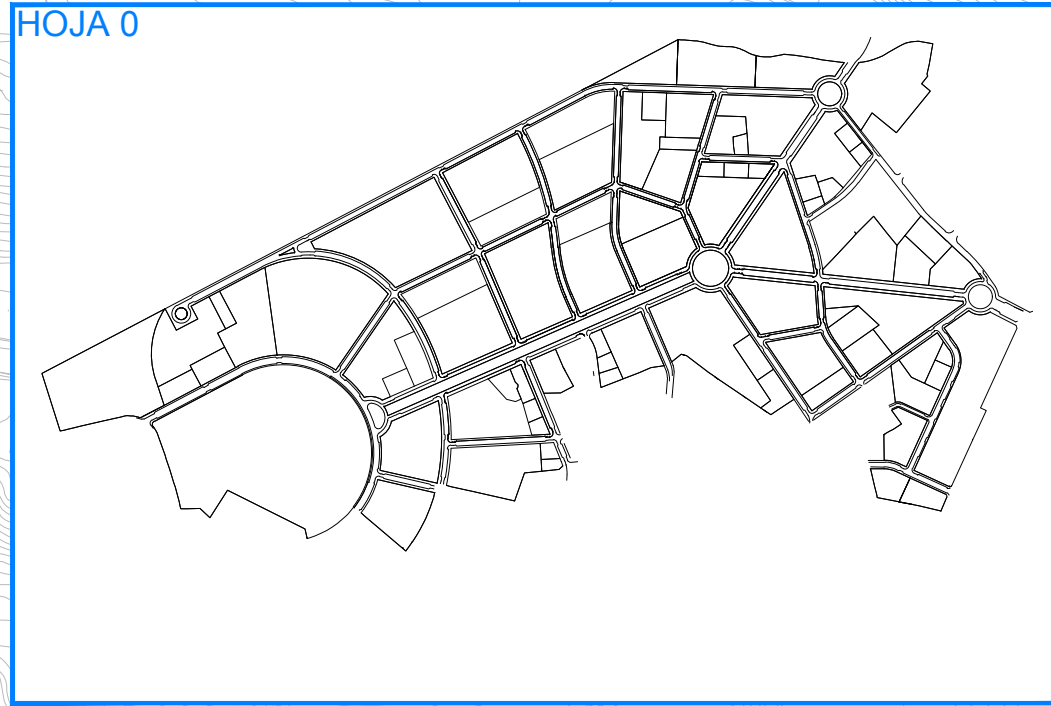
El conector en T 400TB está
certificado por PTB, licencia
EX-90.C.3184 para usar en EEx e II T5
para determinados cables. Consultar
para detalles.

Características
técnicas

Se realizan los ensayos a frecuencia
industrial y descargas parciales
al 100% de la producción de los conectores
en T atornillable.

URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INNOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	ALICANTE	 Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	 Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	S/ESCALA	PROYECTO DE INSTALACIÓN DE UNA RED SUBTERRÁNEA DE MEDIA TENSIÓN DE 20 KV PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA A LA URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA9 DEL PGMO DE ALICANTE	07 HOJA 01 DE 01	DETALLE DE CONECTOR SEPARABLE EN "T"	JULIO 2019

INSTALACIÓN DE REDES SUBTERRÁNEAS DE BAJA TENSIÓN PARA SUMINISTRO DE
ENERGÍA ELÉCTRICA



LEYENDA

LÍMITE DEL SECTOR APA-9

Edificio prefabricado de hormigón destinado a Centro de Transformación, relación de tensiones 20KV / 420 V. Características s/proyecto

Ubicación donde se instalará en el momento que se solicite el suministro eléctrico individual en cada parcela la Caja General de Protección (CGP-10-250/BUC) Normalizada por la empresa Suministradora

Ubicación donde se instala la Caja de Protección y Medida (CMP-10-250/BUC) Normalizada por la empresa Suministradora

M2-3A-1

Código CGP

Centro de mando de 4 salidas para alumbrado público, colocado en armario prefabricado de hormigón, según modelo del "Excmo. Ayto. de Alicante"

Entronque Aéreo-Subterráneo

Línea Subterránea de distribución de Baja Tensión en canalización entubada RV 0,6/1 KV 3X240 / 150 mm² Al

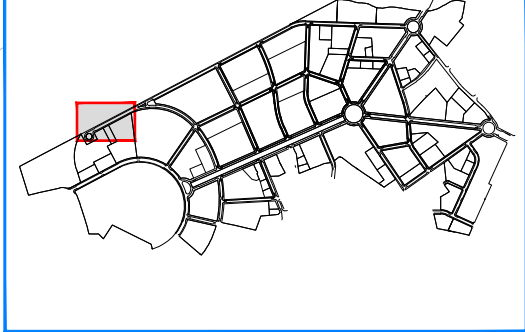
CENTRO DE TRANSFORMACIÓN - CT 2					
Código CGP	Potencia Simultánea Línea kW	Intensidad (A)	Calibre Fusible (A)	Lmax (m)	Conductor línea Longitud (m)
M12-1	CT2-B1-11=110 kW	177	200	326	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 35
M12-2	CT2-B1-12=104 kW	167	200	326	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 40
M8-B-1	CT2-B1-13=89 kW	143	160	429	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 23
M8-B-2	CT2-B1-14=89 kW	143	160	429	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 28
M7-1	CT2-B2-11=104 kW	167	200	326	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 31
M7-2	CT2-B2-12=104 kW	167	200	326	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 24
M7-3	CT2-B2-13=104 kW	167	200	326	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 16
M7-4	CT2-B2-14=104 kW	167	200	326	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 8
M7-5	CT2-B2-15=104 kW	167	200	326	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 4
M7-6	CT2-B2-16=104 kW	167	200	326	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 10
M11-A-1	CT2-B1-17=81 kW	130	160	429	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 38
M11-A-2	CT2-B1-18=81 kW	130	160	429	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 36
M11-B-1	CT2-B2-17=117 kW	188	200	326	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 76
M11-B-2	CT2-B2-18=117 kW	188	200	326	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 78
M11-B-3	CT2-B2-19=117 kW	177	200	326	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 80
CENTRO DE TRANSFORMACIÓN - CT 3					
Código CGP	Potencia Simultánea Línea kW	Intensidad (A)	Calibre Fusible (A)	Lmax (m)	Conductor línea Longitud (m)
CM-1	CT3-B1-11=144 kW	231	250	247	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 128
MA-A-2	CT3-B1-11=144 kW	231	250	247	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 128
MA-B-1	CT3-B1-11=144 kW	231	250	247	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 128
MA-C-1	CT3-B1-12=81 kW	130	160	429	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 48
MS-1	CT3-B2-11=89 kW	143	160	429	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 5
MS-2	CT3-B2-12=89 kW	143	160	429	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 10
MS-3	CT3-B2-13=89 kW	143	160	429	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 18
ME-1	CT3-B2-14=110 kW	177	200	326	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 170
ME-2	CT3-B2-15=110 kW	177	200	326	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 174
MR-A-1	CT3-B1-16=117 kW	188	200	326	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 77
MR-A-2	CT3-B1-16=117 kW	188	200	326	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 73
M10-A-1	CT3-B1-17=116 kW	187	200	326	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 317
M10-B-1	CT3-B1-17=116 kW	187	200	326	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 317
M10-C-1	CT3-B1-15=116 kW	187	200	326	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 317
MR-A-1	CT3-B1-16=96 kW	154	160	429	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 40
MR-A-2	CT3-B1-17=89 kW	143	160	429	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 41
M10-A-1	CT3-B2-16=104 kW	167	200	326	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 114
M10-A-2	CT3-B2-17=96 kW	154	160	429	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 115
MR-A-3	CT3-B2-18=89 kW	143	160	429	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 42

CENTRO DE TRANSFORMACIÓN - CT 4					
Código CGP	Potencia Simultánea Línea kW	Intensidad (A)	Calibre Fusible (A)	Lmax (m)	Conductor línea Longitud (m)
LN-23	CT4-B1-13=100 kW	161	200	326	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 251
S/DT1-1	CT4-B1-12=124 kW	199	200	326	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 192
S/DT1-2	CT4-B1-12=124 kW	199	200	326	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 192
S/DT1-3	CT4-B1-13=62 kW	100	125	570	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 192
M14-A-1	CT4-B1-14=96 kW	154	160	429	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 7
M14-A-2	CT4-B1-14=96 kW	154	160	429	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 14
M14-A-3	CT4-B2-12=89 kW	143	160	429	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 21
M14-B-1	CT4-B1-15=110 kW	177	200	326	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 217
M14-B-2	CT4-B2-13=129 kW	207	250	247	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 217
M17-A-1	CT4-B2-13=129 kW	207	250	247	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 217
M17-B-1	CT4-B1-16=123 kW	198	200	326	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 275
M17-B-2	CT4-B1-16=123 kW	198	200	326	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 275
M17-C-1	CT4-B2-14=148 kW	238	250	247	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 245
M17-D-1	CT4-B2-14=148 kW	238	250	247	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 245
M17-D-2	CT4-B2-14=148 kW	238	250	247	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 245
M17-E-1	CT4-B1-17=110 kW	177	200	326	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 34
M17-E-2	CT4-B2-15=104 kW	167	200	326	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 38
M15-B-1	CT4-B2-16=110 kW	177	200	326	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 19
M18-B-1	CT4-B2-17=73 kW	118	125	570	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 30

CENTRO DE TRANSFORMACIÓN - CT 5					
Código CGP	Potencia Simultánea Línea kW	Intensidad (A)	Calibre Fusible (A)	Lmax (m)	Conductor línea Longitud (m)
LN-24	CT5-B1-14=124 kW	199	200	326	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 280
M20-A-1	CT5-B1-14=124 kW	199	200	326	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 280
M20-A-2	CT5-B1-15=91 kW	146	160	429	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 66
SAN-4	CT5-B1-15=91 kW	146	160	429	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 66
M21-A-1	CT5-B2-11=106 kW	170	200	326	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 155
M21-B-1	CT5-B2-11=106 kW	170	200	326	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 155
M21-B-2	CT5-B2-12=96 kW	154	160	429	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 133
M21-B-3	CT5-B2-13=89 kW	143	160	429	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 9
M21-C-1	CT5-B2-14=91 kW	146	160	429	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 242
S/ED 1-1	CT5-B1-11=110 kW	177	200	326	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 130
S/ED 1-2	CT5-B1-12=110 kW	177	200	326	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 131
S/ED 1-3	CT5-B1-13=110 kW	177	200	326	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 133
M22-A-1	CT5-B2-14=91 kW	146	160	429	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 242
M22-B-1	CT5-B2-15=137 kW	220	250	247	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 246
M22-C-1	CT5-B2-15=137 kW	220	250	247	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 246
M22-D-1	CT5-B2-15=137 kW	220	250	247	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 246
M22-D-2	CT5-B2-16=117 kW	188	200	326	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 157
M24-A-1	CT5-B2-17=140 kW	225	250	247	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 228
M24-B-1	CT5-B2-17=140 kW	225	250	247	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 228
M24-C-1	CT5-B2-17=140 kW	225	250	247	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 228
M24-C-2	CT5-B2-18=133 kW	214	250	247	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 188
M24-D-1	CT5-B2-17=140 kW	225	250	247	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 228
M24-F-1	CT5-B2-18=133 kW	214	250	247	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 188
M24-F-2	CT5-B2-18=133 kW	214	250	247	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 188
M30-A-1	CT5-B1-16=130 kW	209	250	247	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 92
M30-A-2	CT5-B1-17=124 kW	199	200	326	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 96
M30-A-3	CT5-B1-18=124 kW	199	200	326	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 30

CENTRO DE TRANSFORMACIÓN - CT 6					
Código CGP	Potencia Simultánea Línea kW	Intensidad (A)	Calibre Fusible (A)	Lmax (m)	Conductor línea Longitud (m)
LN-22	CT6-B1-11=155 kW	249	250	247	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 181
M25-1	CT6-B2-11=117 kW	188	200	326	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 101
S/ED 2-2	CT6-B1-12=151 kW	243	250	247	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 65
S/ED 2-3	CT6-B1-12=151 kW	243	250	247	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 65
S/ED 2-5	CT6-B2-12=151 kW	243	250	247	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 73
M26-A-1	CT6-B1-13=104 kW	167	200	326	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 81
M26-A-2	CT6-B1-16=96 kW	154	160	429	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 84
M26-B-1	CT6-B2-13=73 kW	118	125	570	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 184
M26-B-2	CT6-B2-14=110 kW	177	200	326	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 140
M18A-2	CT6-B2-15=118 kW	190	200	326	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 146
M18B-2	CT6-B1-15=73 kW	118	125	570	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 239
M19-A-1	CT6-B1-16=145 kW	233	250	247	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 40
M19-B-3	CT6-B2-16=112 kW	188	200	326	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 4
M19-B-4	CT6-B1-16=145 kW	233	250	247	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 40
M19-C-1	CT6-B1-17=38 kW	61	100	702	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 139
CM-2	CT6-B2-15=118 kW	190	200	326	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 146
Vivienda Existente	CT6-B1-17=38 kW	61	100	702	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 139
CENTRO DE TRANSFORMACIÓN - CT 7					
Código CGP	Potencia Simultánea Línea kW	Intensidad (A)	Calibre Fusible (A)	Lmax (m)	Conductor línea Longitud (m)
LN-21	CT7-B1-11=145 kW	233	250	247	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 220
MT31-1	CT7-B1-11=145 kW	233	250	247	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 220
MT31-2	CT7-B1-12=133 kW	214	250	247	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 16
MT31-3	CT7-B1-13=133 kW	214	250	247	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 10
MT31-4	CT7-B1-14=133 kW	214	250	247	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 4
MT31-5	CT7-B2-11=133 kW	214	250	247	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 4
MT31-6	CT7-B2-12=133 kW	214	250	247	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 10
MT31-7	CT7-B2-13=133 kW	214	250	247	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 16
MT32-1	CT7-B2-14=111 kW	179	200	326	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 205
S/AV 1-1	CT7-B1-15=35 kW	57	100	702	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 188
M30-1	CT7-B2-15=104 kW	167	200	326	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 89
M29-B-1	CT7-B1-16=29 kW	47	100	702	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 165
M29-C-1	CT7-B1-16=29 kW	47	100	702	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 165
REC. VEH-1	CT7-B1-15=35 kW	57	100	702	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 188
CENTRO DE TRANSFORMACIÓN - CT 8					
Código CGP	Potencia Simultánea Línea kW	Intensidad (A)	Calibre Fusible (A)	Lmax (m)	Conductor línea Longitud (m)
CM-26	CT8-B1-12=70 kW	113	125	570	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 47
CM-3	CT8-B1-12=110 kW	177	200	326	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 11
M28-A-1	CT8-B1-12=110 kW	177	200	326	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 11
M28-A-2	CT8-B1-13=114 kW	183	200	326	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 22
M28-A-3	CT8-B2-11=96 kW	154	160	429	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 16
M28-B-1	CT8-B2-13=89 kW	143	160	429	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 128
M28-C-1	CT8-B2-13=89 kW	143	160	429	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 79
M28-D-1	CT8-B1-13=114 kW	183	200	326	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 43
M27-A-1	CT8-B1-14=104 kW	167	200	326	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 25
M27-A-2	CT8-B1-15=104 kW	167	200	326	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 22
M27-B-1	CT8-B1-15=81 kW	130	160	429	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm² Al 368
M27-C-1					

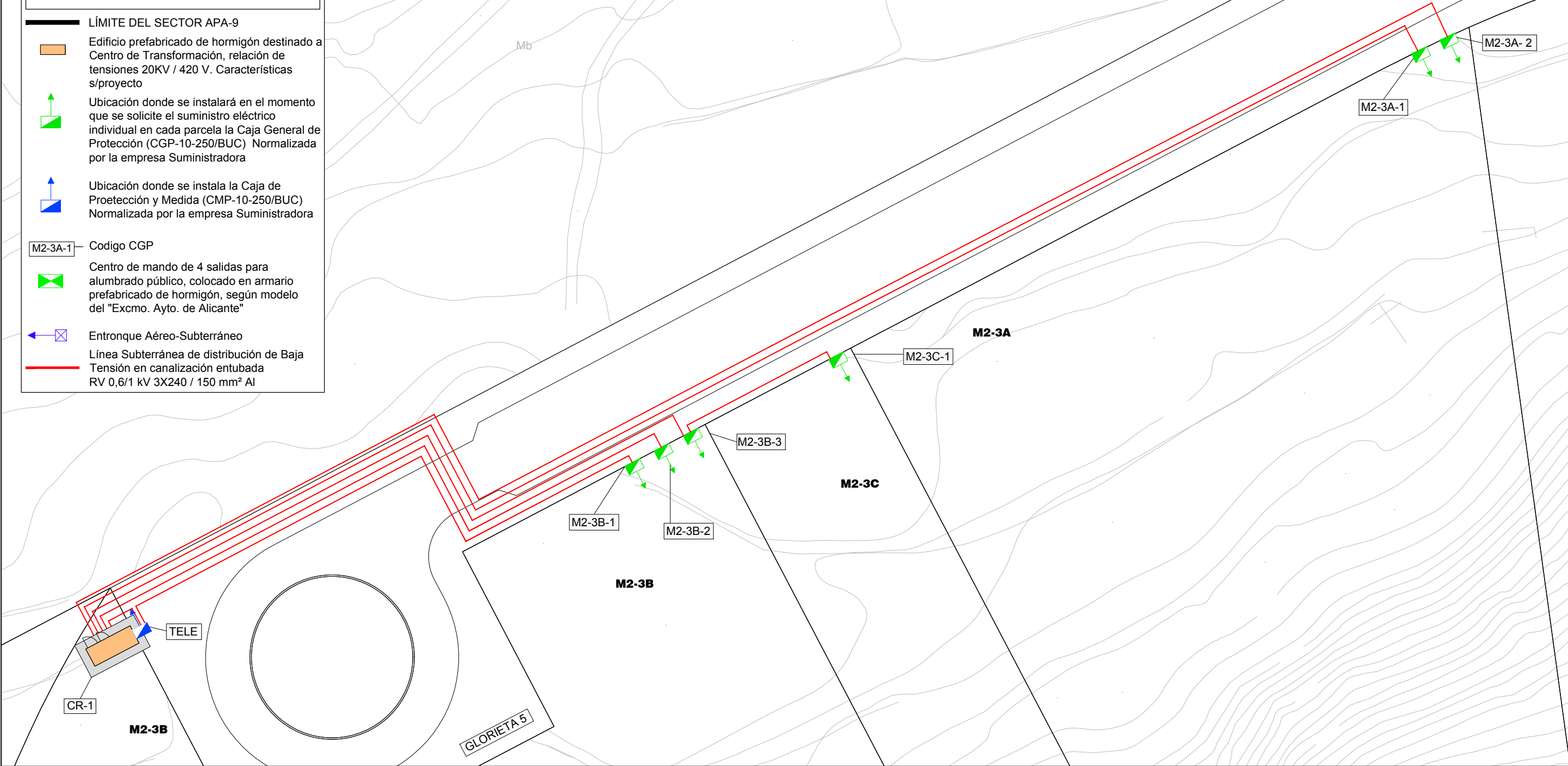
HOJA 0

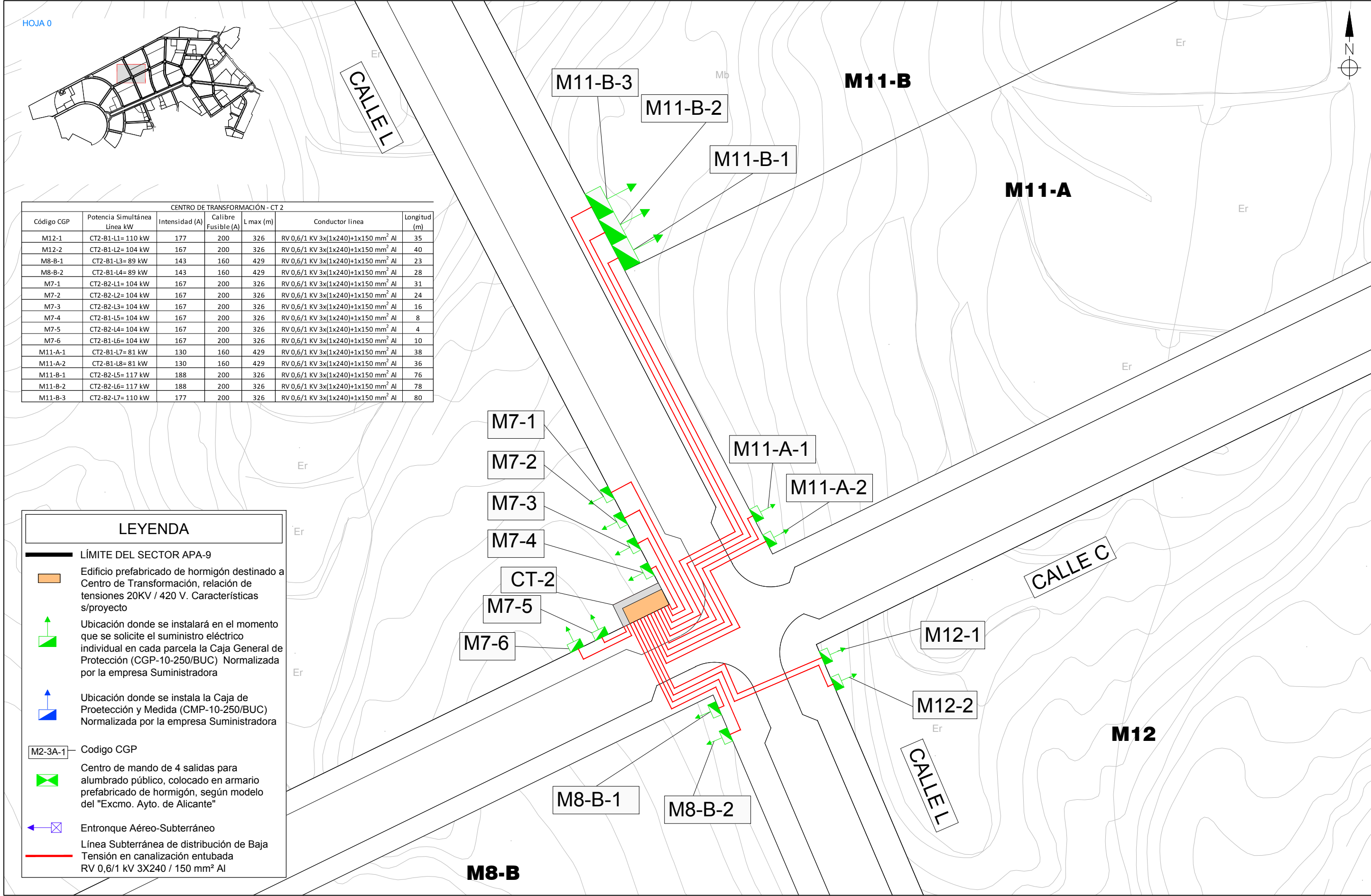


CENTRO DE TRANSFORMACIÓN - CR 1						
Código CGP	Potencia Simultánea Línea kW	Intensidad (A)	Calibre Fusible (A)	L max (m)	Conductor línea	Longitud (m)
M2-3A-1	CR 1-B1-L1= 96 kW	154	160	429	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm ² Al	195
M2-3A-2	CR 1-B1-L2= 96 kW	154	160	429	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm ² Al	202
M2-3B-1	CR 1-B1-L3= 96 kW	154	160	429	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm ² Al	81
TELEGESTION	CR 1-B1-L3= 96 kW	154	160	429	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm ² Al	81
M2-3B-2	CR 1-B1-L4= 96 kW	154	160	429	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm ² Al	86
M2-3B-3	CR 1-B1-L5= 99 kW	159	160	429	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm ² Al	113
M2-3C-1	CR 1-B1-L5= 99 kW	159	160	429	RV 0,6/1 KV 3x(1x240)+1x150 mm ² Al	113

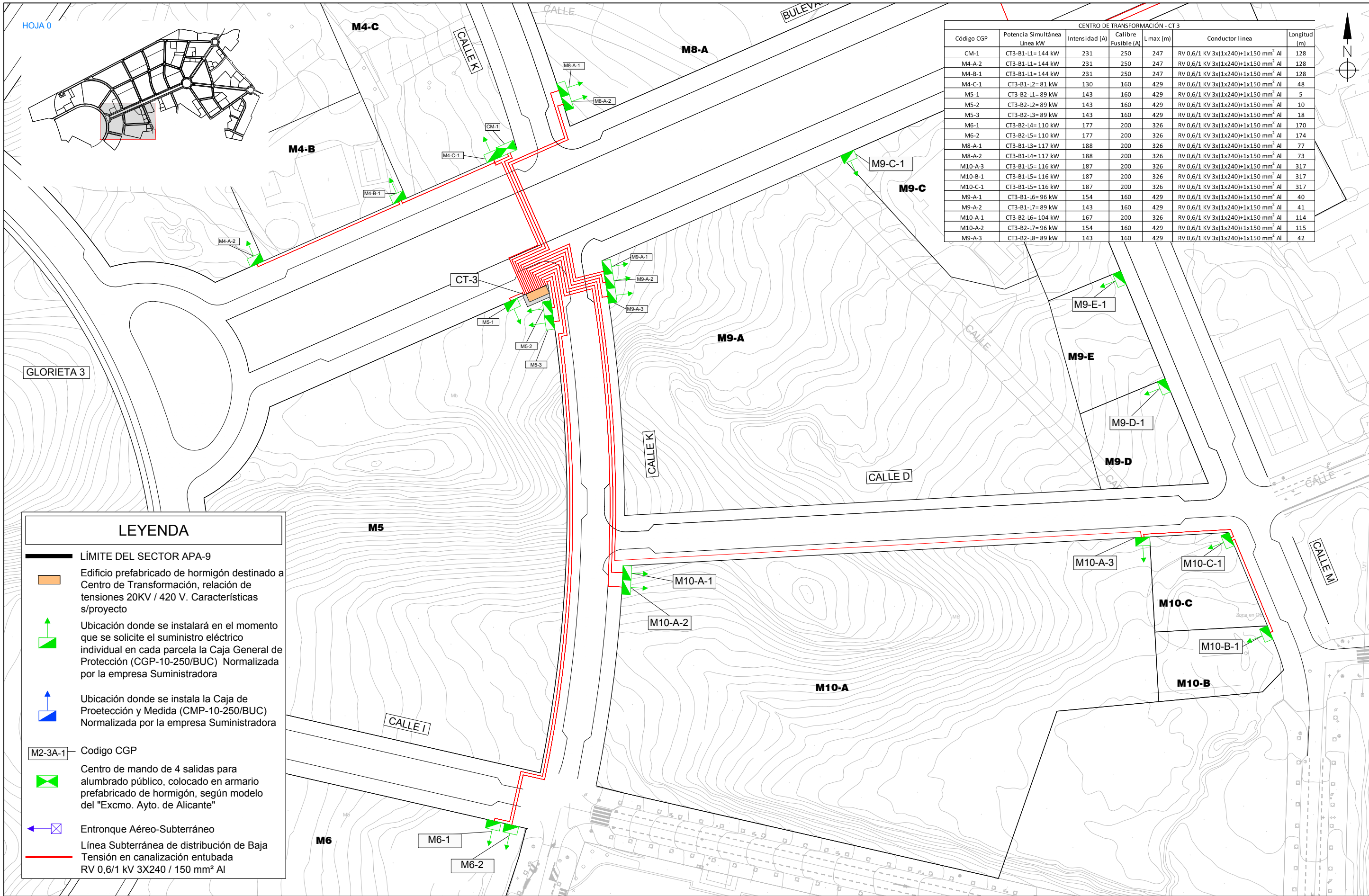
LEYENDA

- LÍMITE DEL SECTOR APA-9
- Edificio prefabricado de hormigón destinado a Centro de Transformación, relación de tensiones 20KV / 420 V. Características s/proyecto
- Ubicación donde se instalará en el momento que se solicite el suministro eléctrico individual en cada parcela la Caja General de Protección (CGP-10-250/BUC) Normalizada por la empresa Suministradora
- Ubicación donde se instala la Caja de Protección y Medida (CMP-10-250/BUC) Normalizada por la empresa Suministradora
- M2-3A-1 Codigo CGP
- Centro de mando de 4 salidas para alumbrado público, colocado en armario prefabricado de hormigón, según modelo del "Excmo. Ayto. de Alicante"
- Entronque Aéreo-Subterráneo
- Línea Subterránea de distribución de Baja Tensión en canalización entubada RV 0,6/1 KV 3X240 / 150 mm² Al

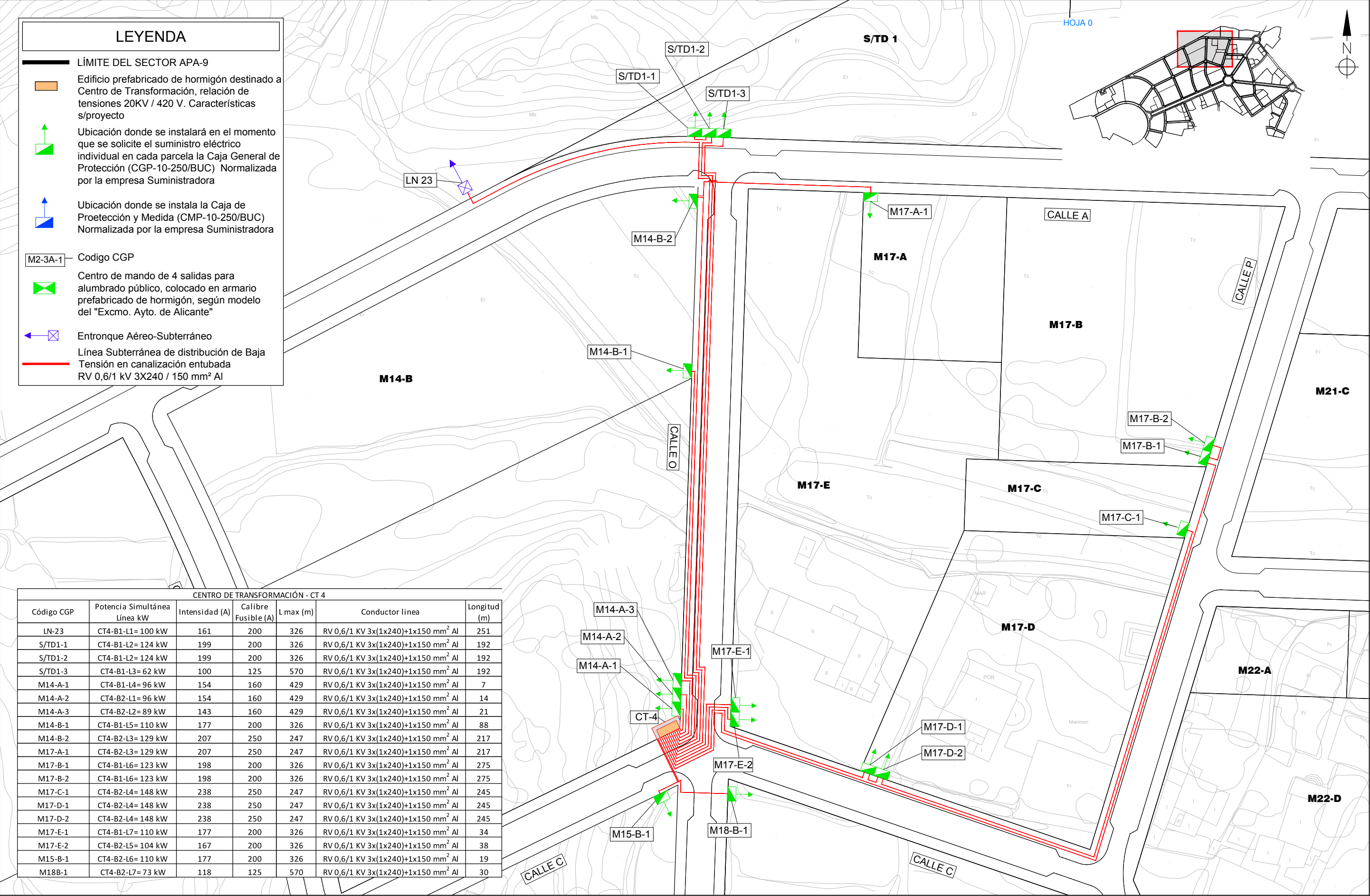




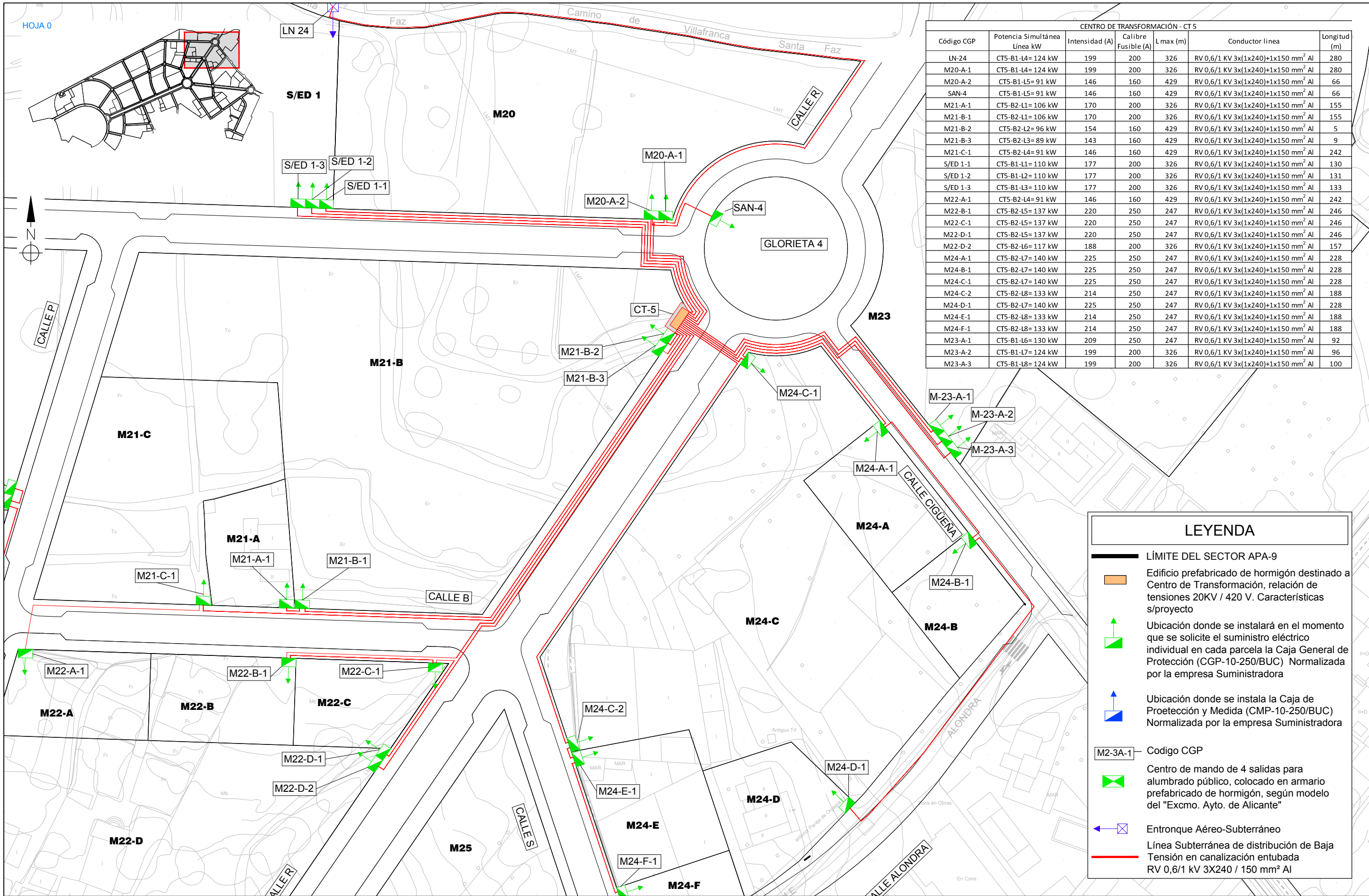
URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	CALLE A DE LA URBANIZACIÓN PE/APA-9 DEL PGMOU DE ALICANTE	Ingenyas Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	E: 1/500 GRÁFICAS 0 2.50 5 7.50 10 m. ORIGINAL UNE A-3	PROYECTO DE INSTALACIÓN DE REDES SUBTERRÁNEAS DE BAJA TENSÓN PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA A LA URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 DEL PGMOU DE ALICANTE	02 HOJA 03 DE 11	RED SUBTERRÁNEA DE BAJA TENSÓN ALIMENTADA DESDE EL CENTRO DE TRANSFORMACIÓN Nº 2 (CT-2) PLANTA	JULIO 2019



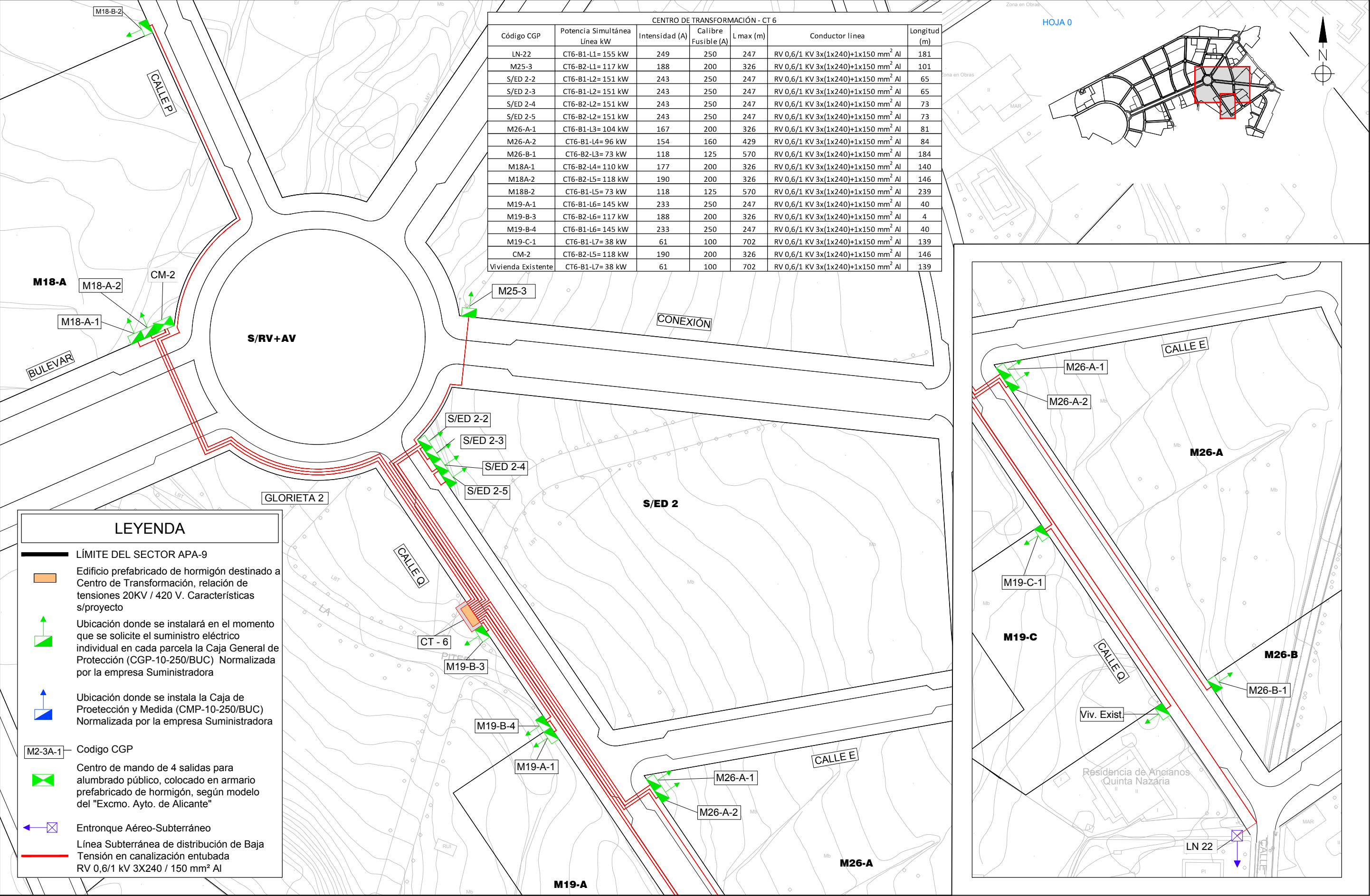
URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	CALLE A DE LA URBANIZACIÓN PE/APA-9 DEL PGMOU DE ALICANTE	ingenyas Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	E: 1.000	PROYECTO DE INSTALACIÓN DE REDES SUBTERRÁNEAS DE BAJA TENSIÓN PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA A LA URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 DEL PGMOU DE ALICANTE	02	RED SUBTERRÁNEA DE BAJA TENSIÓN ALIMENTADA DESDE EL CENTRO DE TRANSFORMACIÓN Nº 3 (CT-3) PLANTA	JULIO 2019
					GRÁFICAS 0 5 10 15 20 m.		HOJA 04 DE 11		



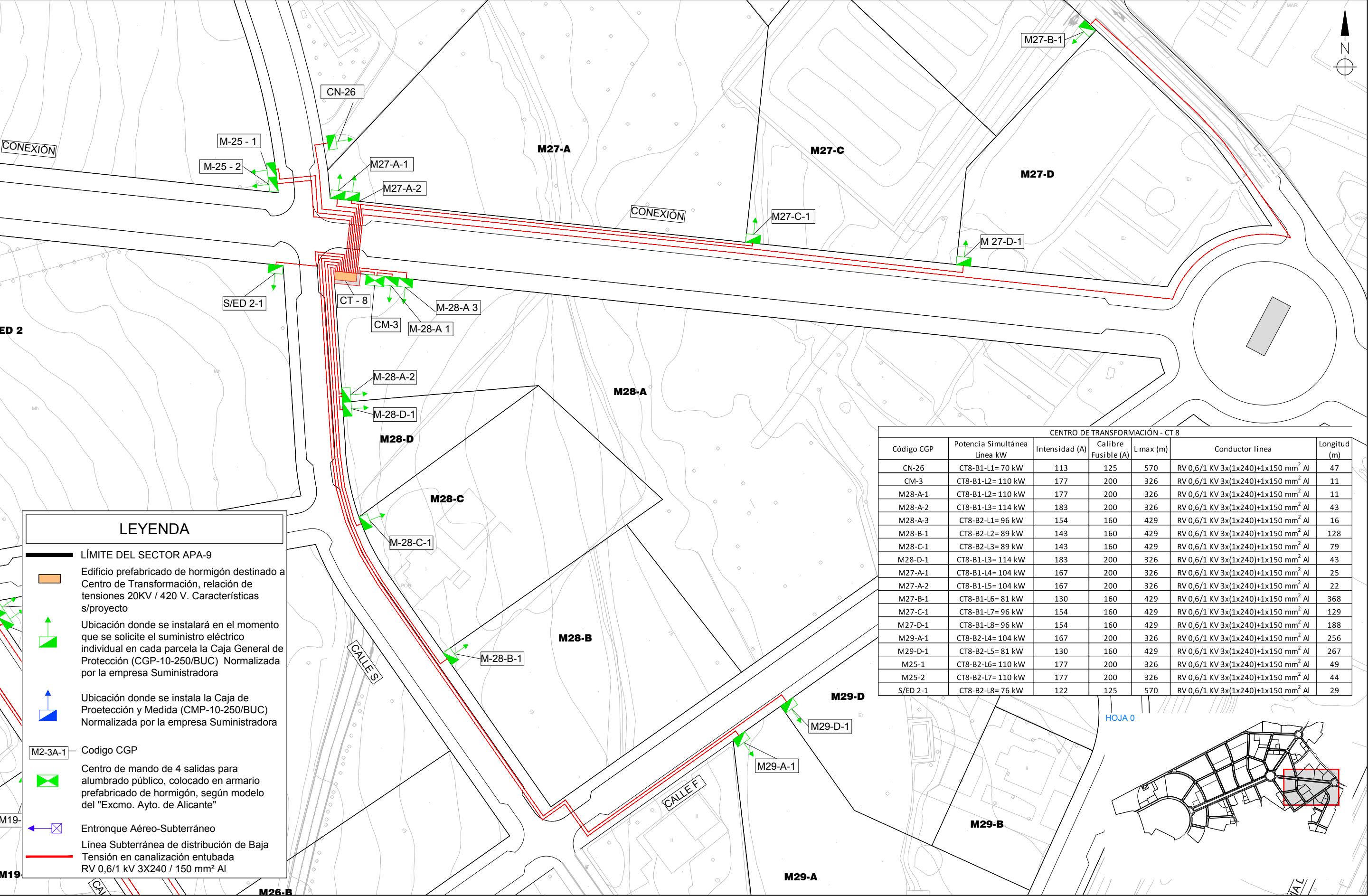
URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	CALLE A DE LA URBANIZACIÓN PE/APA-9 DEL PGMOU DE ALICANTE	ingenyas Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	E: 1.000	PROYECTO DE INSTALACIÓN DE REDES SUBTERRÁNEAS DE BAJA TENSIÓN PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA A LA URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 DEL PGMOU DE ALICANTE	02	RED SUBTERRÁNEA DE BAJA TENSIÓN ALIMENTADA DESDE EL CENTRO DE TRANSFORMACIÓN Nº 4 (CT-4) PLANTA	JULIO 2019
					GRÁFICAS 0 5 10 15 20 m.		HOJA 05 DE 11		

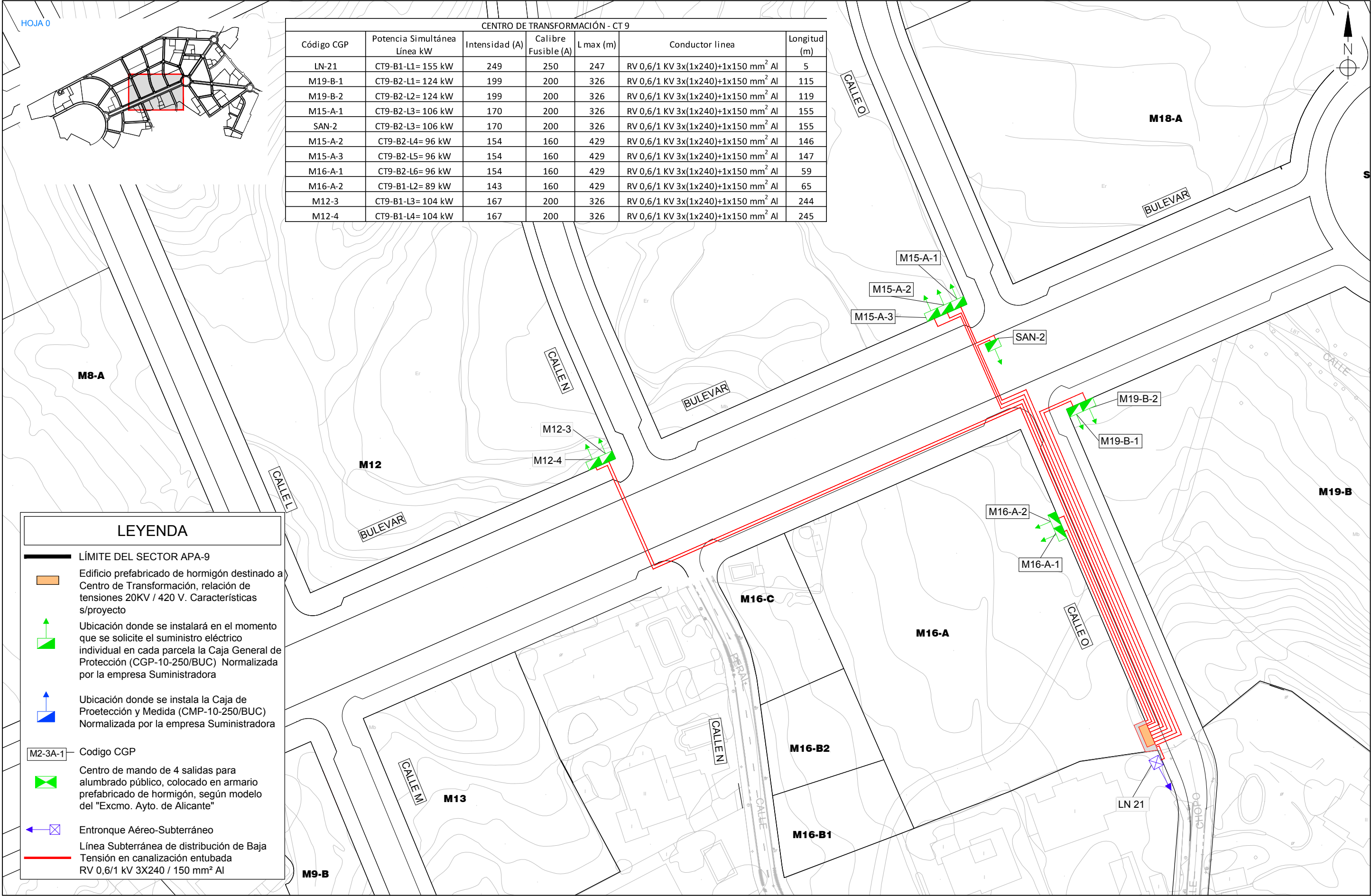


URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	CALLE A DE LA URBANIZACIÓN PE/APA-9 DEL PGMOU DE ALICANTE	ingenyas Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	E: 1.000 GRÁFICAS 0 5 10 15 20 m.	PROYECTO DE INSTALACIÓN DE REDES SUBTERRÁNEAS DE BAJA TENSÓN PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA A LA URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 DEL PGMOU DE ALICANTE	02 HOJA 06 DE 11	RED SUBTERRÁNEA DE BAJA TENSÓN ALIMENTADA DESDE EL CENTRO DE TRANSFORMACIÓN Nº 5 (CT-5) PLANTA	JULIO 2019

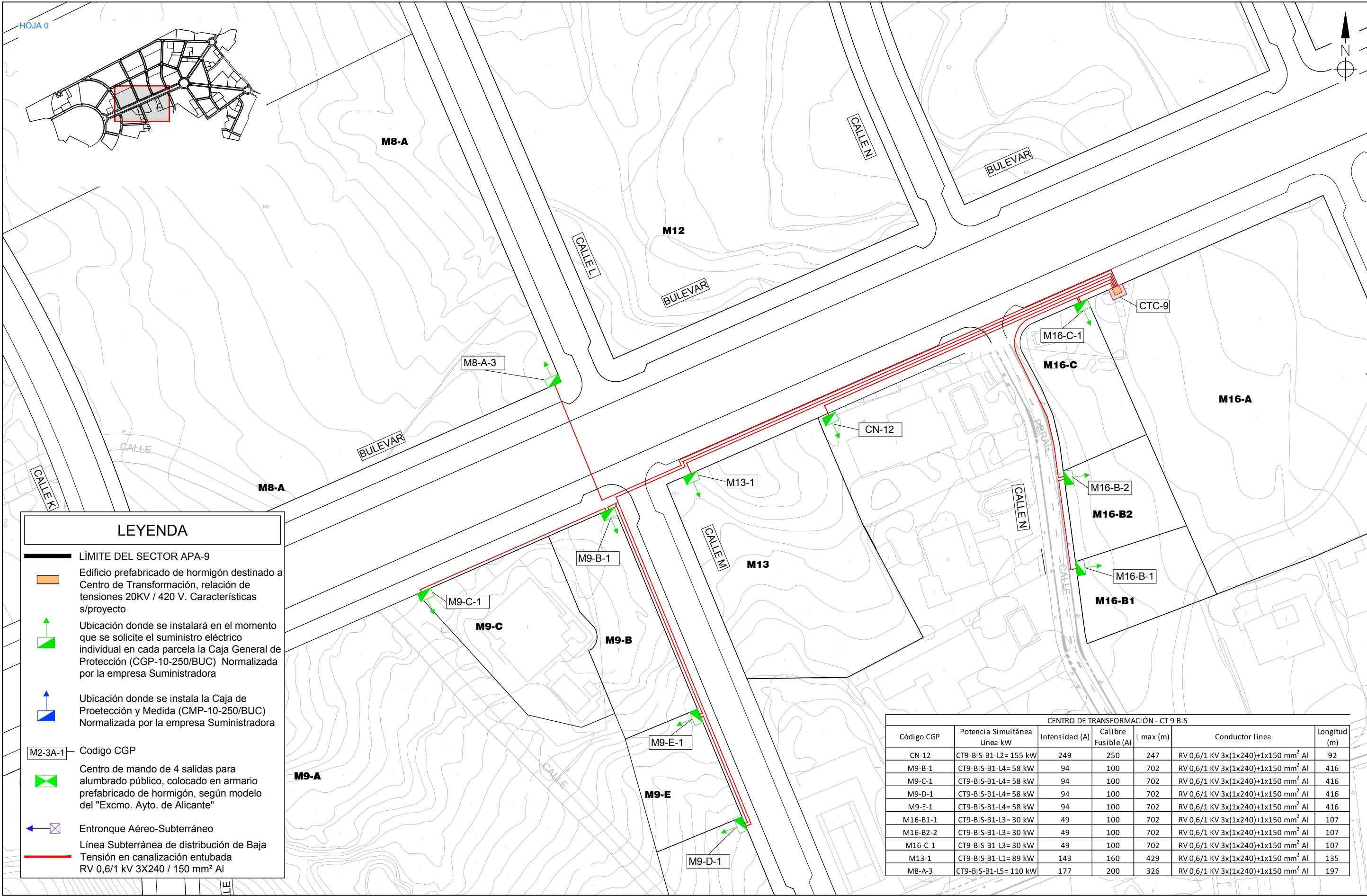


URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	CALLE A DE LA URBANIZACIÓN PE/APA-9 DEL PGMOU DE ALICANTE	Ingenygas Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	E: 1.000	PROYECTO DE INSTALACIÓN DE REDES SUBTERRÁNEAS DE BAJA TENSIÓN PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA A LA URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 DEL PGMOU DE ALICANTE	02	RED SUBTERÁNEA DE BAJA TENSIÓN ALIMENTADA DESDE EL CENTRO DE TRANSFORMACIÓN N° 6 (CT-6) PLANTA	JULIO 2019
					GRÁFICAS 0 5 10 15 20 m.		HOJA 07 DE 11		

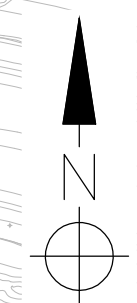
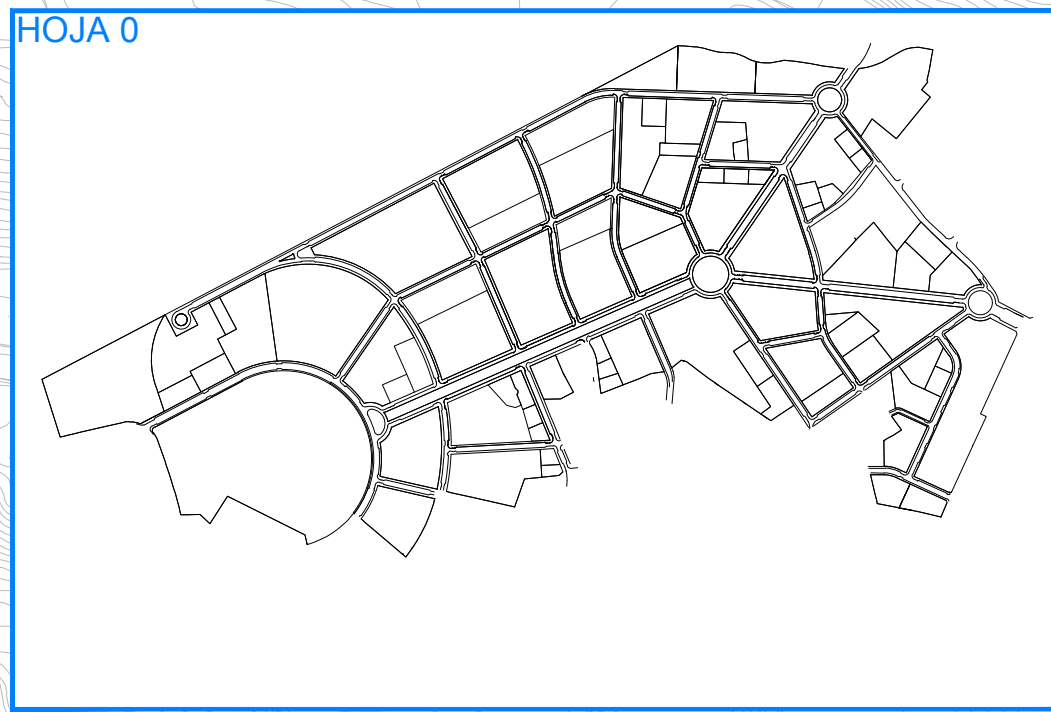




URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INNOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	CALLE A DE LA URBANIZACIÓN PE/APA-9 DEL PGMOU DE ALICANTE	Ingenyas Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	E: 1.000	PROYECTO DE INSTALACIÓN DE REDES SUBTERRÁNEAS DE BAJA TENSIÓN PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA A LA URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 DEL PGMOU DE ALICANTE	02	RED SUBTERÁNEA DE BAJA TENSIÓN ALIMENTADA DESDE EL CENTRO DE TRANSFORMACIÓN Nº 9 (CT-9) PLANTA	JULIO 2019
							HOJA 10 DE 11		



URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	CALLE A DE LA URBANIZACIÓN PE/APA-9 DEL PGMOU DE ALICANTE	ingeniyas Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	E: 1/500 GRÁFICAS 0 2.50 5 7.50 10 m. ORIGINAL UNE A-3	PROYECTO DE INSTALACIÓN DE REDES SUBTERRÁNEAS DE BAJA TENSIÓN PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA A LA URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 DEL PGMOU DE ALICANTE	02 HOJA 11 DE 11	RED SUBTERRÁNEA DE BAJA TENSIÓN ALIMENTADA DESDE EL CENTRO DE TRANSFORMACIÓN COMPACTO Nº 9 BIS (CT-9BIS) PLANTA	JULIO 2019



LEYENDA

LÍMITE DEL SECTOR APA-9

ARQUETA CIEGA DE CRUCE

ARQUETA CIEGA DE PASO

ZANJA MT/BT

RSBT. Ø160

RSMT. Ø 160

DESVÍOS MT. Ø160

DESVÍOS MT. Ø 200

ZANJA ACERA

ZANJA CALZADA

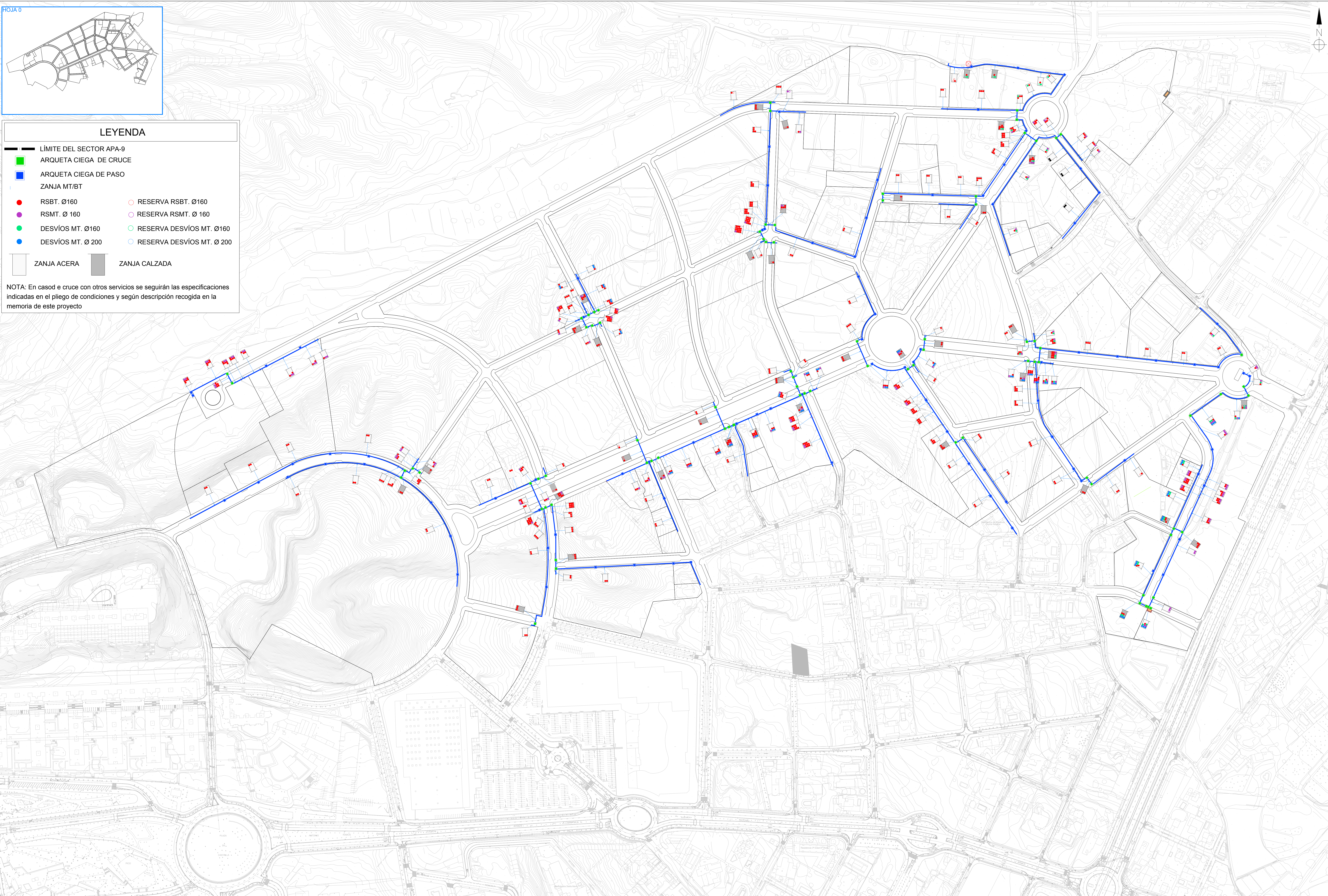
RESERVA RSBT. Ø160

RESERVA RSMT. Ø 160

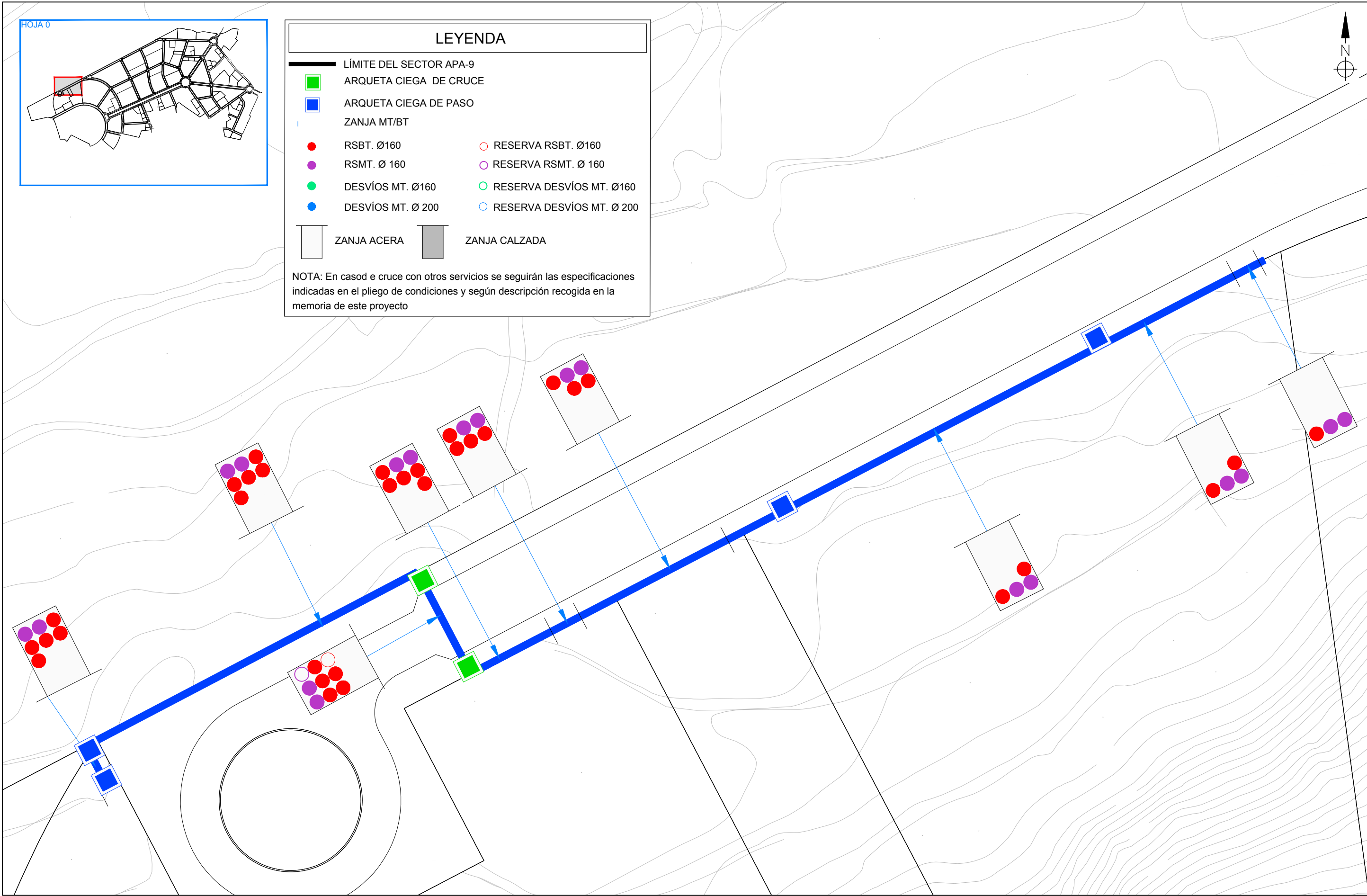
RESERVA DESVÍOS MT. Ø160

RESERVA DESVÍOS MT. Ø 200

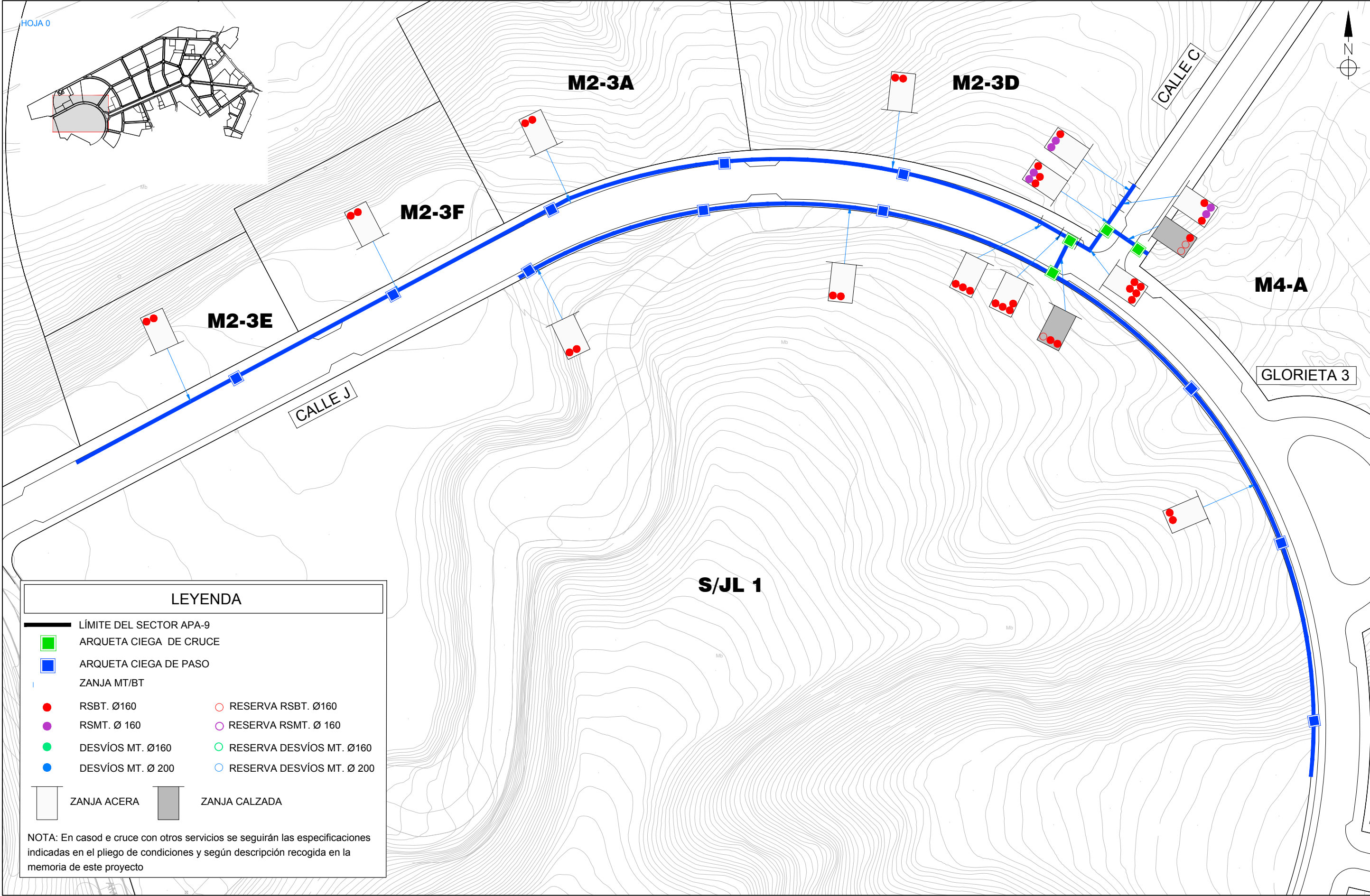
NOTA: En casod e cruce con otros servicios se seguirán las especificaciones indicadas en el pliego de condiciones y según descripción recogida en la memoria de este proyecto



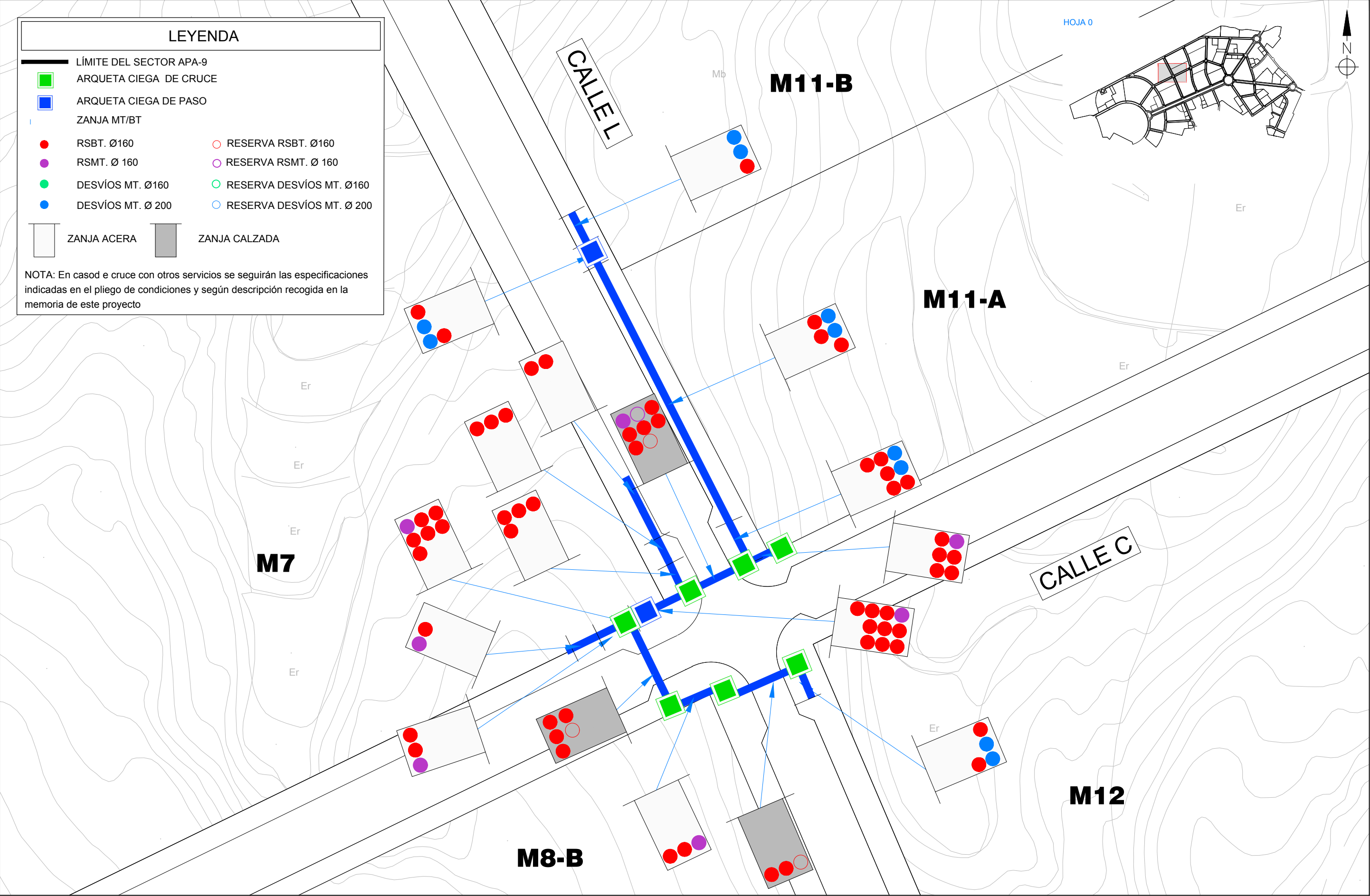
URBANIZADOR INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	SITUACIÓN CALLE A DE LA URBANIZACIÓN PE/APA-9 DEL PGMOU DE ALICANTE	EMPRESA CONSULTORA Ingenyias Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	AUTOR DEL PROYECTO El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos 	REFERENCIA 048-15	ESCALA ORIGINAL 1:1.500 GRÁFICAS 0 15 30 45 60 75 m ORIGINAL UNE A-0	TÍTULO DEL PROYECTO PROYECTO DE INSTALACIÓN DE REDES SUBTERRÁNEAS DE BAJA TENSIÓN PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA A LA URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 DEL PGMU DE ALICANTE	NÚMERO PLANO 04 HOJA 0	TÍTULO DEL PLANO RED SUBTERRÁNEA DE BAJA TENSIÓN ALIMENTADA DESDE EL CENTRO DE REPARTO Nº 1 (CR-1) PLANTA DE CANALIZACIONES	FECHA JULIO 2019
---	--	--	--	----------------------	--	---	-------------------------------------	---	---------------------



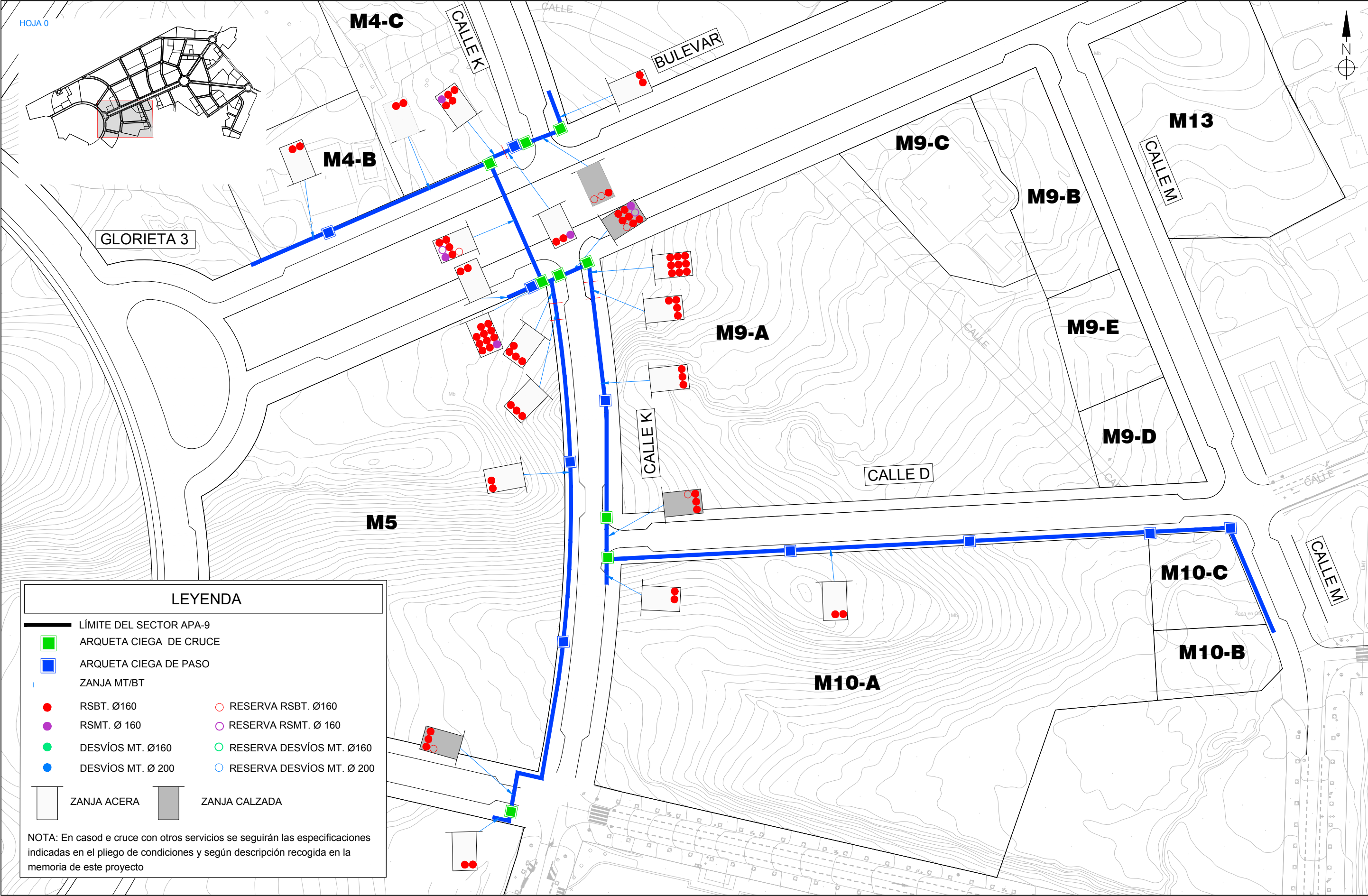
URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	CALLE A DE LA URBANIZACIÓN PE/APA-9 DEL PGMOU DE ALICANTE	 Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	 El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	E: 1/500 GRÁFICAS 0 2.50 5 7.50 10 m. ORIGINAL UNE A-3	PROYECTO DE INSTALACIÓN DE REDES SUBTERRÁNEAS DE BAJA TENSIÓN PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA A LA URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 DEL PGMOU DE ALICANTE	04 HOJA 01 DE 11	RED SUBTERRÁNEA DE BAJA TENSIÓN ALIMENTADA DESDE EL CENTRO DE TRANSFORMACIÓN Y REPARTO Nº 1 (CR-1) PLANTA	JULIO 2019



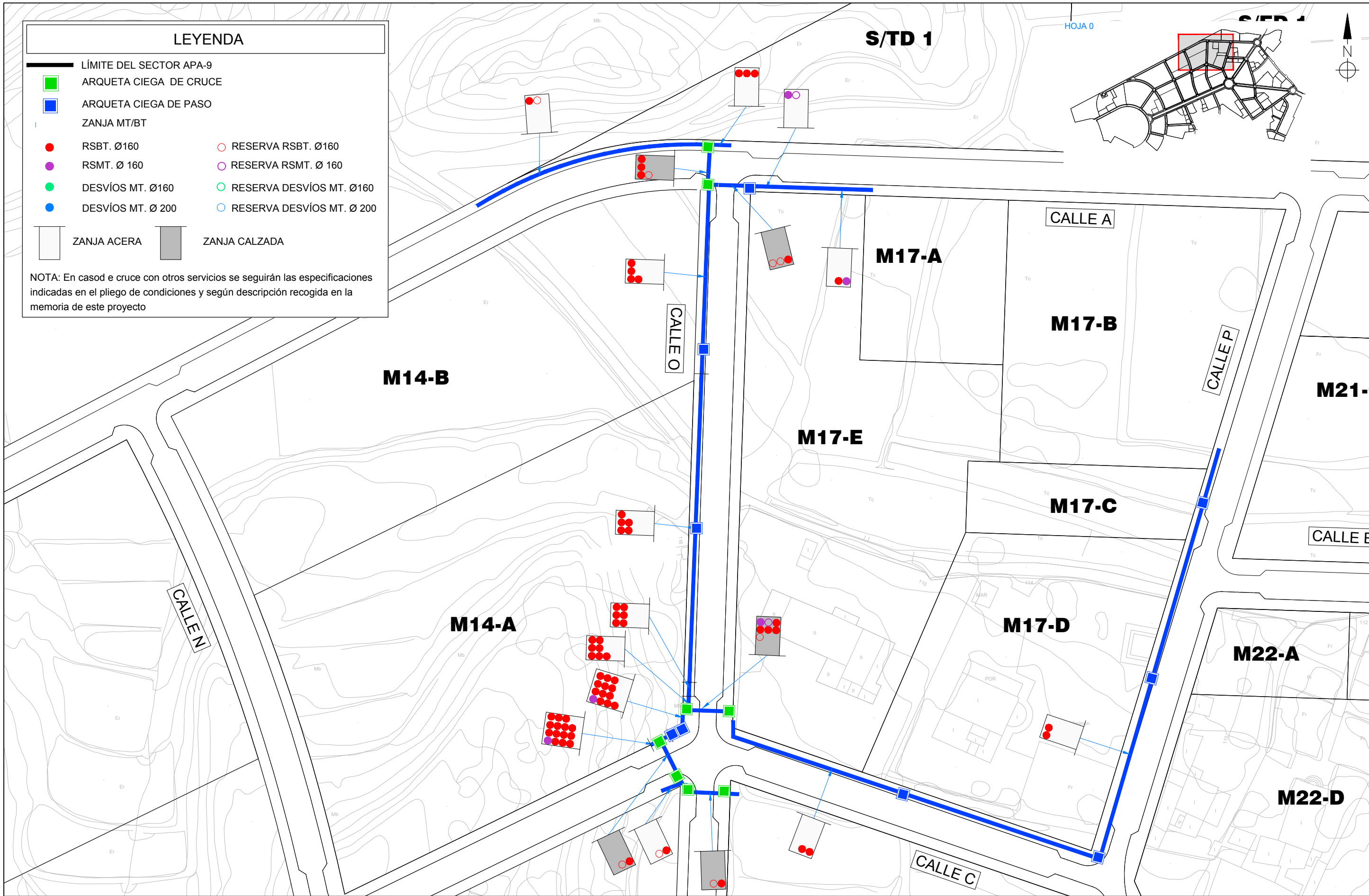
URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	CALLE A DE LA URBANIZACIÓN PE/APA-9 DEL PGMOU DE ALICANTE	Ingenieria y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	E: 1.000 GRÁFICAS 0 5 10 15 20 m.	PROYECTO DE INSTALACIÓN DE REDES SUBTERRÁNEAS DE BAJA TENSIÓN PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA A LA URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 DEL PGMOU DE ALICANTE	04 HOJA 02 DE 11	RED SUBTERÁNEA DE BAJA TENSIÓN ALIMENTADA DESDE EL CENTRO DE TRANSFORMACIÓN Nº 1 (CT-1) PLANTA	JULIO 2019



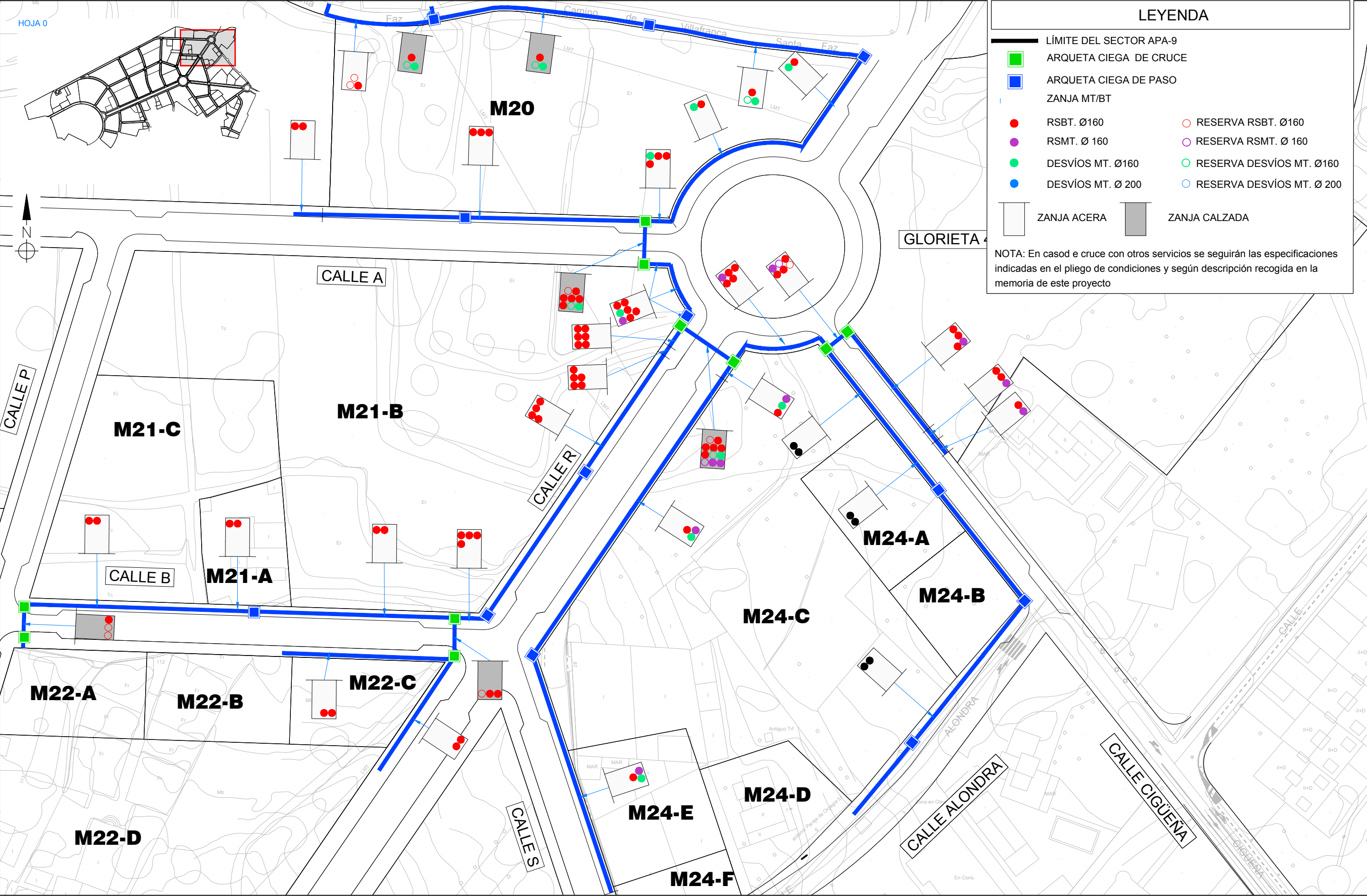
URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	CALLE A DE LA URBANIZACIÓN PE/APA-9 DEL PGMOU DE ALICANTE	ingenyas Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	E: 1/500 GRÁFICAS 0 2.50 5 7.50 10 m. ORIGINAL UNE A-3	PROYECTO DE INSTALACIÓN DE REDES SUBTERRÁNEAS DE BAJA TENSIÓN PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA A LA URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 DEL PGMOU DE ALICANTE	04 HOJA 03 DE 11	RED SUBTERRÁNEA DE BAJA TENSIÓN ALIMENTADA DESDE EL CENTRO DE TRANSFORMACIÓN Nº 2 (CT-2) PLANTA	JULIO 2019



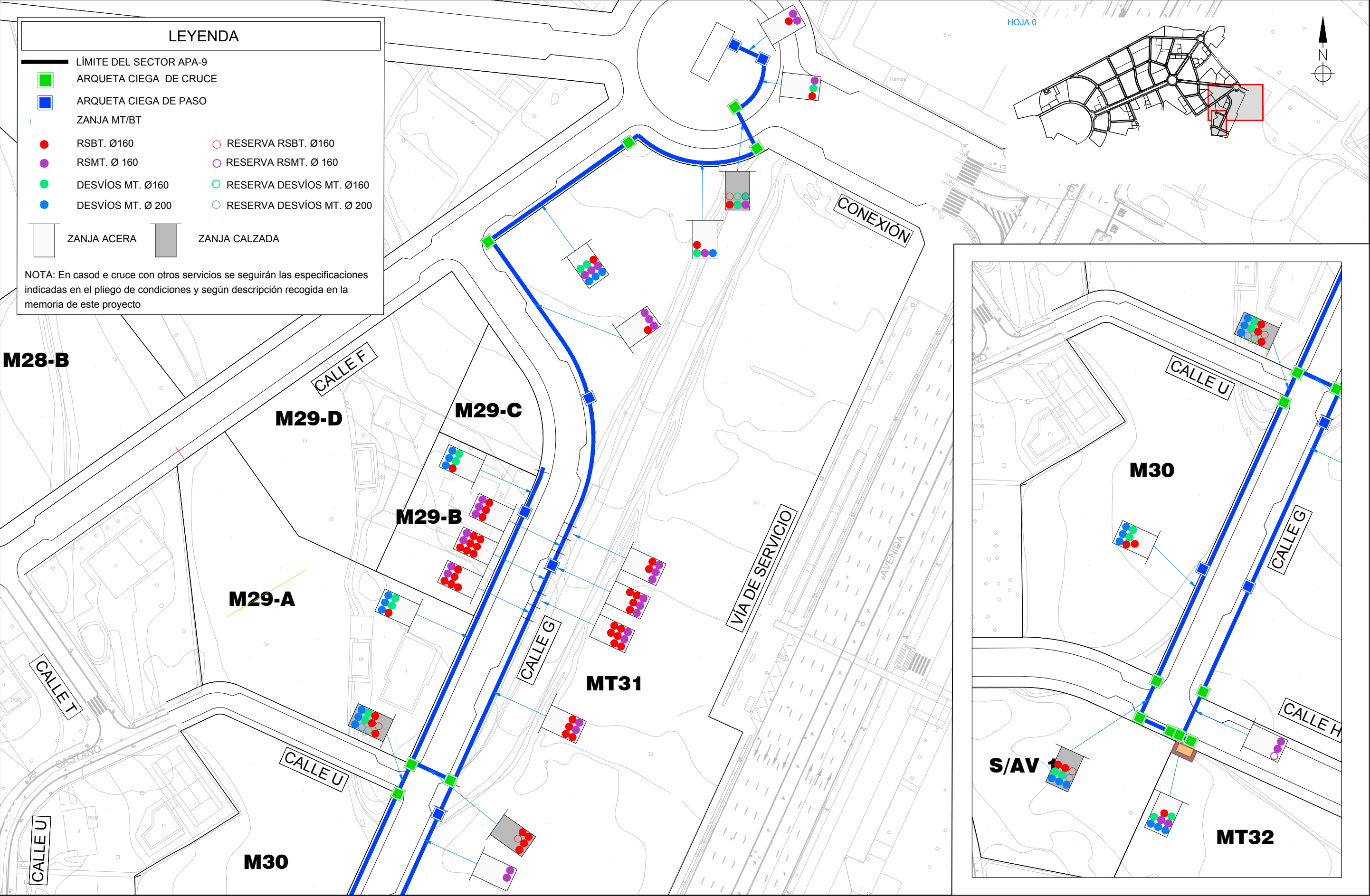
URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	CALLE A DE LA URBANIZACIÓN PE/APA-9 DEL PGMOU DE ALICANTE	ingenyas Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos	048-15	E: 1.000	PROYECTO DE INSTALACIÓN DE REDES SUBTERRÁNEAS DE BAJA TENSIÓN PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA A LA URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 DEL PGMOU DE ALICANTE	04	RED SUBTERRÁNEA DE BAJA TENSIÓN ALIMENTADA DESDE EL CENTRO DE TRANSFORMACIÓN Nº 3 (CT-3) PLANTA	JULIO 2019
			Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ		GRÁFICAS 0 5 10 15 20 m.		HOJA 04 DE 11		



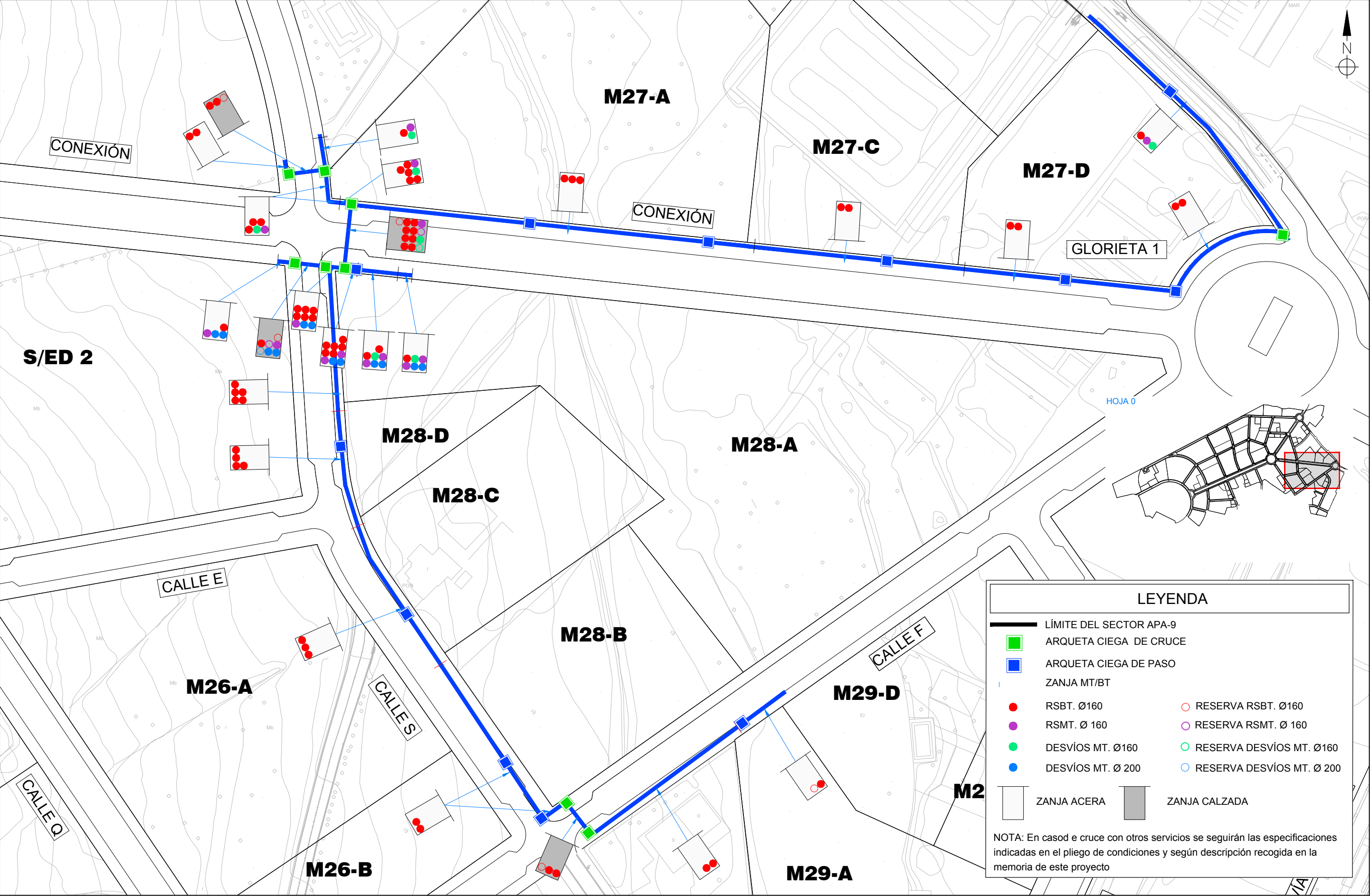
URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	CALLE A DE LA URBANIZACIÓN PE/APA-9 DEL PGMOU DE ALICANTE	ingenyas Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	E: 1.000	PROYECTO DE INSTALACIÓN DE REDES SUBTERRÁNEAS DE BAJA TENSIÓN PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA A LA URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 DEL PGMO DE ALICANTE	04	RED SUBTERÁNEA DE BAJA TENSIÓN ALIMENTADA DESDE EL CENTRO DE TRANSFORMACIÓN Nº 4 (CT-4) PLANTA	JULIO 2019



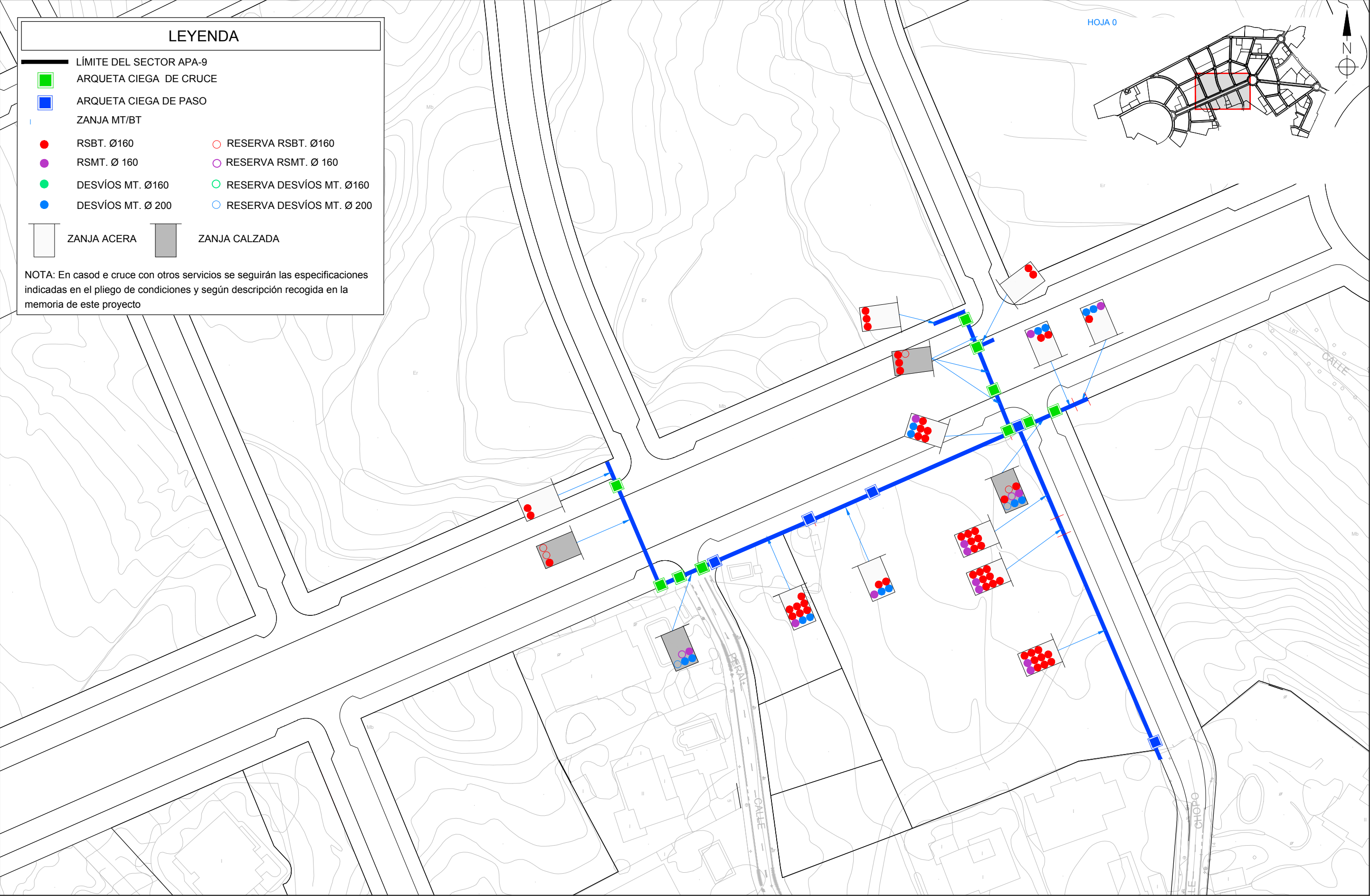
URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	CALLE A DE LA URBANIZACIÓN PE/APA-9 DEL PGMOU DE ALICANTE	ingenyas Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	E: 1.000	PROYECTO DE INSTALACIÓN DE REDES SUBTERRÁNEAS DE BAJA TENSIÓN PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA A LA URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 DEL PGMOU DE ALICANTE	04	RED SUBTERRÁNEA DE BAJA TENSIÓN ALIMENTADA DESDE EL CENTRO DE TRANSFORMACIÓN N° 5 (CT-5) PLANTA	JULIO 2019
					GRÁFICAS 0 5 10 15 20 m.		HOJA 06 DE 11		



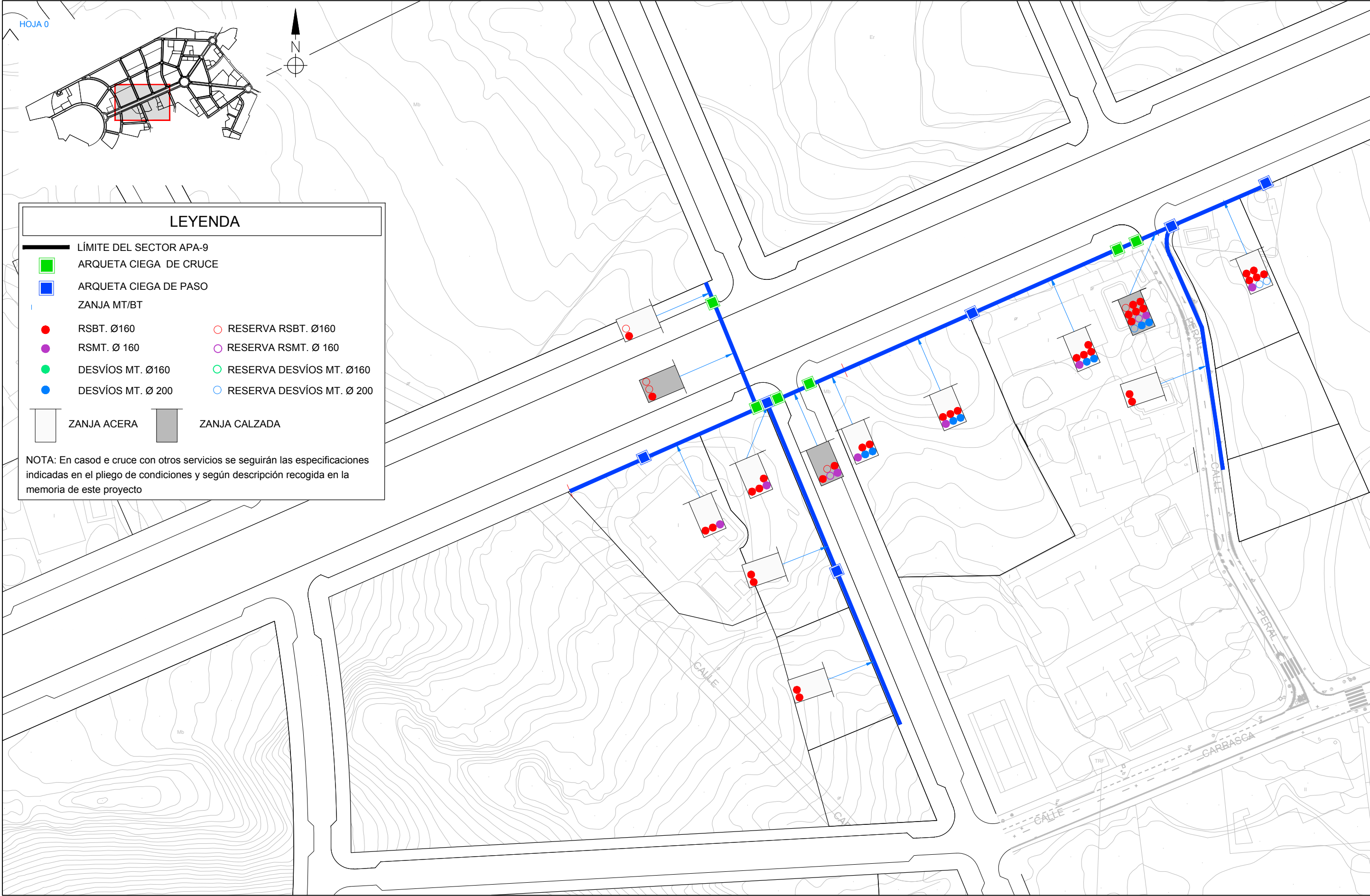
URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	CALLE A DE LA URBANIZACIÓN PE/APA-9 DEL PGMOU DE ALICANTE	ingenyas Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	E: 1.000	PROYECTO DE INSTALACIÓN DE REDES SUBTERRÁNEAS DE BAJA TENSIÓN PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA A LA URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 DEL PGMOU DE ALICANTE	04	RED SUBTERRÁNEA DE BAJA TENSIÓN ALIMENTADA DESDE EL CENTRO DE TRANSFORMACIÓN Nº 7 (CT-7) PLANTA	JULIO 2019
					GRÁFICAS 0 5 10 15 20 m.		HOJA 08 DE 11		



URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	CALLE A DE LA URBANIZACIÓN PE/APA-9 DEL PGMOU DE ALICANTE	 Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos  Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	E: 1.000 GRÁFICAS 0 5 10 15 20 m.	PROYECTO DE INSTALACIÓN DE REDES SUBTERRÁNEAS DE BAJA TENSIÓN PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA A LA URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 DEL PGMOU DE ALICANTE	04 HOJA 09 DE 11	RED SUBTERÁNEA DE BAJA TENSIÓN ALIMENTADA DESDE EL CENTRO DE TRANSFORMACIÓN Nº 8 (CT- 8) PLANTA	JULIO 2019

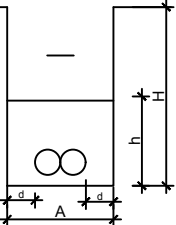
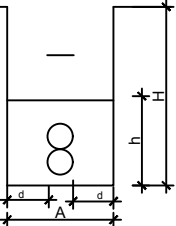
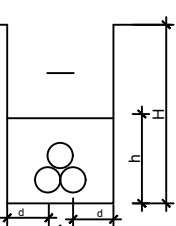
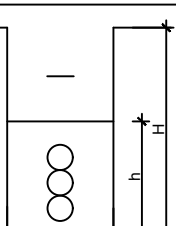
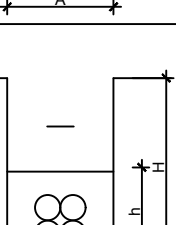


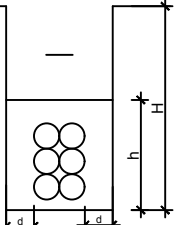
URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	CALLE A DE LA URBANIZACIÓN PE/APA-9 DEL PGMOU DE ALICANTE	ingenyas Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	E: 1.000 GRÁFICAS 0 5 10 15 20 m.	PROYECTO DE INSTALACIÓN DE REDES SUBTERRÁNEAS DE BAJA TENSIÓN PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA A LA URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 DEL PGMOU DE ALICANTE	04 HOJA 10 DE 11	RED SUBTERÁNEA DE BAJA TENSIÓN ALIMENTADA DESDE EL CENTRO DE TRANSFORMACIÓN Nº 9 (CT-9) PLANTA	JULIO 2019



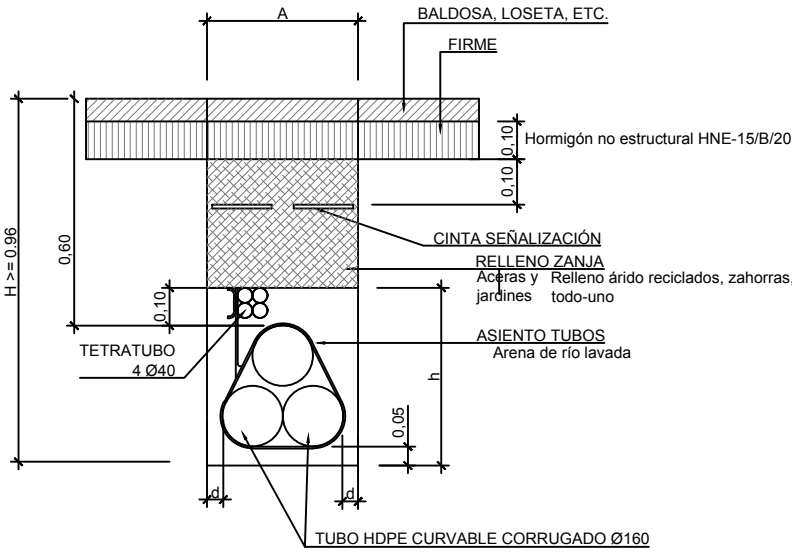
URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	CALLE A DE LA URBANIZACIÓN PE/APA-9 DEL PGMOU DE ALICANTE	ingenyas Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	E: 1/500 GRÁFICAS 0 2.50 5 7.50 10 m. ORIGINAL UNE A-3	PROYECTO DE INSTALACIÓN DE REDES SUBTERRÁNEAS DE BAJA TENSIÓN PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA A LA URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 DEL PGMU DE ALICANTE	04 HOJA 11 DE 11	RED SUBTERRÁNEA DE BAJA TENSIÓN ALIMENTADA DESDE EL CENTRO DE TRANSFORMACIÓN COMPACTO Nº 9 BIS (CT-9BIS) PLANTA	JULIO 2019

CANALIZACIÓN ENTUBADA EN ACERA/TIERRA EN BT

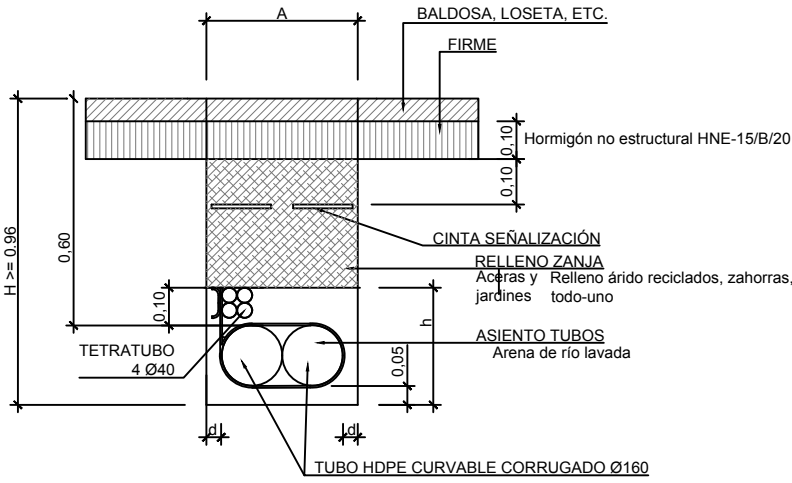
CANALIZACIÓN ENTUBADA BT ACERA/TIERRA TUBO Ø 160 - Asiento arena							
Perfil	Nº Tubos	A (m)	H (m)	Altura asiento h (m)	Multiducto	d (m)	Cinta de Señalización
	2 (1P)	0.40	0.96	0.46	1	0,04	2
	2 (2P)	0.20	0.97	0.47	1	0,02	1
	3 (T)	0.42	0.97	0.47	1	0,05	2
	3 (3P)	0.20	1.13	0.63	1	0,02	1
	4 (2P)	0.42	0.97	0.47	1	0,05	2

CANALIZACIÓN ENTUBADA BT ACERA/TIERRA TUBO Ø 160 - Asiento arena							
Perfil	Nº Tubos	A (m)	H (m)	Altura asiento h (m)	Multiducto	d (m)	Cinta de Señalización
	6 (3P)	0.42	1.13	0.63	1	0,05	2

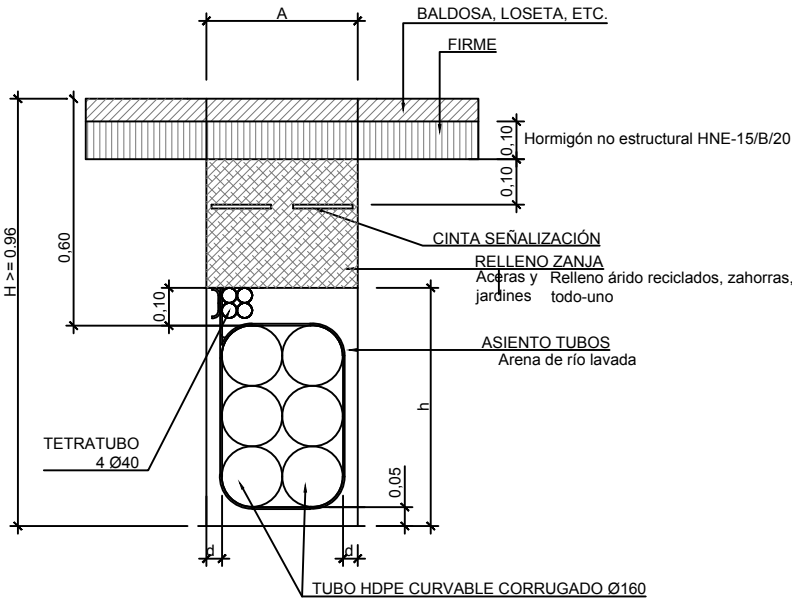
Canalización entubada con 3 tubos Ø 160 (Asiento de Arena)



Canalización entubada con 2 tubos Ø 160 (Asiento de Arena)

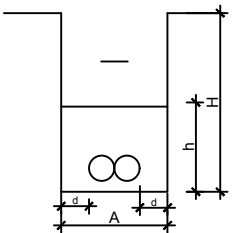
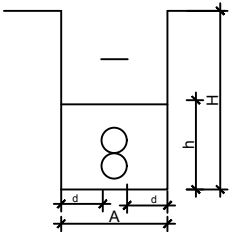
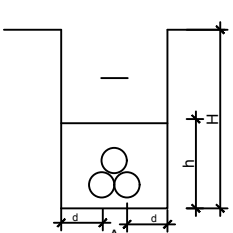
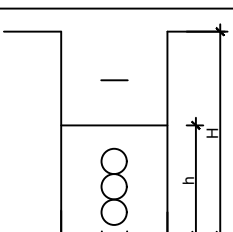
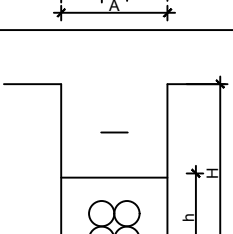


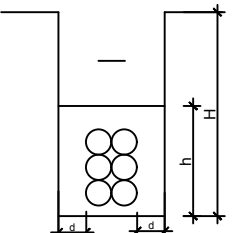
Canalización entubada con 6 tubos Ø 160 (3P) (Asiento de Arena)



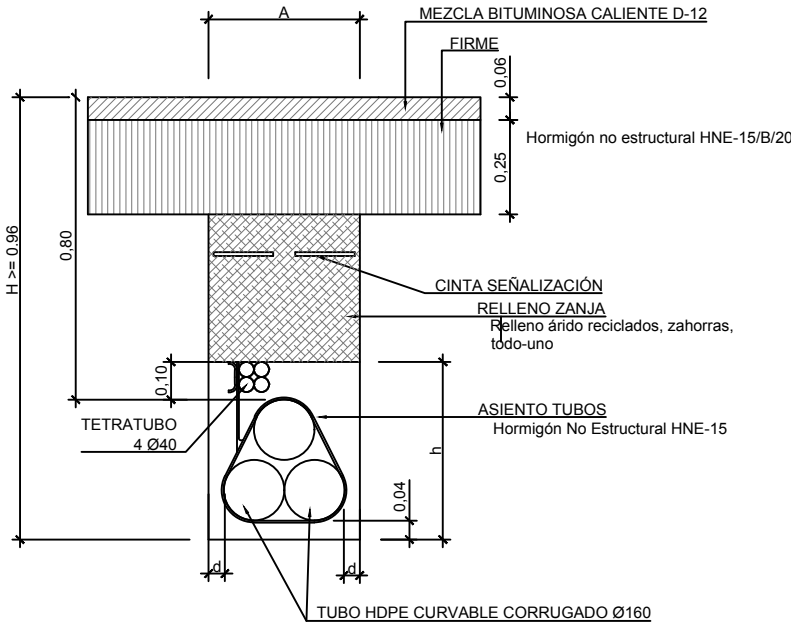
URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INNOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	CALLE A DE LA URBANIZACIÓN PE/APA-9 DEL PGMOU DE ALICANTE	 Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	 Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	SIN ESCALA	PROYECTO DE INSTALACIÓN DE REDES SUBTERRÁNEAS DE BAJA TENSIÓN PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA A LA URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 DEL PGMOU DE ALICANTE	04 HOJA 01 DE 04	INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE B.T. DETALLES CANALIZACIÓN ELÉCTRICA BAJO ACERA	JULIO 2019

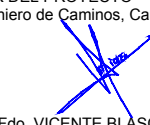
CANALIZACIÓN ENTUBADA EN CALZADA EN BT

CANALIZACIÓN ENTUBADA BT CALZADA TUBO Ø 160 - Asiento de hormigón							
Perfil	Nº Tubos	A (m)	H (m)	Altura asiento h (m)	Multiducto	d (m)	Cinta de Señalización
	2 (1P)	0,40	1,01	0,31	1	0,04	2
	2 (2P)	0,20	1,17	0,47	1	0,02	1
	3 (T)	0,42	1,17	0,47	1	0,05	2
	3 (3P)	0,20	1,33	0,63	1	0,02	1
	4 (2P)	0,42	1,17	0,47	1	0,05	2

CANALIZACIÓN ENTUBADA BT CALZADA TUBO Ø 160 - Asiento de hormigón							
Perfil	Nº Tubos	A (m)	H (m)	Altura asiento h (m)	Multiducto	d (m)	Cinta de Señalización
	6 (3P)	0,42	1,33	0,63	1	0,05	2

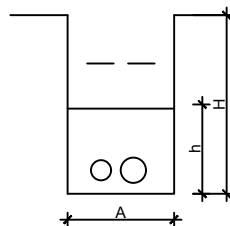
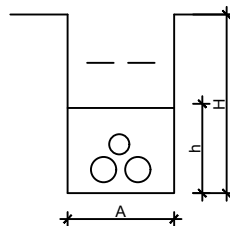
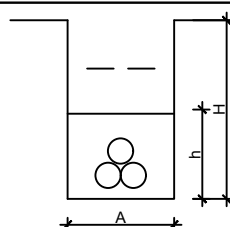
Canalización entubada con 2 tubos Ø 160 (Asiento de Hormigón)



URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	CALLE A DE LA URBANIZACIÓN PE/APA-9 DEL PGMOU DE ALICANTE	 Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	 Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	SIN ESCALA	PROYECTO DE INSTALACIÓN DE REDES SUBTERRÁNEAS DE BAJA TENSIÓN PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA A LA URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 DEL PGMOU DE ALICANTE	04 HOJA 02 DE 04	INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE B.T. DETALLES CANALIZACIÓN ELÉCTRICA BAJO CALZADA	JULIO 2019

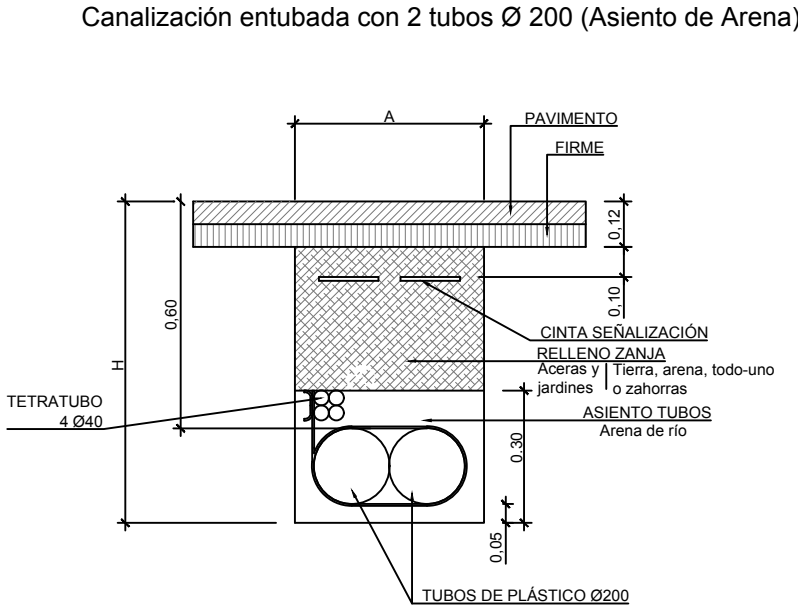
CANALIZACIÓN ENTUBADA EN ACERA/TIERRA EN MT

CANALIZACIÓN ENTUBADA BT Y MT ACERA/TIERRA TUBO Ø 160 - Asiento arena					
Perfil	Nº Tubos	A m	H m	Altura asiento h m	Multiducto MTT 4x40
	2 (1P)	0.45	0.85	0.30	1
	3 (T)	0.45	0.95	0.40	1
	4 (2P)	0.45	1.00	0.50	1*
	5 (T)	0.60	1.00	0.50	1*
	6 (2P)	0.60	1.00	0.50	1*
	7 a 9 (3P)	0.60	1.2	0.65	1*

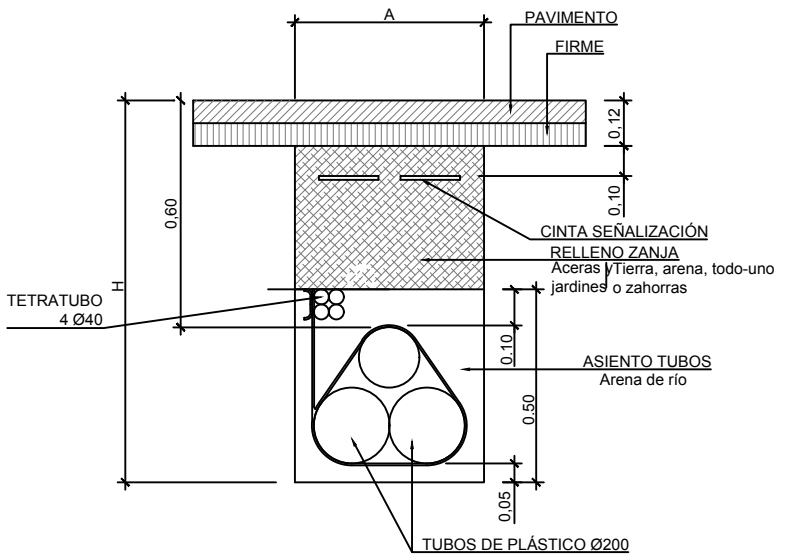
CANALIZACIÓN ENTUBADA MT 12/20 KV (400 mm2) Y 18/30 KV ACERA/TIERRA								
TUBOS DE Ø 160 Y Ø200 - Asiento arena								
Perfil	Nº tubos		A m	H m	Altura asiento h m	Cinta señalización cable	Multitubo MTT 4x40	
	Ø160	Ø200						
	1	1	0.50	0.85	0.35	2	1	
	1	2	0.5	0.85	0.50	2	1	
	-	3	0.50	1.05	0.55	2	1	

Núm. de Tubos	Anchura (A)	Profundidad zanja (H)	Cinta señalización cable **	Nº de tubos		
				Ø160	Ø200	Multitubo MTT 4x40
2	0.45	0.85	1	2	-	1
3	0.45	0.95	2	3	-	1
4		1.00		4	-	1*
5	0.60	1.00	3	5	-	1*
6		1.00		6	-	1*
7-9		1.20		7-9	-	1*
2	0.50	0.85	2	1	1	1
3	0.50	0.85	2	1	2	1
3	0.50	1.05		-	3	1

** La cinta de señalización deberá cubrir la proyección horizontal de los cables.
En jardines, el pavimento y el firme serán sustituidos por tierra jardín.



Canalización entubada con 2 tubos Ø 200, 1 tubo Ø 160
(Asiento de Arena)



CANALIZACIÓN ENTUBADA EN CALZADA EN BT Y MT

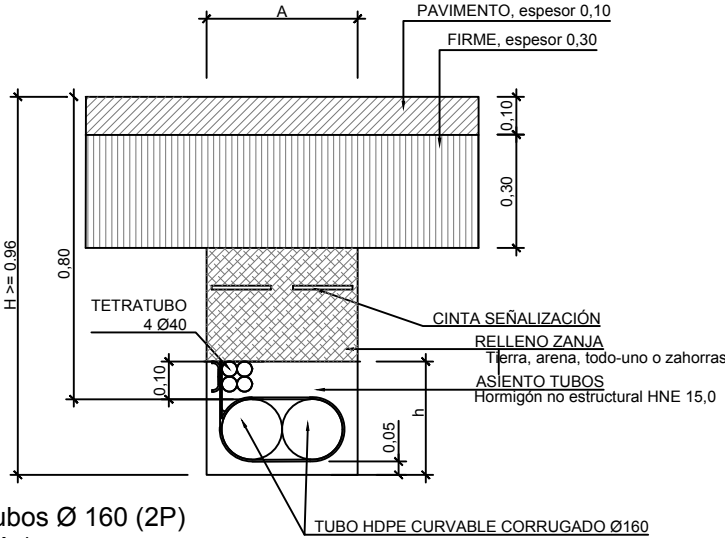
CANALIZACIÓN EN CALZADA EN BT Y MT TUBO Ø 160 - Asiento hormigón					
Perfil	Nº Tubos	A m	H m	Altura asiento h m	Multiducto MTT 4x40
	2 (1P)	0.45	1.05	0.30	1
	3 (T)	0.45	1.10	0.40	1
	4 (2P)	0.45	1.20	0.50	1*
	5 (T)	0.60	1.20	0.50	1*
	6 (2P)	0.60	1.20	0.50	1*
	7 a 9 (3P)	0.60	1.30	0.65	1*

CANALIZACIÓN EN CALZADA MT (12/20 KV 400 mm2 Y 18/30 KV) TUBOS DE Ø 160 Y Ø200 - Asiento hormigón								
Perfil	Nº tubos		A m	H m	Altura asiento h m	Cinta señalización cable	Multiducto MTT 4x40	
	Ø160	Ø200						
	1	1	0.50	1.05	0.35	2	1*	
	1	2	0.50	1.25	0.50	2	1*	
	-	3	0.50	1.25	0.55	2	1*	

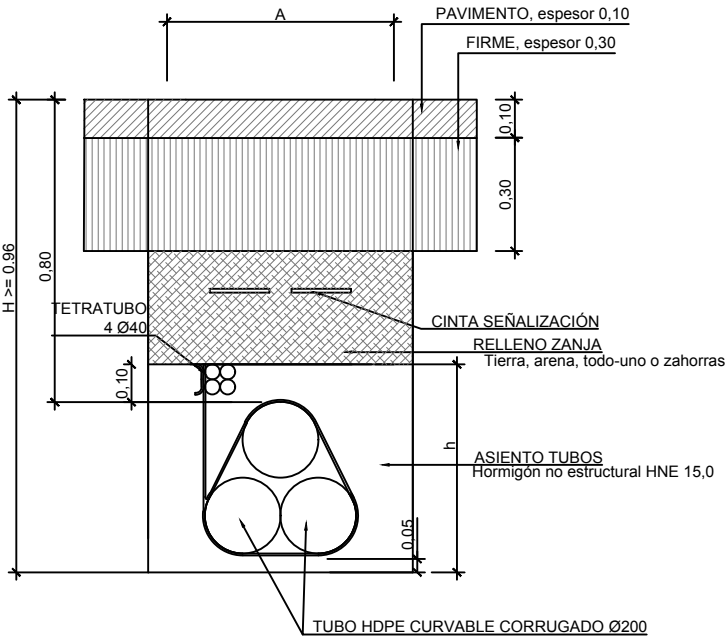
Núm. de Tubos	Anchura (A)	Profundidad zanja (H)	Cinta señalización cable **	Nº de tubos		
				Ø160	Ø200	Multiducto MTT 4x40
2	0.45	1.05	1	2	-	1
3	0.45	1.10	2	3	-	1
4		1.20		4	-	1*
5	0.60	1.20	3	5	-	1*
6		1.20		6	-	1*
7-9	0.60	1.30	2	7-9	-	1*
2	0.50	1.05		1	1	1
3	0.50	1.25	2	1	2	1
3	0.50			-	3	1

Notas.- * El segundo multitubo de control a criterio de comunicaciones.
** La cinta de señalización deberá cubrir la proyección horizontal de los cables.
En jardines, el pavimento y el firme serán sustituidos por tierra jardín.

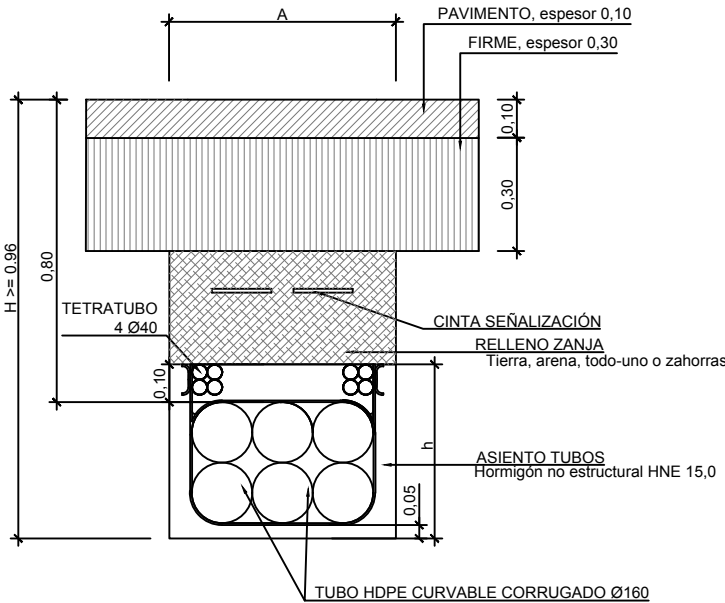
Canalización entubada con 2 tubos Ø 160 (1 tubo por circuito)
(Asiento hormigón)



Canalización entubada con 3 tubos Ø 200 (T)
(Asiento hormigón)

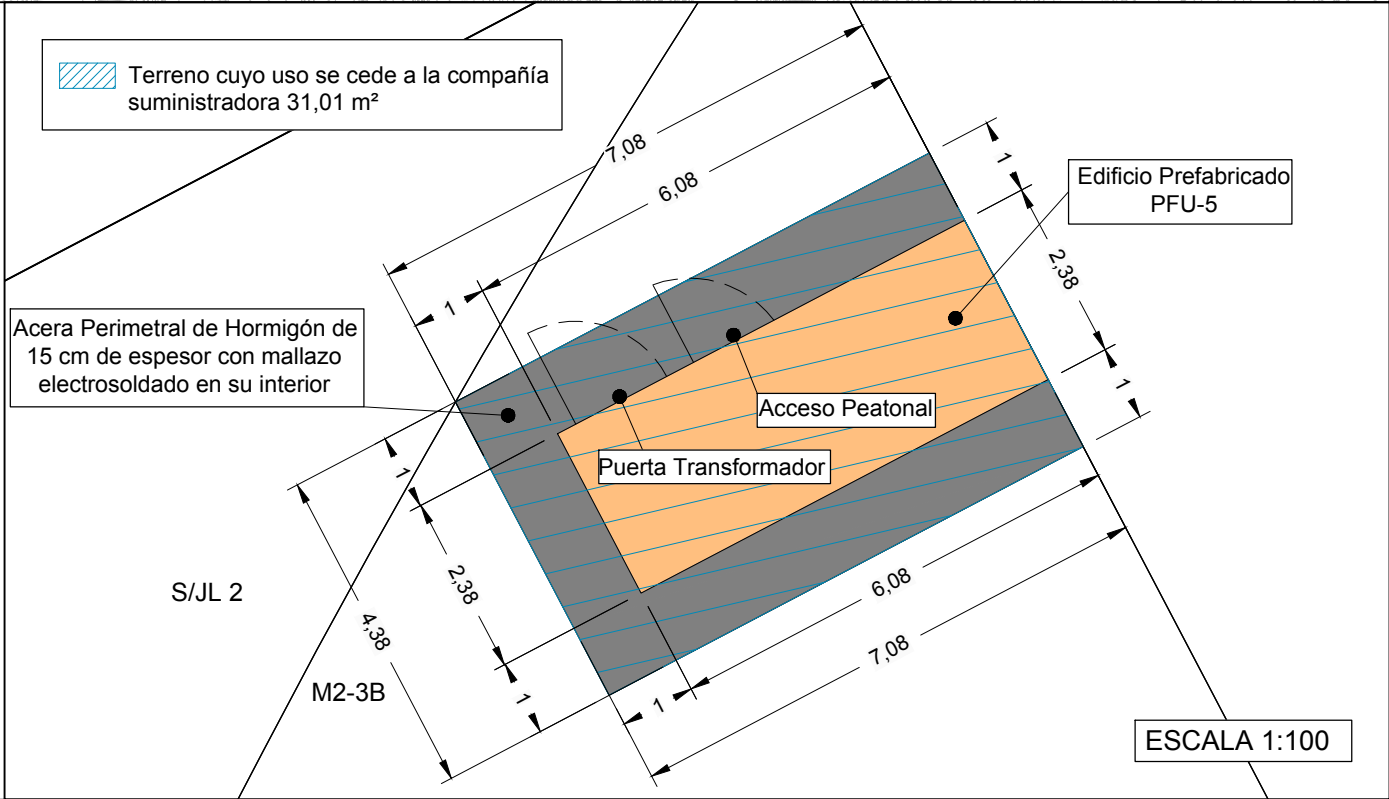
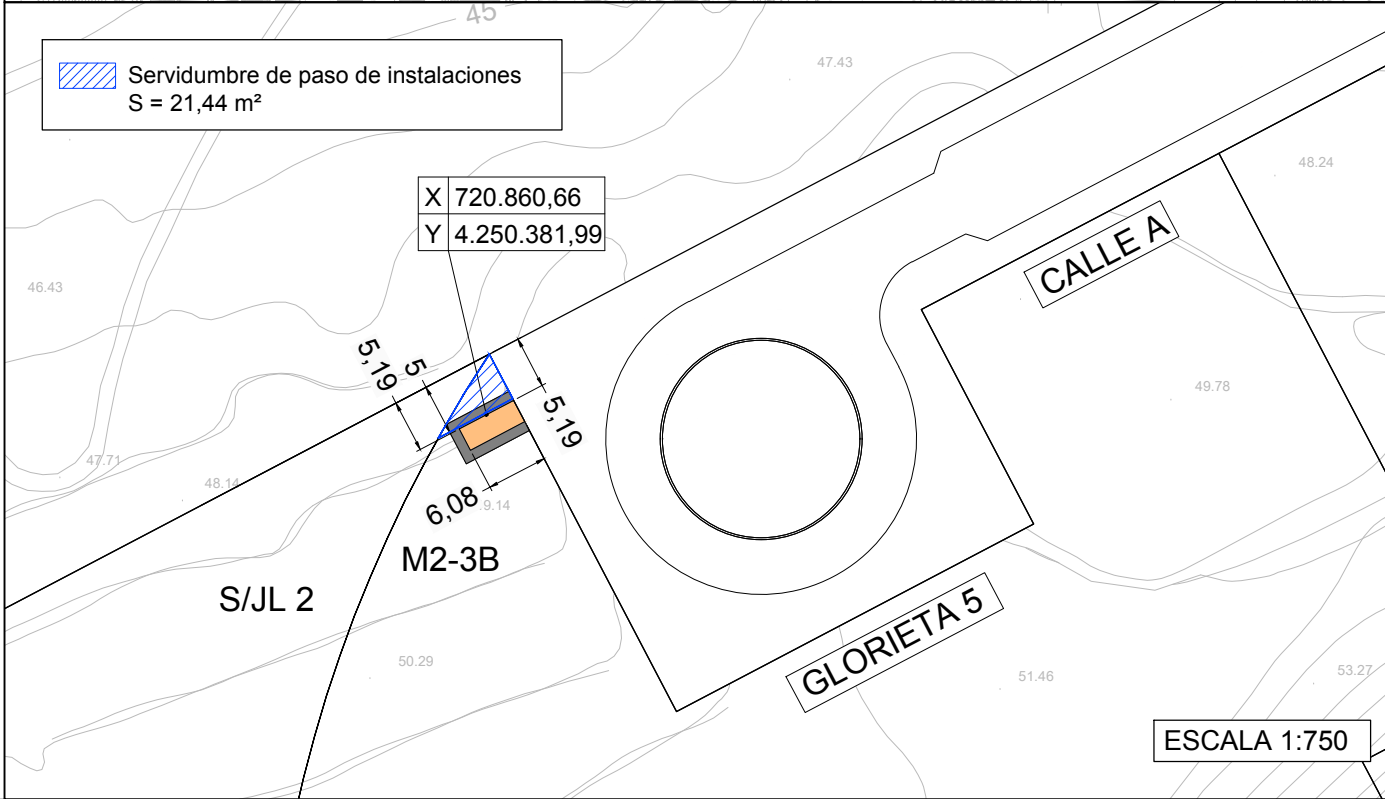


Canalización entubada con 6 tubos Ø 160 (2P)
(Asiento hormigón)



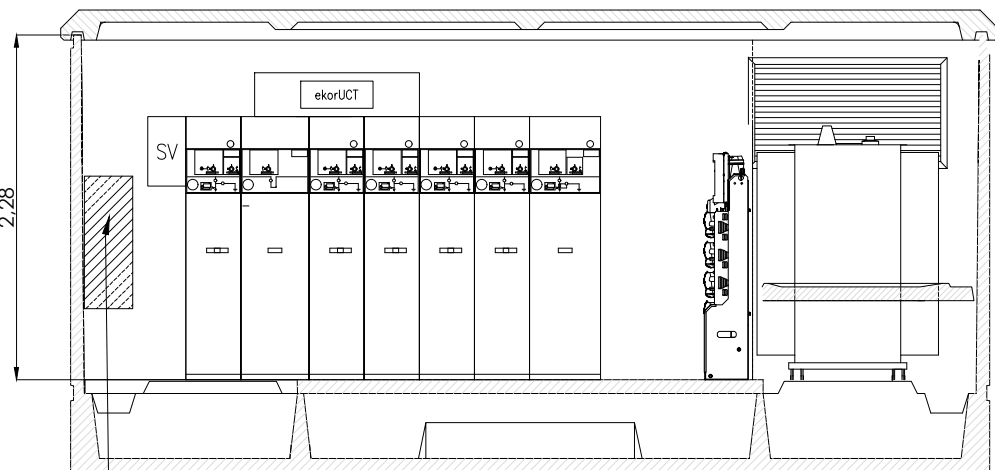
URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INNOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	CALLE A DE LA URBANIZACIÓN PE/APA-9 DEL PGMOU DE ALICANTE	 Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	 Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	SIN ESCALA	PROYECTO DE INSTALACIÓN DE REDES SUBTERRÁNEAS DE BAJA TENSIÓN PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA A LA URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA-9 DEL PGMOU DE ALICANTE	04 HOJA 04 DE 04	INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE B.T. Y M.T. DETALLES CANALIZACIÓN ELÉCTRICA BAJO CALZADA	JULIO 2019

INSTALACIÓN DE UN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN Y REPARTO PREFABRICADO DE SUPERFICIE DE 1X250 KVA DE COMPAÑÍA, PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA.
CR-1 (1x250 kVA)



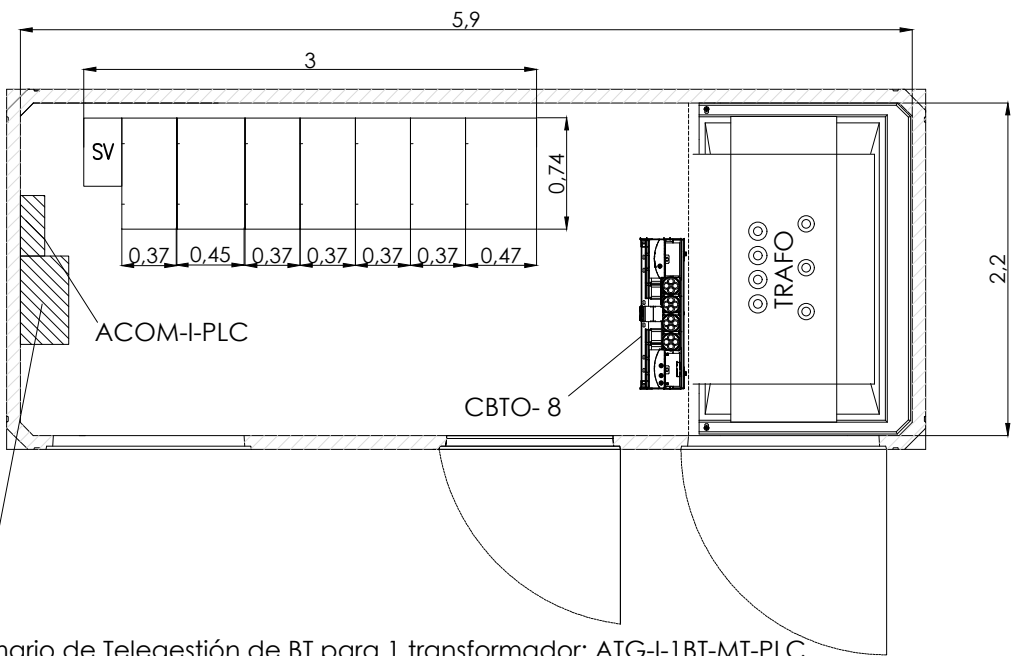
URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
IMMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	CALLE A DE LA URBANIZACIÓN PE/APA-9 DEL PGMOU DE ALICANTE	Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15 REV.02	INDICADAS	PROYECTO DE INSTALACIÓN DE UN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN Y REPARTO DE SUPERFICIE DE $1 \times 250 \text{ KVA}$ DE COMPAÑÍA, PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE LA URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA9 DEL PGMOU DE ALICANTE. CR-1	02 HOJA 01 DE 01	UBICACIÓN Y PARCELA DEL CENTRO DE TRANSFORMACIÓN EN COORDENADAS ETRS 89 HUSO 30	JULIO 2019

SECCIÓN TRANSVERSAL



Armario de Telegestión de BT para 1 transformador: ATG-I-1BT-MT-PLC

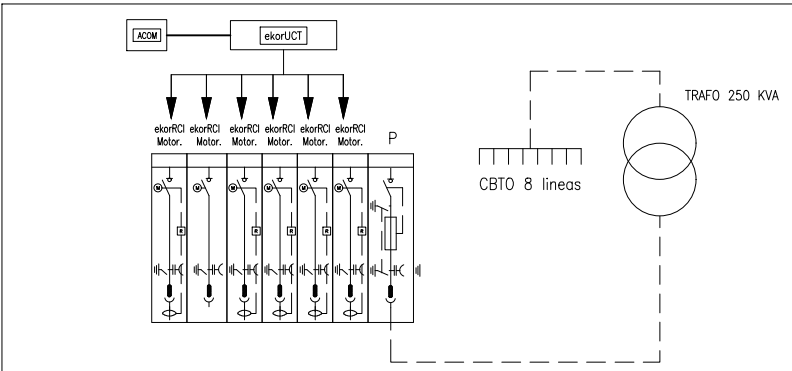
PLANTA



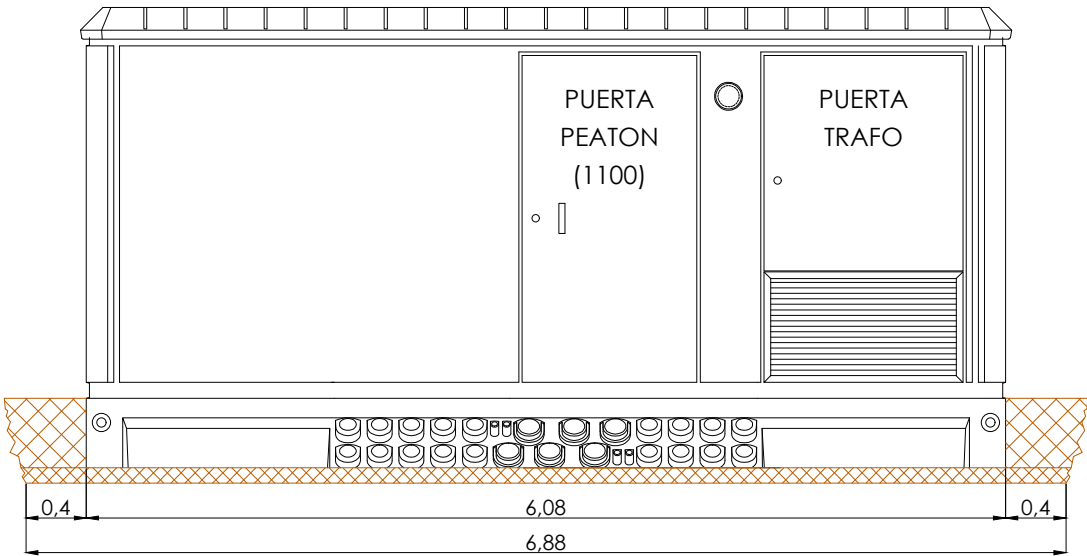
Armario de Telegestión de BT para 1 transformador: ATG-I-1BT-MT-PLC

ESQUEMA UNIFILAR

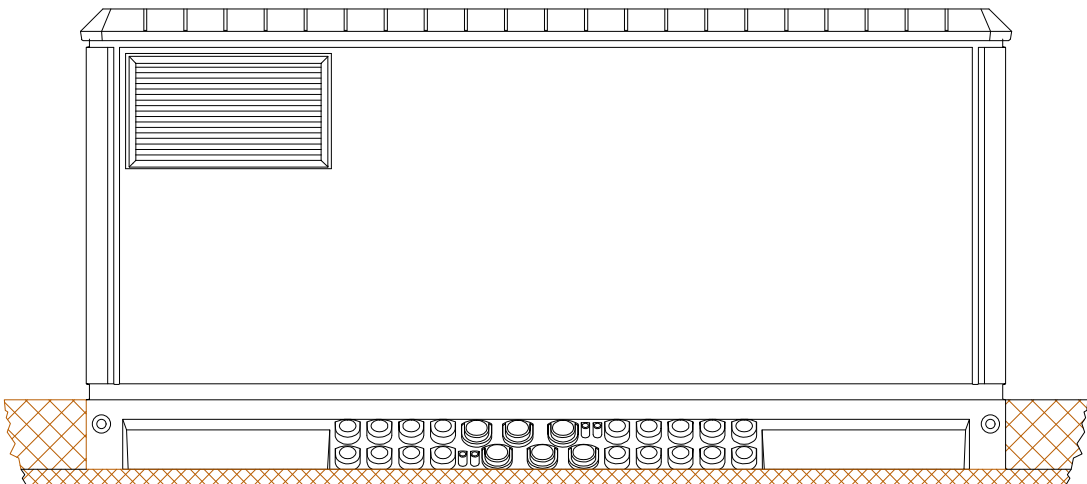
5 Unidades Función de Línea para telmando CGMCOSMOS-L, corte y aislamiento íntegro en SF6(400 A, 16kA)
1 Celda modular de protección con ruptofusible, con automatización para STAR IB tipo CM/PT/24
CGMCOSMOS-P, corte y aislamiento integral en SF6
1 Función Modular d interruptor pasante para telemando modelo CGMCOSMOS-S



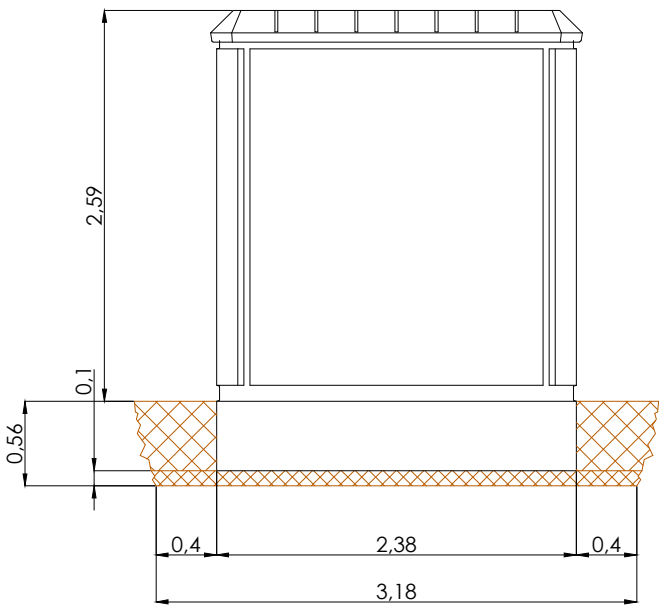
ALZADO DELANTERO



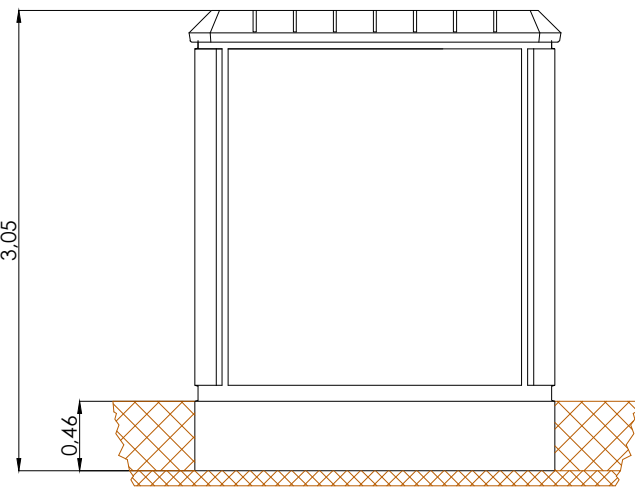
ALZADO TRASERO



ALZADO LATERAL IZQUIERDO

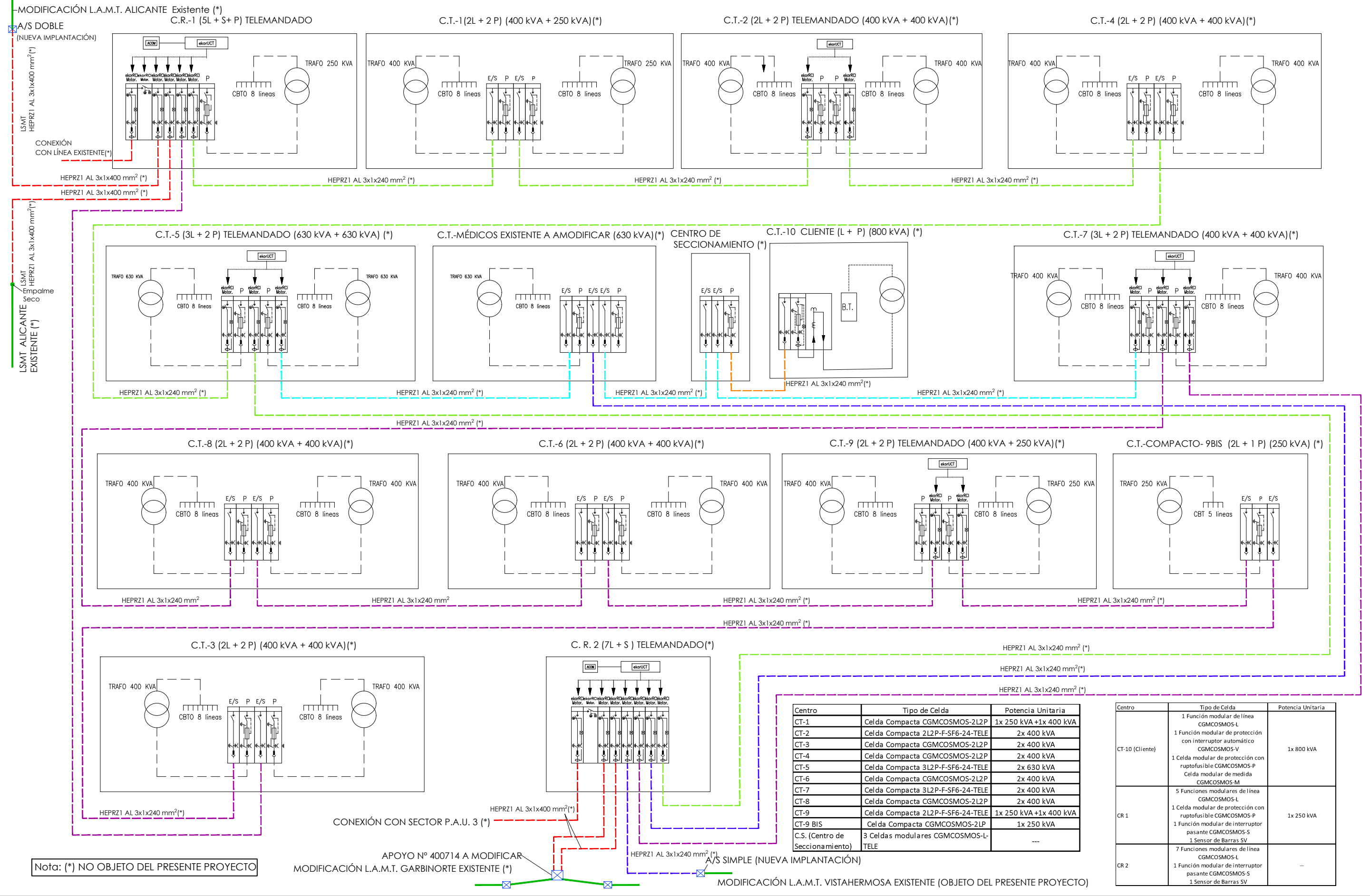


ALZADO LATERAL DERECHO



DIMENSIONES DE LA EXCAVACION
6.88 m. ancho x 3.18 m. fondo x 0.56 m. profund.

URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	CALLE A DE LA URBANIZACIÓN PE/APA-9 DEL PGMOU DE ALICANTE	Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15 REV.02	1:50 0 500 1000 1500 mm	PROYECTO DE INSTALACIÓN DE UN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN Y REPARTO DE SUPERFICIE DE 1x250 KVA DE COMPAÑÍA, PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE LA URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA9 DEL PGMOU DE ALICANTE. CR-1	03 HOJA 01 DE 01	PLANTA, ALZADOS, SECCIÓN Y ESQUEMA UNIFILAR	JULIO 2019



URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	CALLE A DE LA URBANIZACIÓN PE/APA-9 DEL PGMOU DE ALICANTE	Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos	048-15 REV.02	S/ESCALA	PROYECTO DE INSTALACIÓN DE UN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN Y REPARTO DE SUPERFICIE DE 1x250 KVA DE COMPAÑÍA, PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE LA URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA9 DEL PGMOU DE ALICANTE. CR-1	04	ESQUEMA DE CONEXIÓN	JULIO 2019
			Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ				HOJA 01 DE 01		

ALZADO

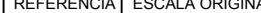


S/JL 2

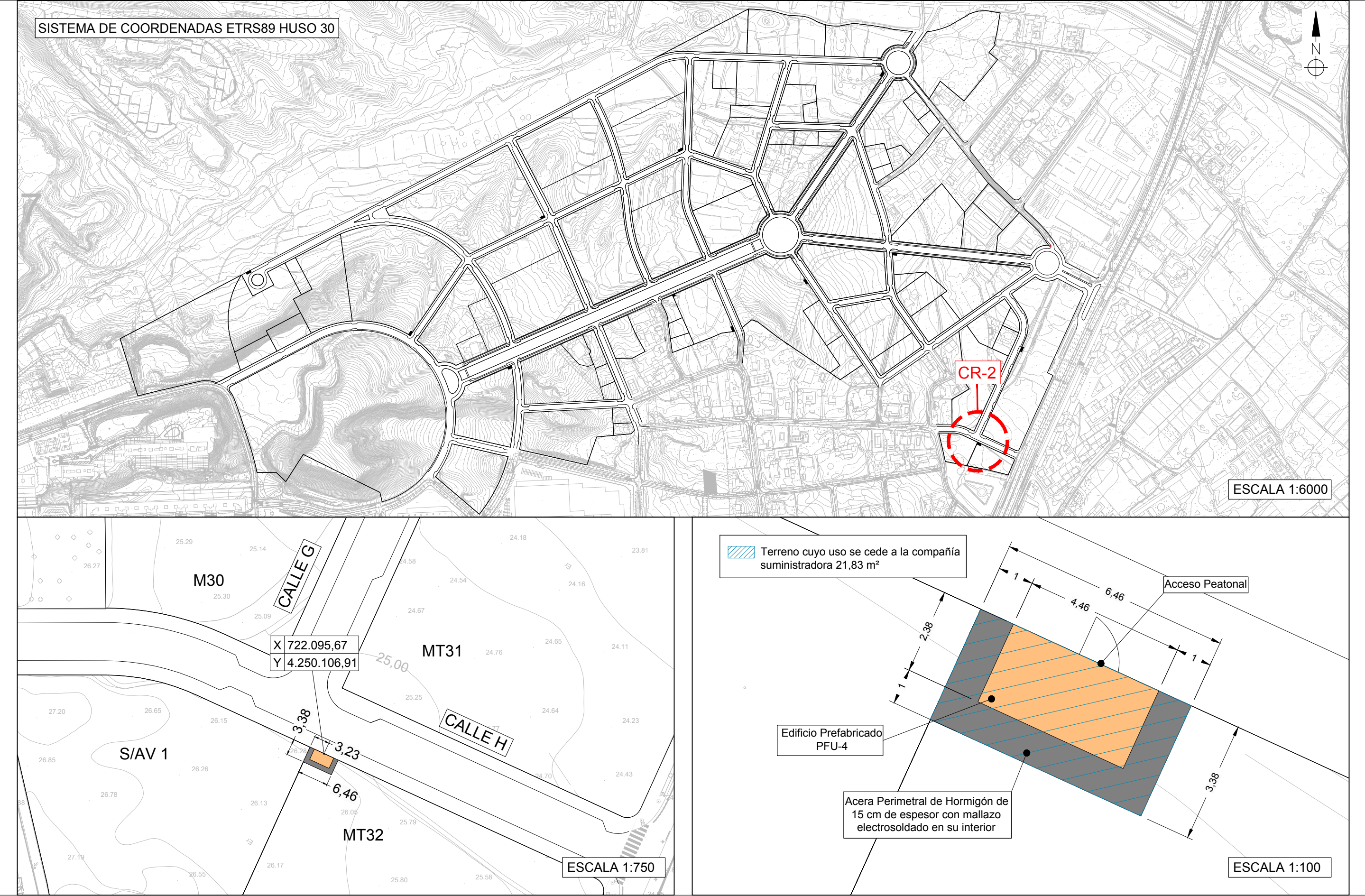
M2-3B

ESCALA 1:125

ESQUEMA SISTEMA DE PUESTA A TIERRA DE PROTECCIÓN Y DE SERVICIO

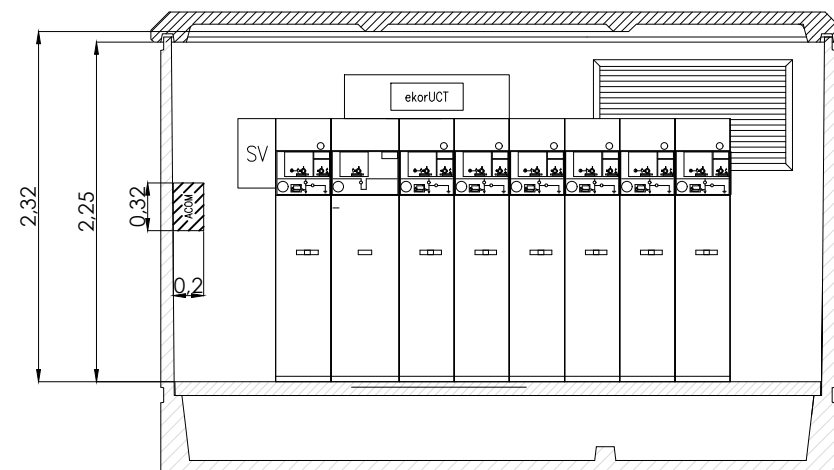
URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	CALLE A DE LA URBANIZACIÓN PE/APA-9 DEL PGMOU DE ALICANTE	Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina. S.L.	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos  Edo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15 REV.02	INDICADAS	PROYECTO DE INSTALACIÓN DE UN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN Y REPARTO DE SUPERFICIE DE 1x250 kVA DE COMPAÑÍA, PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE LA URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA9 DEL PGMOU DE ALICANTE. CR-1	05 HOJA 01 DE 01	PUESTA A TIERRA	JULIO 2019

INSTALACIÓN DE UN CENTRO DE REPARTO PREFABRICADO DE SUPERFICIE DE
COMPAÑÍA, PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA. CR-2

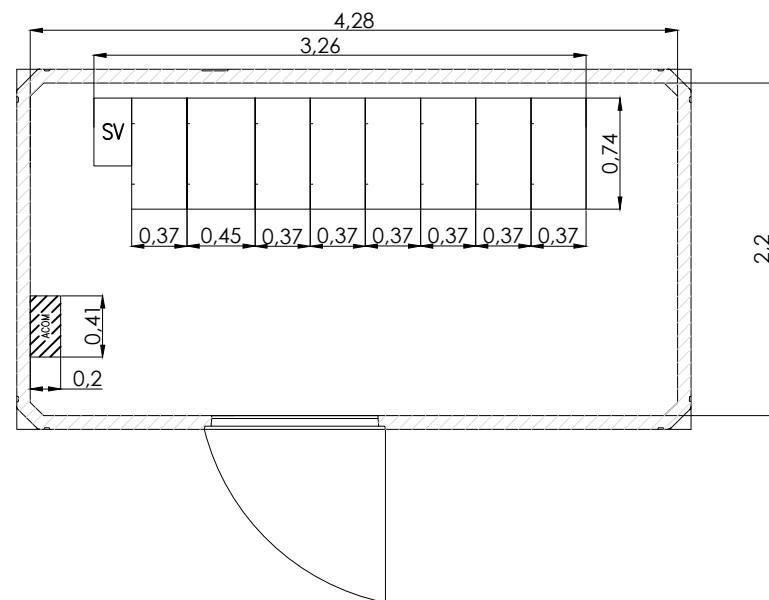


URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	CALLE H DE LA URBANIZACIÓN PE/APA-9 DEL PGMOU DE ALICANTE	ingenyas Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	INDICADAS	PROYECTO DE INSTALACIÓN DE UN CENTRO DE REPARTO, PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE LA URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA9 DEL PGMOU DE ALICANTE. CR-2	02 HOJA 01 DE 01	UBICACIÓN Y PARCELA DEL CENTRO DE TRANSFORMACIÓN EN COORDENADAS ETRS 89 HUSO 30	JULIO 2019

SECCIÓN TRANSVERSAL

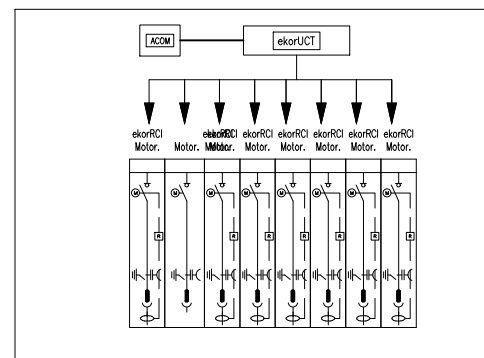


PLANTA

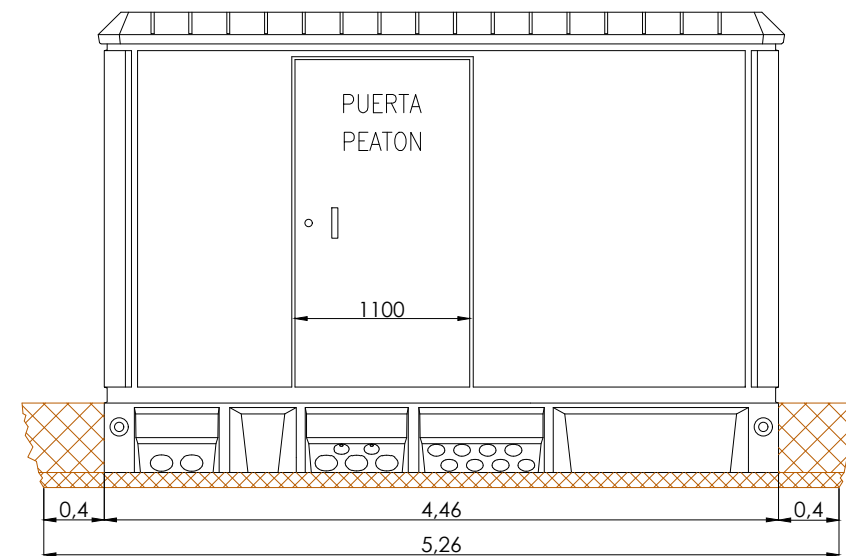


ESQUEMA UNIFILAR

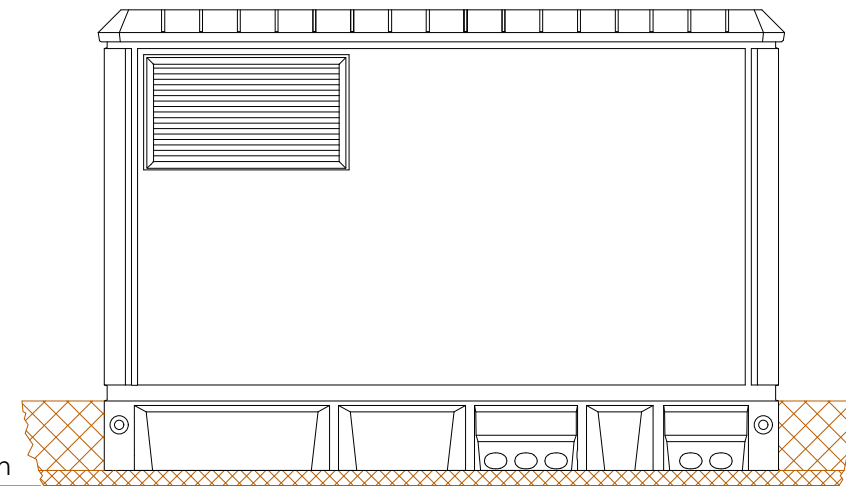
7 Unidades Función de Línea para telmando CGMCOSMOS-L, corte y aislamiento íntegro en SF6(400 A, 16kA)
1 Función Modular d interruptor pasante para telmando modelo CGMCOSMOS-S



ALZADO DELANTERO

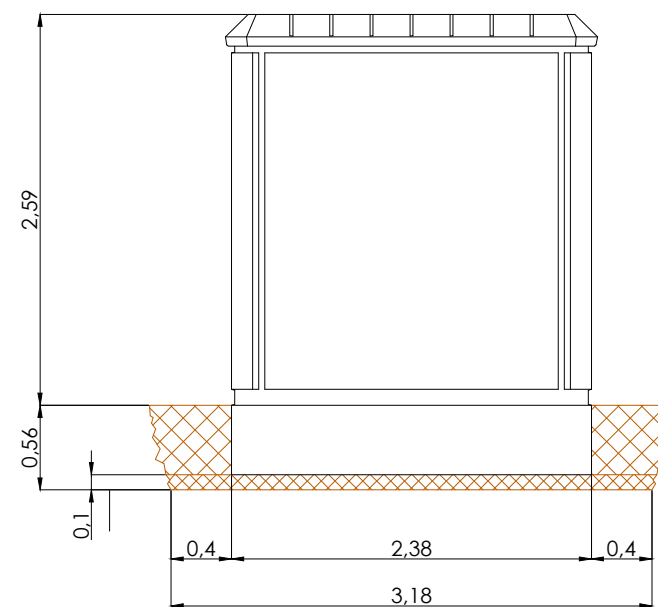


ALZADO TRASERO

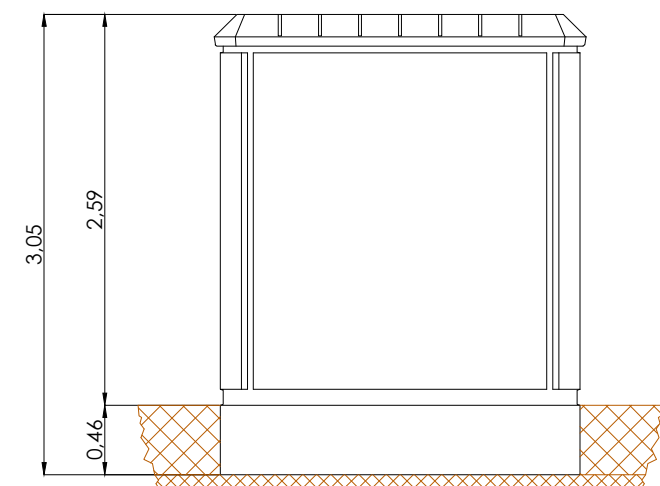


Arena de nivelacion

ALZADO LATERAL IZQUIERDO



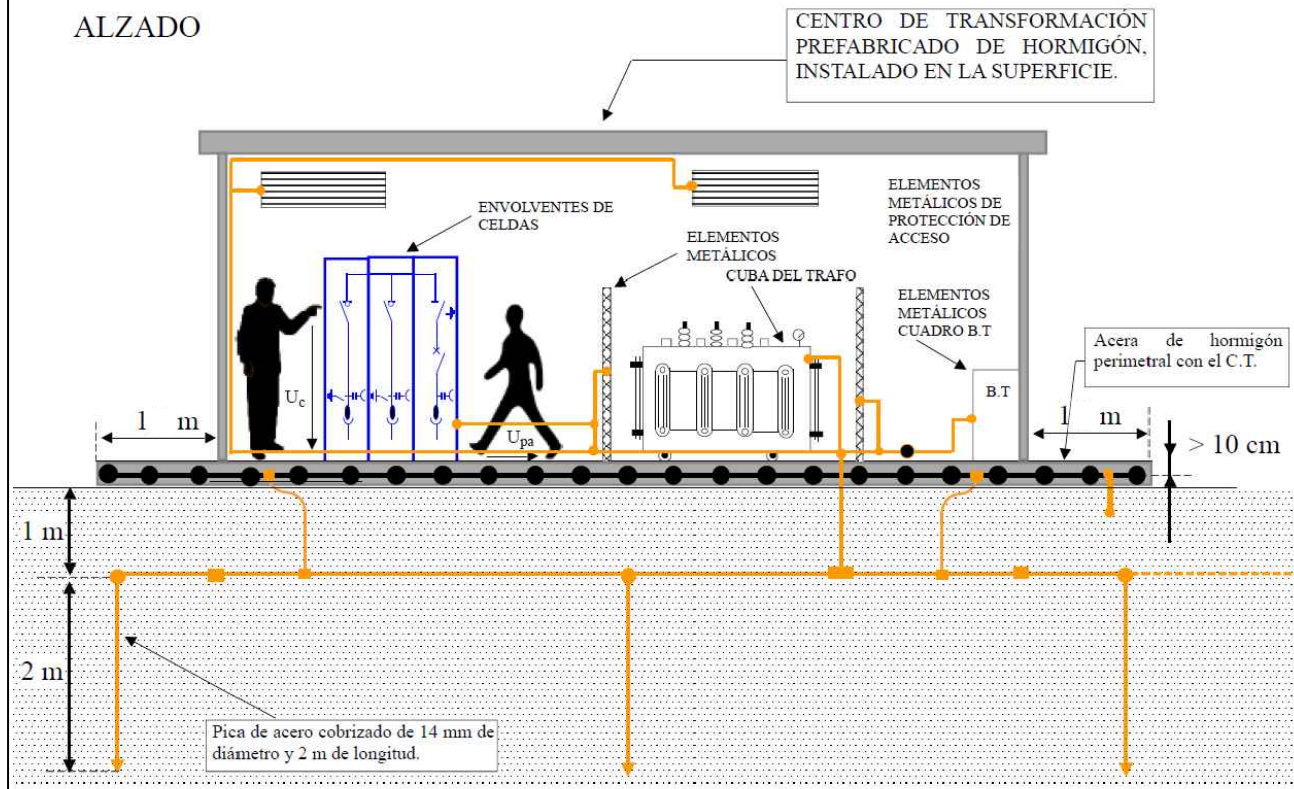
ALZADO LATERAL DERECHO



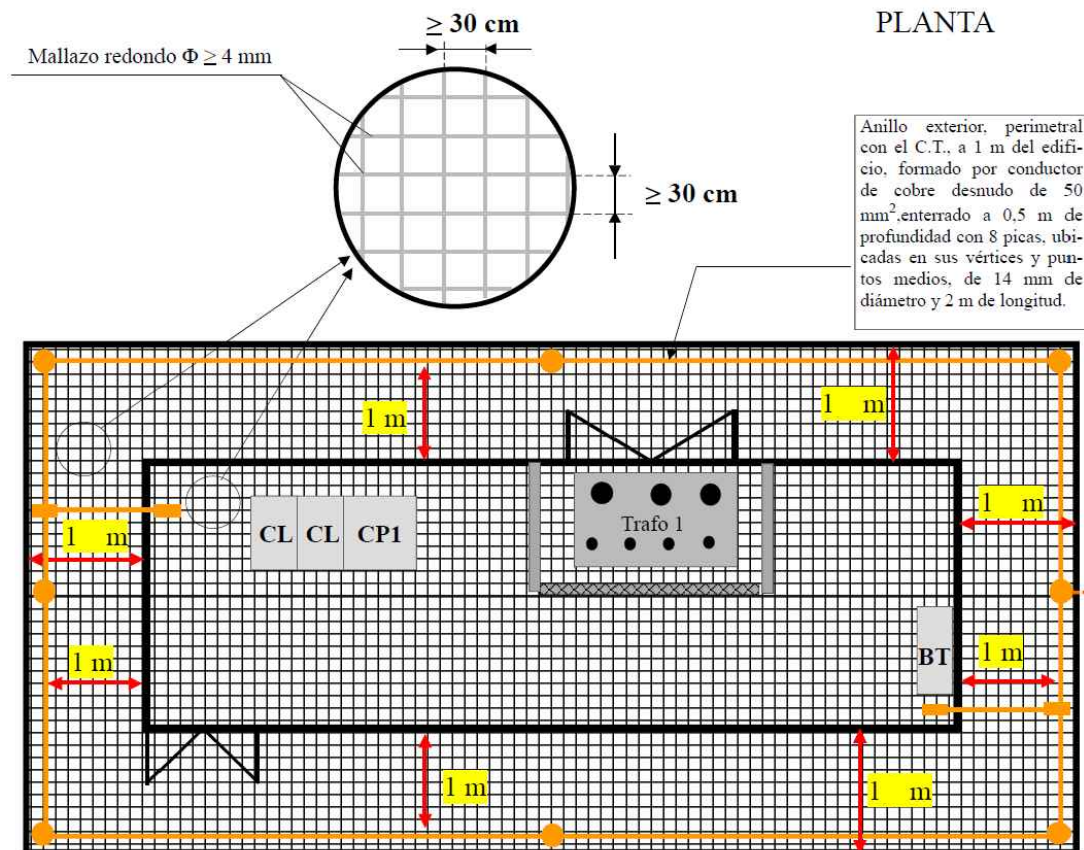
DIMENSIONES DE LA EXCAVACION
5.26 m. ancho x 3.18 m. fondo x 0.56 m. profund.

URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INNOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	CALLE H DE LA URBANIZACIÓN PE/APA-9 DEL PGMOU DE ALICANTE	ingenyas Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	1:50 0 500 1000 1500 mm	PROYECTO DE INSTALACIÓN DE UN CENTRO DE REPARTO, PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE LA URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA9 DEL PGMOU DE ALICANTE. CR-2	03 HOJA 01 DE 01	PLANTA, ALZADOS, SECCIÓN Y ESQUEMA UNIFILAR	JULIO 2019

ALZADO



PLANTA



ESCALA 1:75

 Edificio prefabricado de hormigón destinado a Centro de Transformación, relación de tensiones 20KV / 420 V.
Características s/proyecto

 Acera perimetral de hormigón 15 cm de espesor desde las paredes del CT hasta 1 m del mismo. Embebido en el interior de dicho hormigón se instalará un mallazo electrosoldado con redondos de diámetro no inferior a 4 mm formando una retícula no superior a 0,3 x 0,3 m, a una profundidad de al menos 0,1 m. Este mallazo se conectará a un punto de la puesta a tierra de protección del centro de transformación mediante soldadura por fusión aluminotérmica C50-Fe 4 mm ø

 Anillo exterior perimetral con el C.T. a 0,8 m del edificio, formado por conductor de cobre desnudo de 50 mm² enterrado a 0,5 m de profundidad según NI-54.10.01,

 Pica de tierra vertical de acero cobrizado de 14 mm de diámetro y de 2 metros de longitud, del tipo PL 14-2000, según NI-50.26.01

S/AV 1

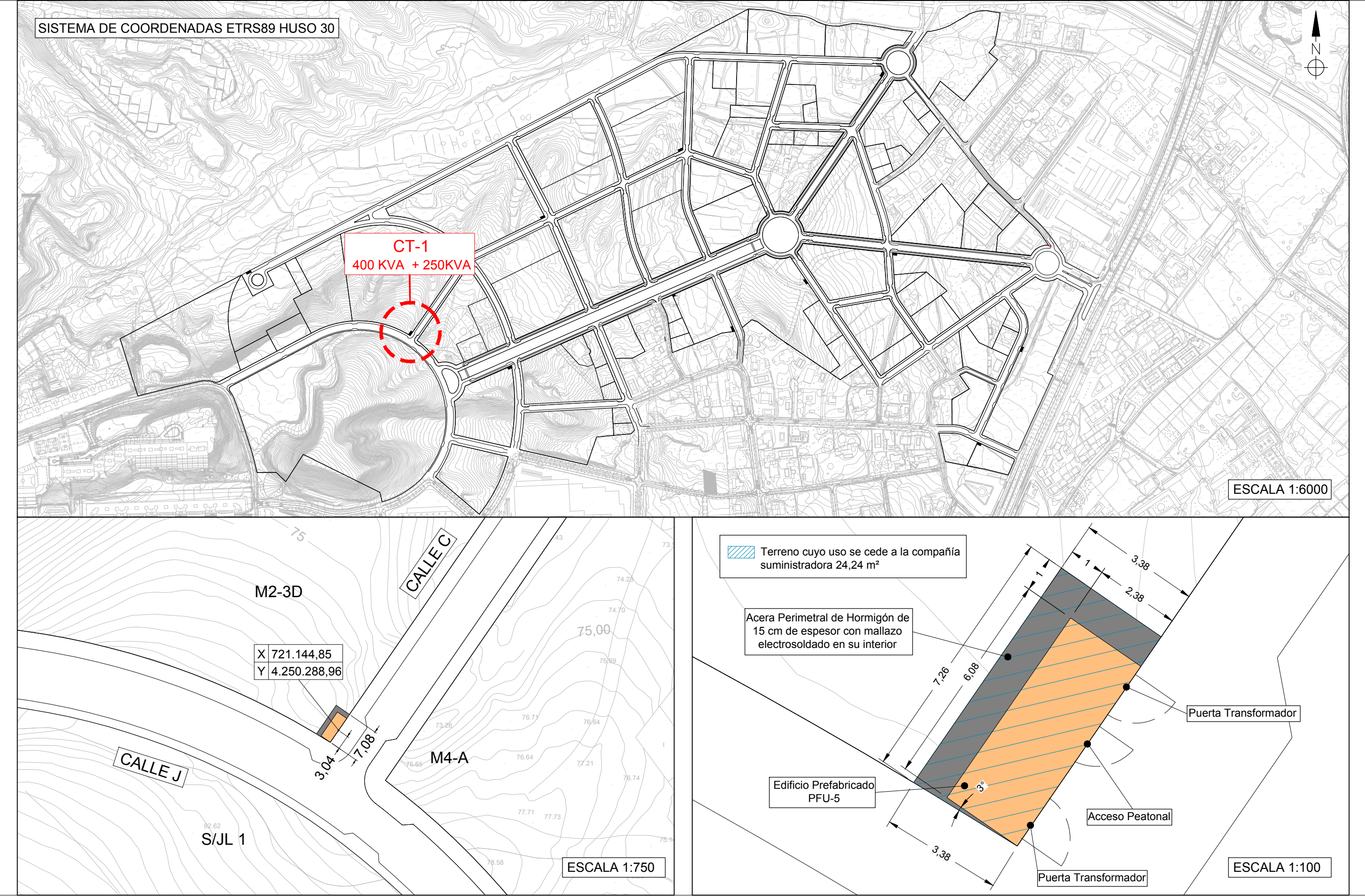
MT32

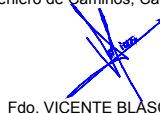
ESCALA 1:100

ESQUEMA SISTEMA DE PUESTA A TIERRA DE PROTECCIÓN Y DE SERVICIO

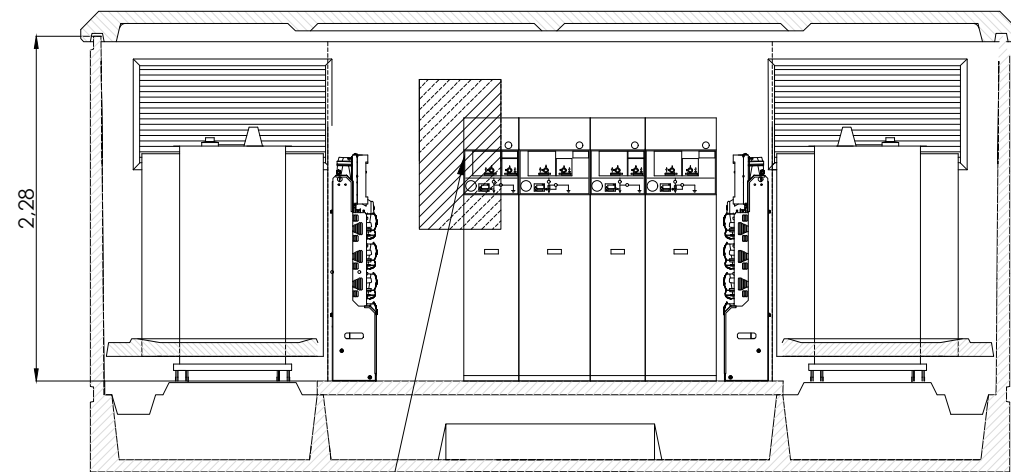
URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	CALLE H DE LA URBANIZACIÓN PE/APA-9 DEL PGMOU DE ALICANTE	 Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina. S.L.	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos  Edo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	INDICADAS	PROYECTO DE INSTALACIÓN DE UN CENTRO DE REPARTO, PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE LA URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA9 DEL PGMOU DE ALICANTE. CR-2	05 HOJA 01 DE 01	PUESTA A TIERRA	JULIO 2019

INSTALACIÓN DE UN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN PREFABRICADO DE SUPERFICIE DE 1x250 KVA + 1x400 kVA DE COMPAÑÍA, PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA. CT-1 (1x250 kVA + 1 x400 kVA)



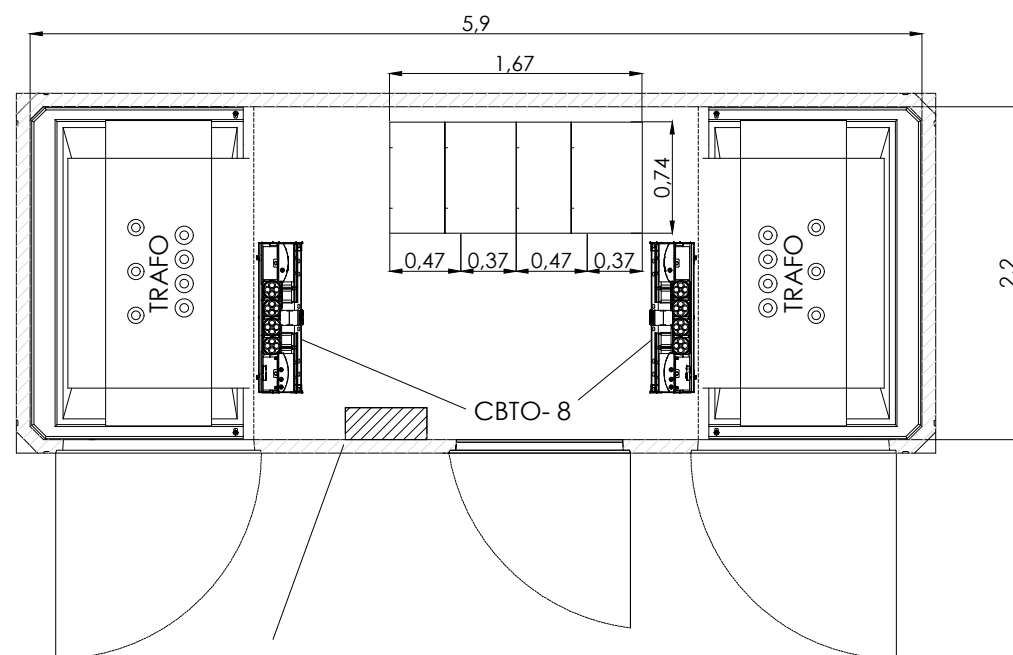
URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	CALLE C DE LA URBANIZACIÓN PE/APA-9 DEL PGMOU DE ALICANTE	 Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos  Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	INDICADAS	PROYECTO DE INSTALACIÓN DE UN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN DE SUPERFICIE DE 1x250 KVA + 1x400 KVA DE COMPAÑÍA, PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE LA URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA9 DEL PGMOU DE ALICANTE. CT-1	02 HOJA 01 DE 01	UBICACIÓN Y PARCELA DEL CENTRO DE TRANSFORMACIÓN EN COORDENADAS ETRS 89 HUSO 30	JULIO 2019

SECCIÓN TRANSVERSAL



Armario de Telegestión de BT para dos transformadores: ATG-I-2BT-A-MT-PLC-NOBAT

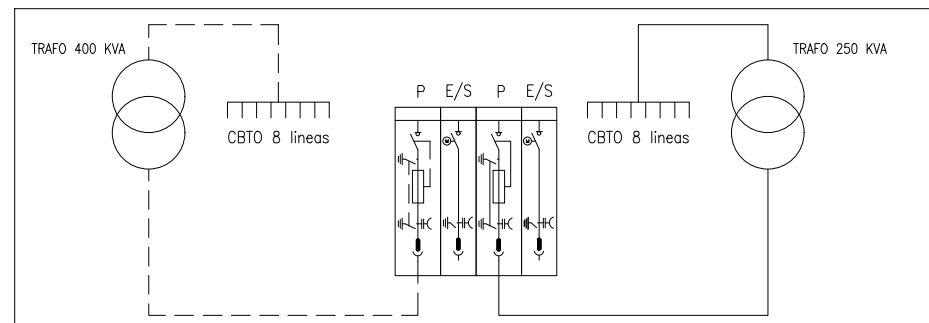
PLANTA



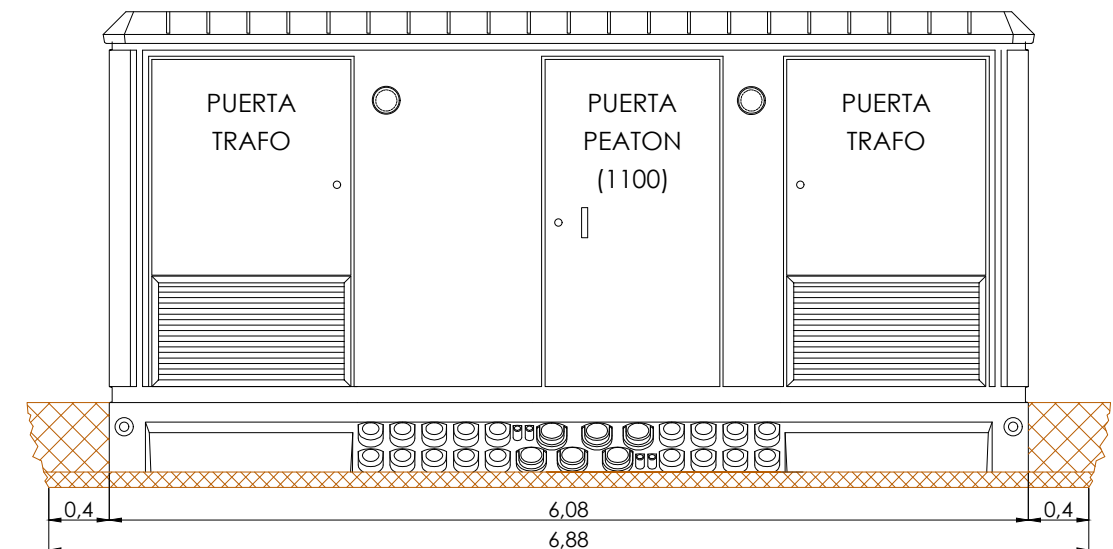
Armario de Telegestión de BT para dos transformadores: ATG-I-2BT-A-MT-PLC-NOBAT

ESQUEMA UNIFILAR

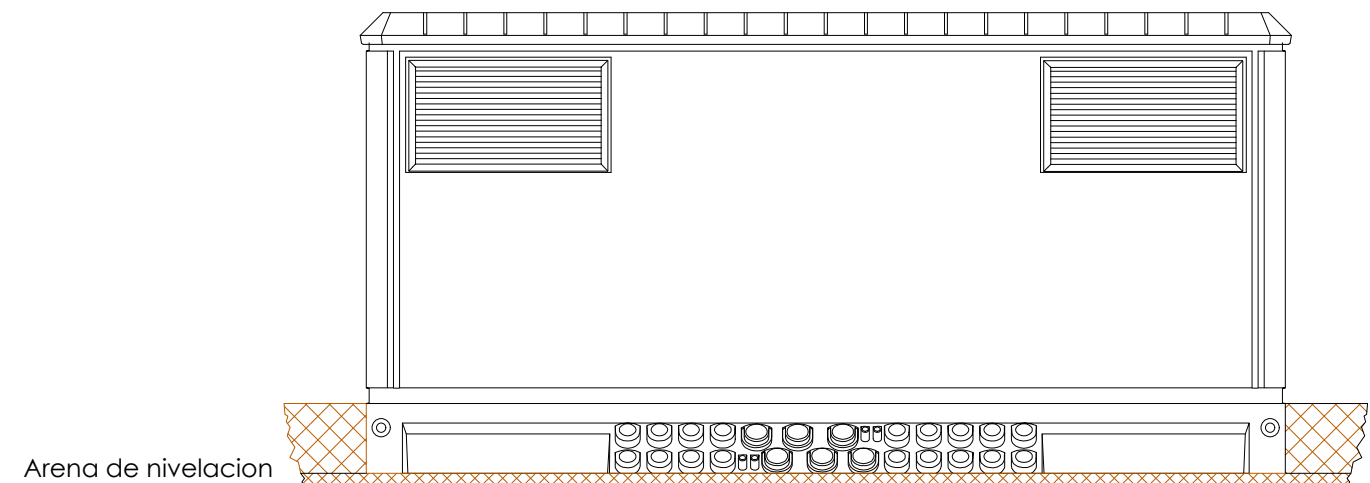
Celda Compacta de 2 Funciones de Línea y 2 de protección con ruptofusible CGMCOSMOS-2L2P corte y aislamiento integral en SF6 (400 A, 16kA)



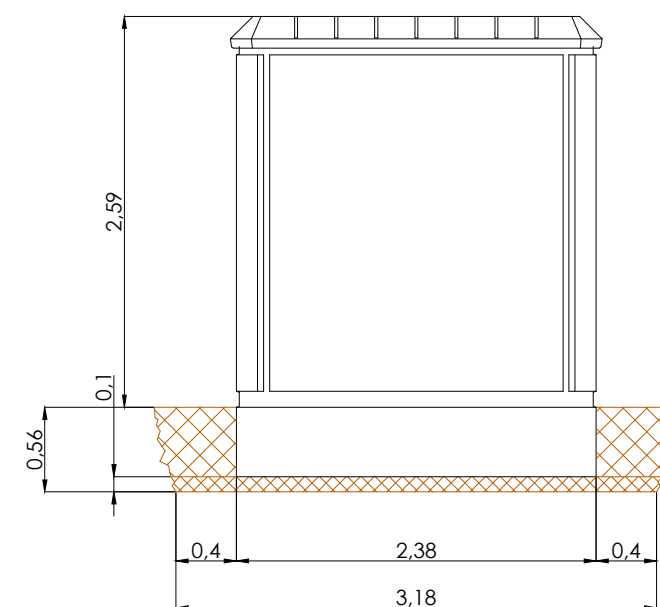
ALZADO DELANTERO



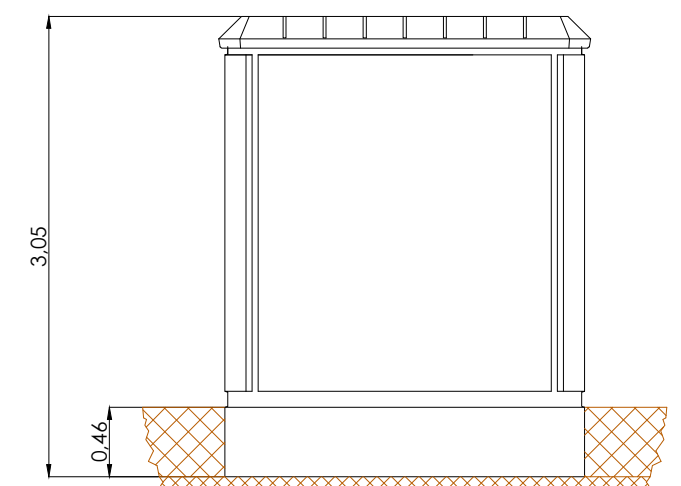
ALZADO TRASERO



ALZADO LATERAL IZQUIERDO



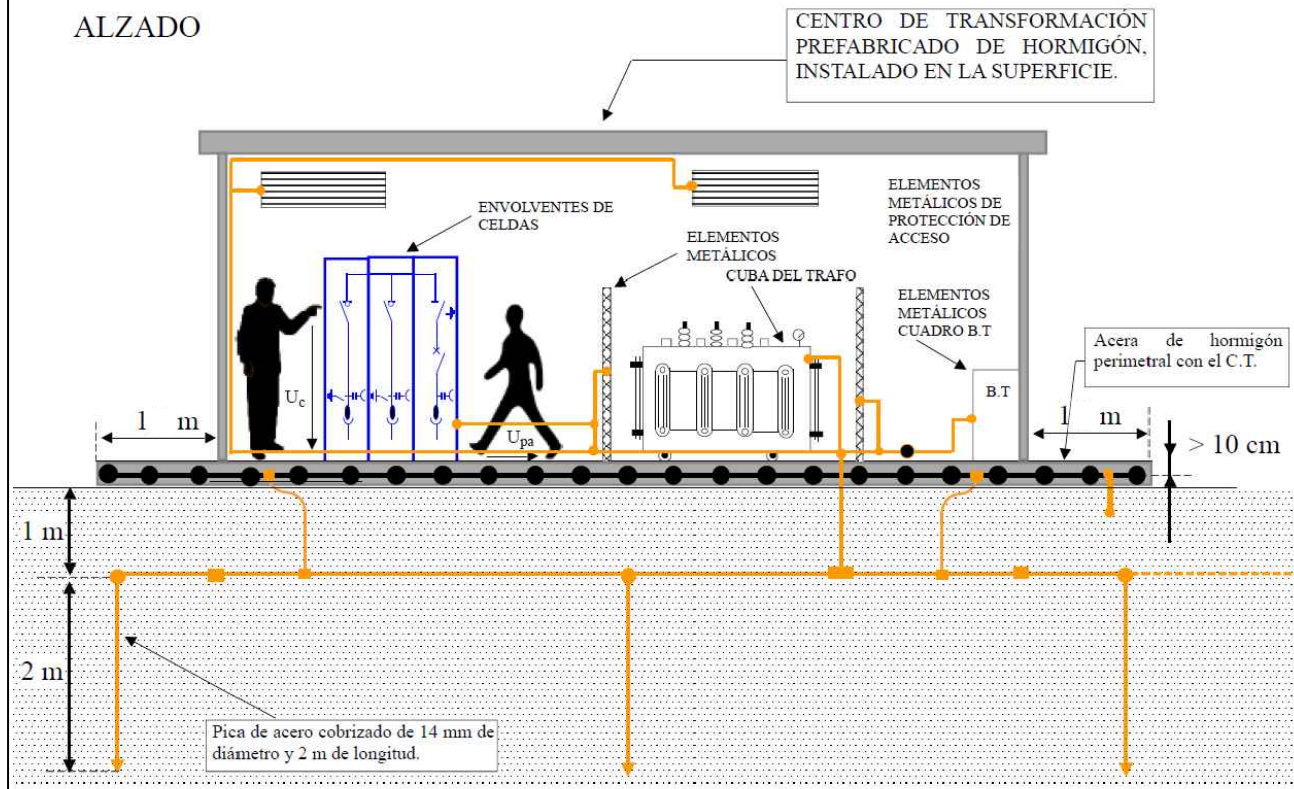
ALZADO LATERAL DERECHO



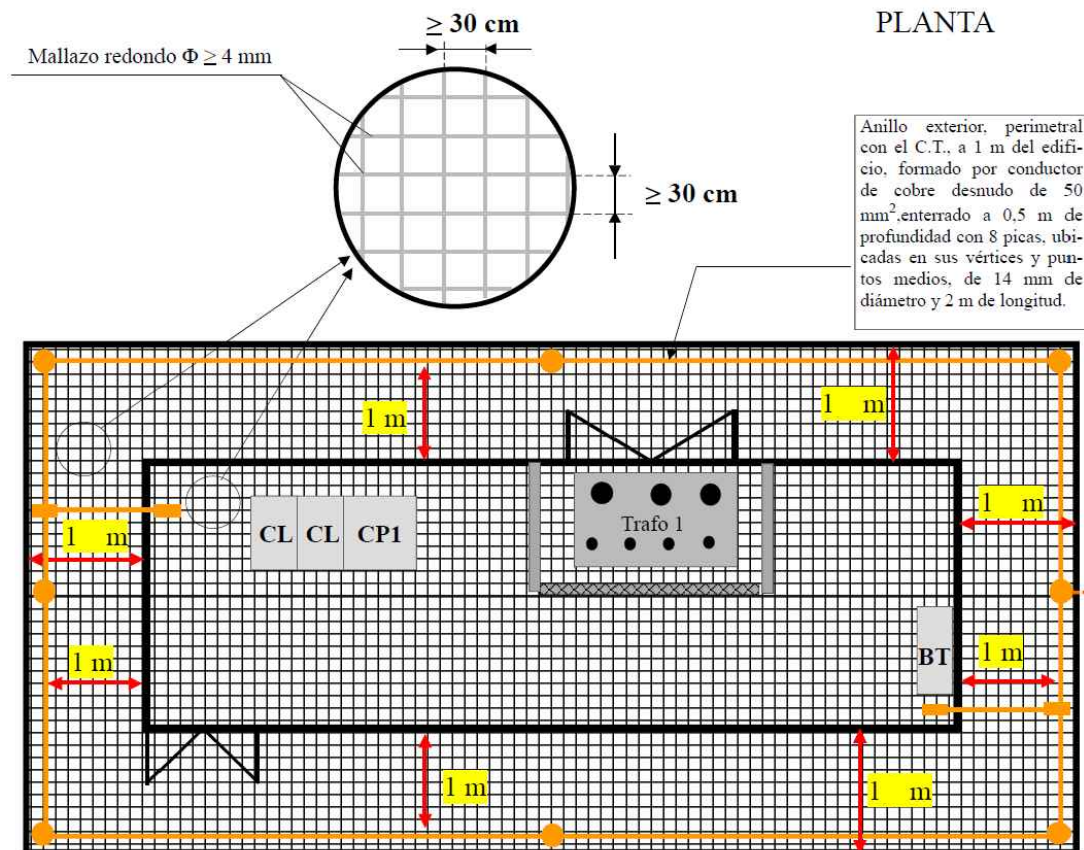
DIMENSIONES DE LA EXCAVACION
6.88 m. ancho x 3.18 m. fondo x 0.56 m. profund.

URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	CALLE C DE LA URBANIZACIÓN PE/APA-9 DEL PGMOU DE ALICANTE	ingenyas Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	1:50 0 500 1000 1500 mm	PROYECTO DE INSTALACIÓN DE UN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN DE SUPERFICIE DE 1x250 kVA + 1x400 kVA DE COMPAÑÍA, PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE LA URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA9 DEL PGMOU DE ALICANTE. CT-1	03 HOJA 01 DE 01	PLANTA, ALZADOS, SECCIÓN Y ESQUEMA UNIFILAR	JULIO 2019

ALZADO



PLANTA



ESCALA 1:75

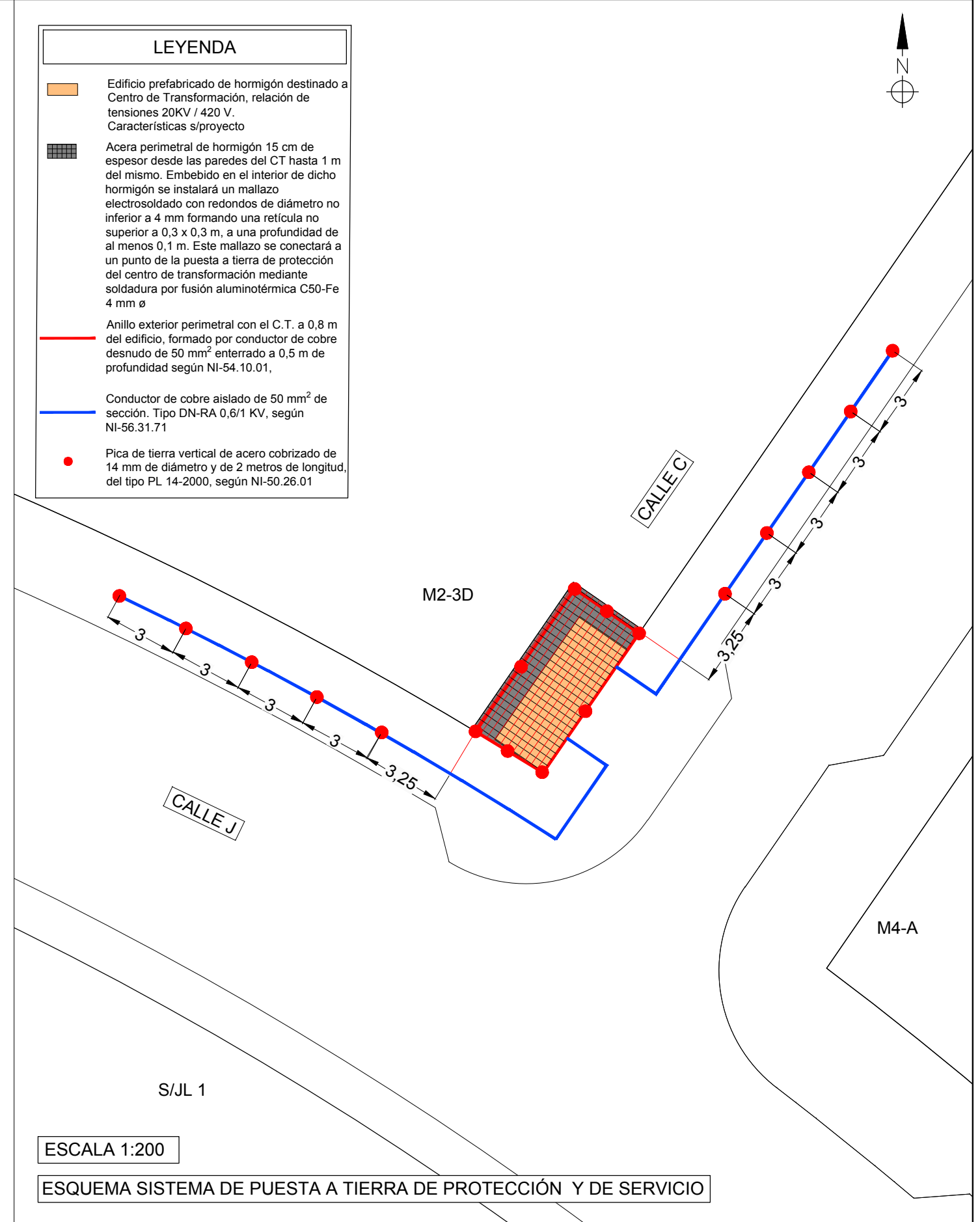
 Edificio prefabricado de hormigón destinado a Centro de Transformación, relación de tensiones 20KV / 420 V.
Características s/proyecto

 Acera perimetral de hormigón 15 cm de espesor sobre las paredes del CT hasta 1 m del mismo. Embebido en el interior de dicho hormigón se instalará un mallazo electrosoldado con redondos de diámetro no inferior a 4 mm formando una retícula no superior a 0,3 x 0,3 m, a una profundidad de al menos 0,1 m. Este mallazo se conectará a un punto de la puesta a tierra de protección del centro de transformación mediante soldadura por fusión aluminotérmica C50-Fe 4 mm ø

 Anillo exterior perimetral con el C.T. a 0,8 m del edificio, formado por conductor de cobre desnudo de 50 mm² enterrado a 0,5 m de profundidad según NI-54.10.01,

 Conductor de cobre aislado de 50 mm² de sección. Tipo DN-RA 0,6/1 KV, según NI-56.31.71

 Pica de tierra vertical de acero cobrizado de 14 mm de diámetro y de 2 metros de longitud, del tipo PL 14-2000, según NI-50.26.01

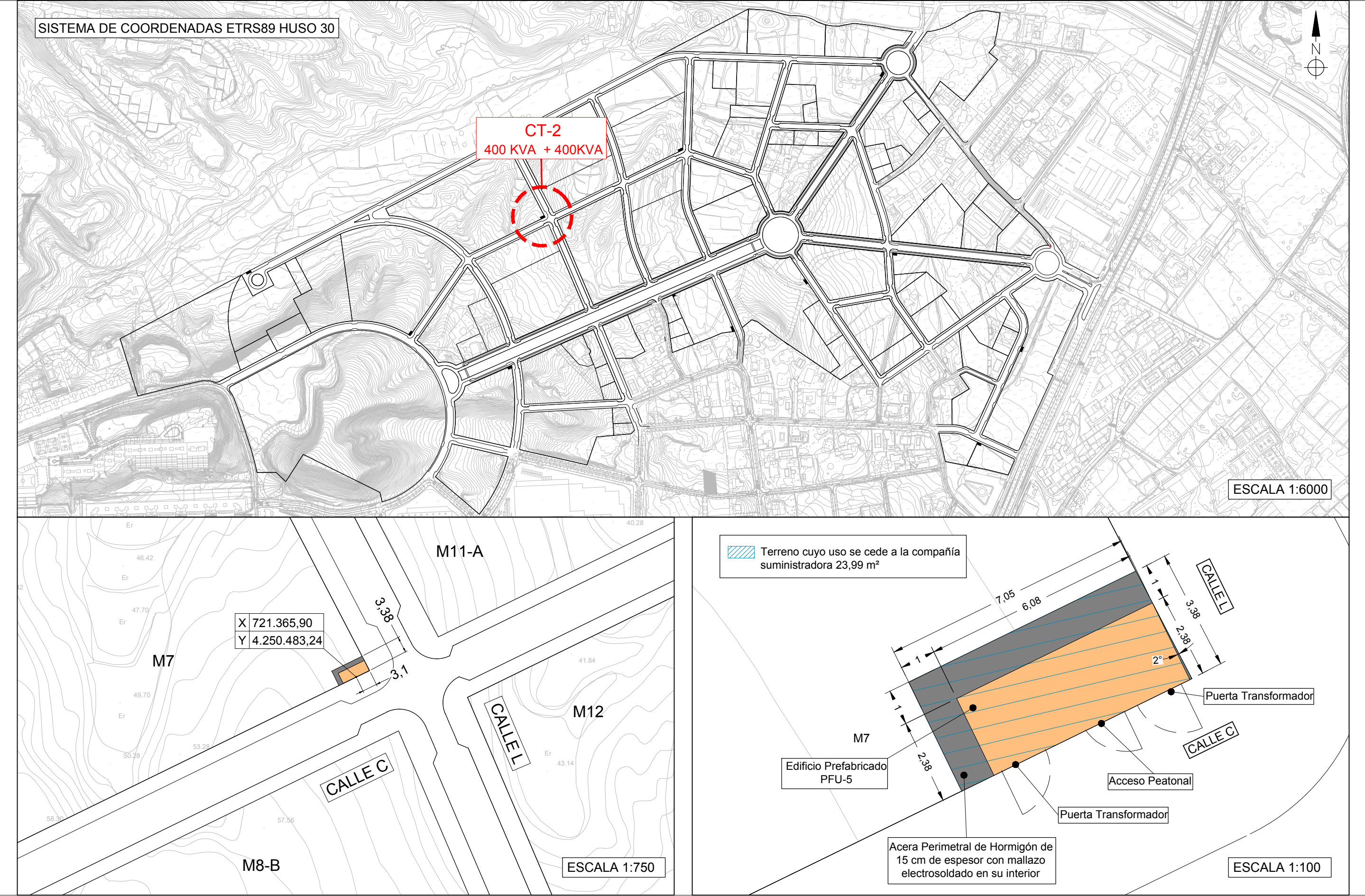


ESCALA 1:200

ESQUEMA SISTEMA DE PUESTA A TIERRA DE PROTECCIÓN Y DE SERVICIO

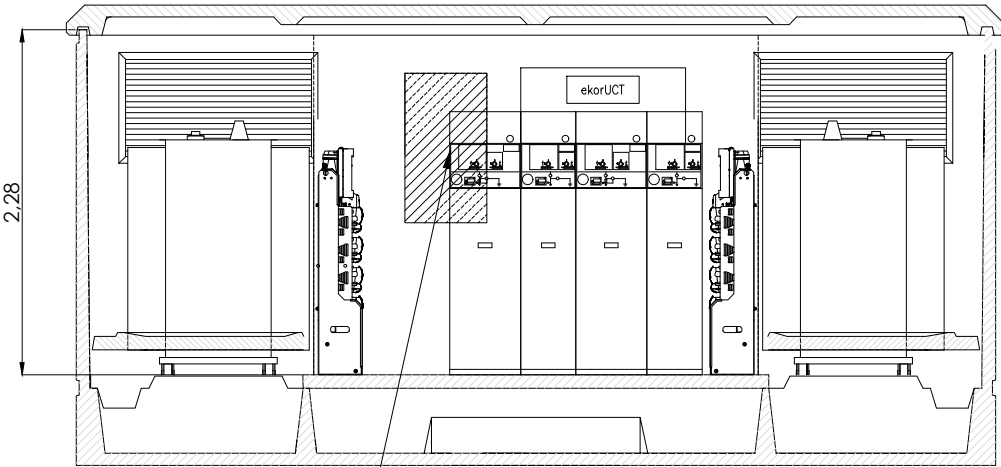
URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	CALLE C DE LA URBANIZACIÓN PE/APA-9 DEL PGMOU DE ALICANTE	 Ingenyas Ingeniería y Asistencia Técnica Alicante. S.L.	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos  Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	INDICADAS	PROYECTO DE INSTALACIÓN DE UN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN DE SUPERFICIE DE 1x250 kVA + 1x400 kVA DE COMPAÑÍA, PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE LA URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA9 DEL PGMOU DE ALICANTE. CT-1	05 HOJA 01 DE 01	PUESTA A TIERRA	JULIO 2019

INSTALACIÓN DE UN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN PREFABRICADO DE SUPERFICIE DE 2x400 KVA DE COMPAÑÍA, PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA. CT-2 (2x400 kVA)



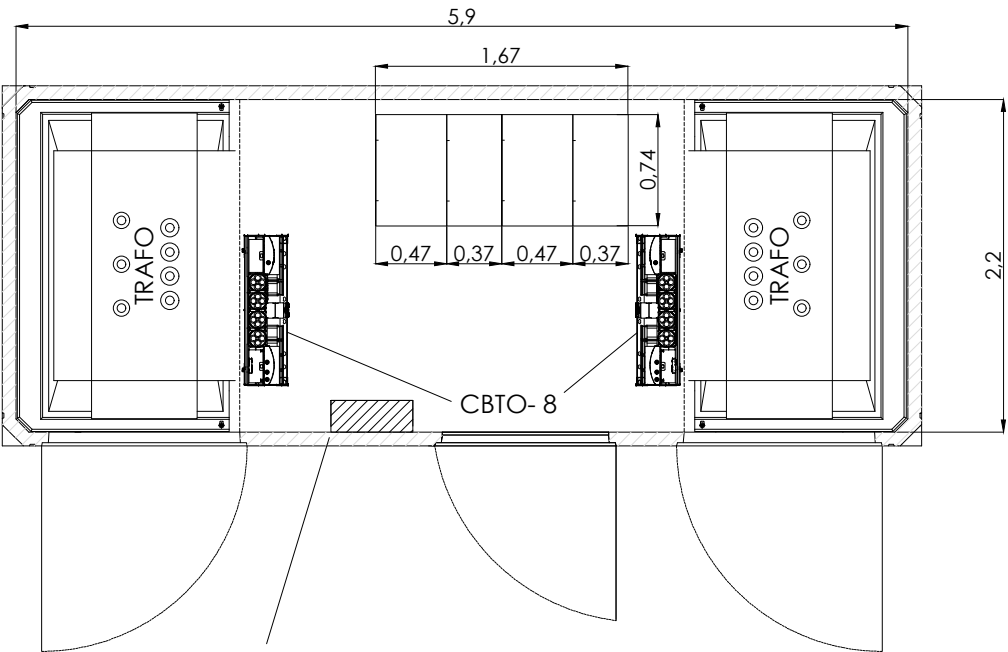
URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	CALLE C DE LA URBANIZACIÓN PE/APA-9 DEL PGMOU DE ALICANTE	 Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	 El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	INDICADAS	PROYECTO DE INSTALACIÓN DE UN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN DE SUPERFICIE DE 2x400 KVA DE COMPAÑÍA, PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE LA URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA9 DEL PGMOU DE ALICANTE. CT-2	02 HOJA 01 DE 01	UBICACIÓN Y PARCELA DEL CENTRO DE TRANSFORMACIÓN EN COORDENADAS ETRS 89 HUSO 30	JULIO 2019

SECCIÓN TRANSVERSAL



Armario de Telegestión de BT para 2 transformadores: ATG-I-2BT-MT-PLC

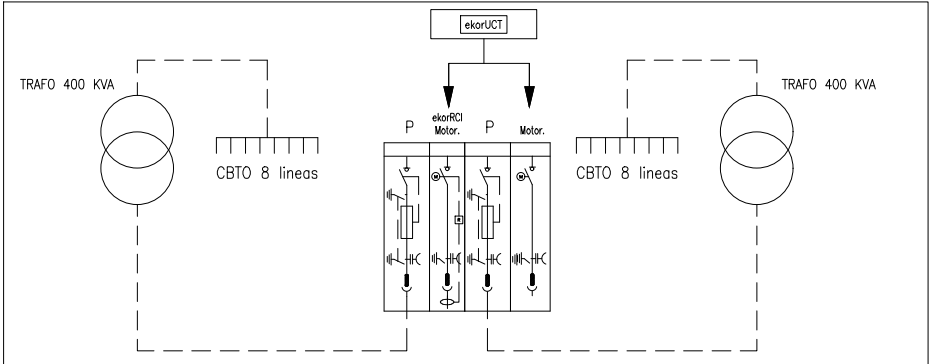
PLANTA



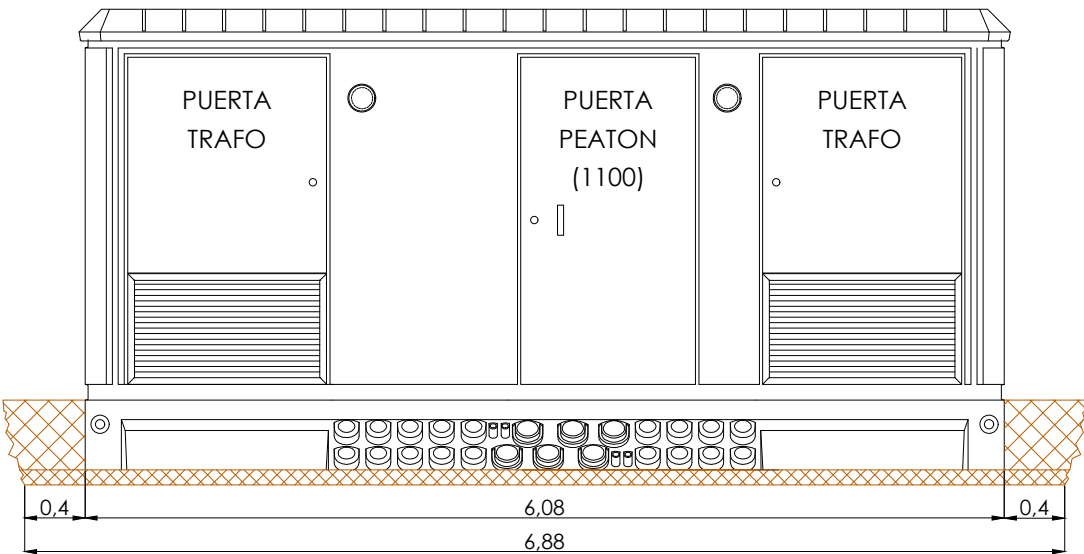
Armario de Telegestión de BT para 2 transformadores: ATG-I-2BT-MT-PLC

ESQUEMA UNIFILAR

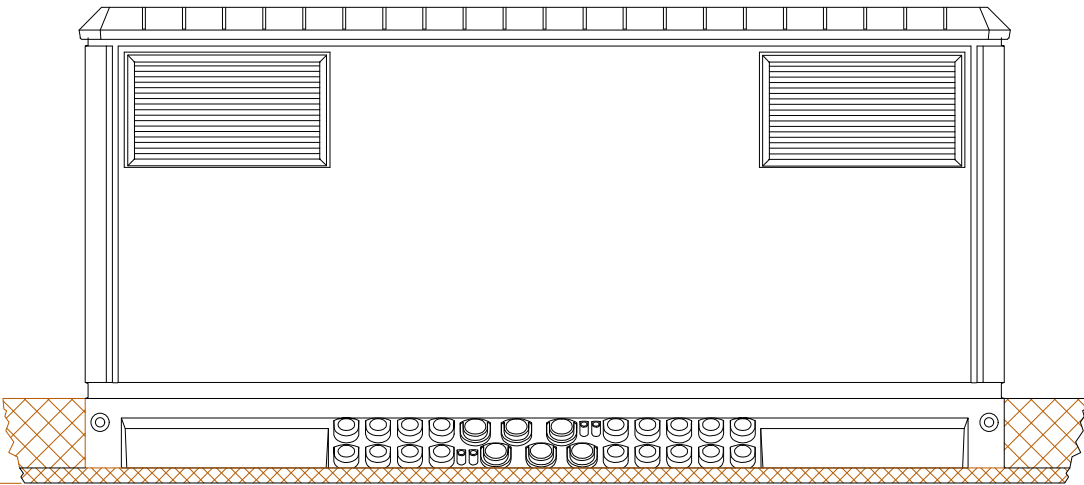
Celda Compacta de 2 Funciones de Línea y 2 de protección para telegando con ruptofusible, 2L2P-F-SF6-24-TELE corte y aislamiento integral en SF6 (400 A, 16kA)



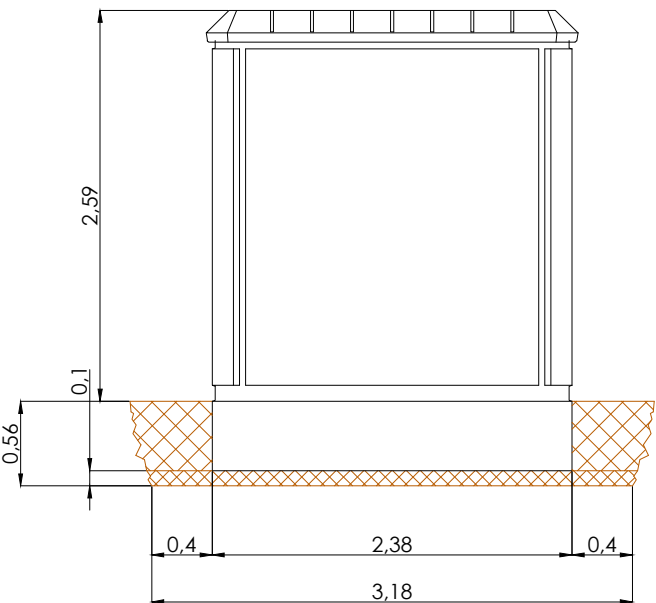
ALZADO DELANTERO



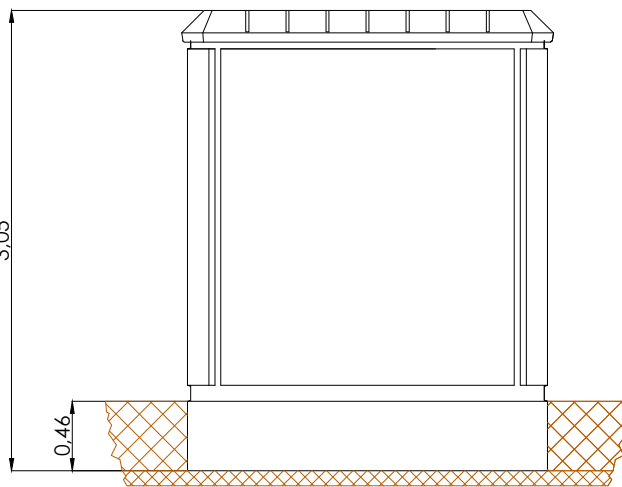
ALZADO TRASERO



ALZADO LATERAL IZQUIERDO



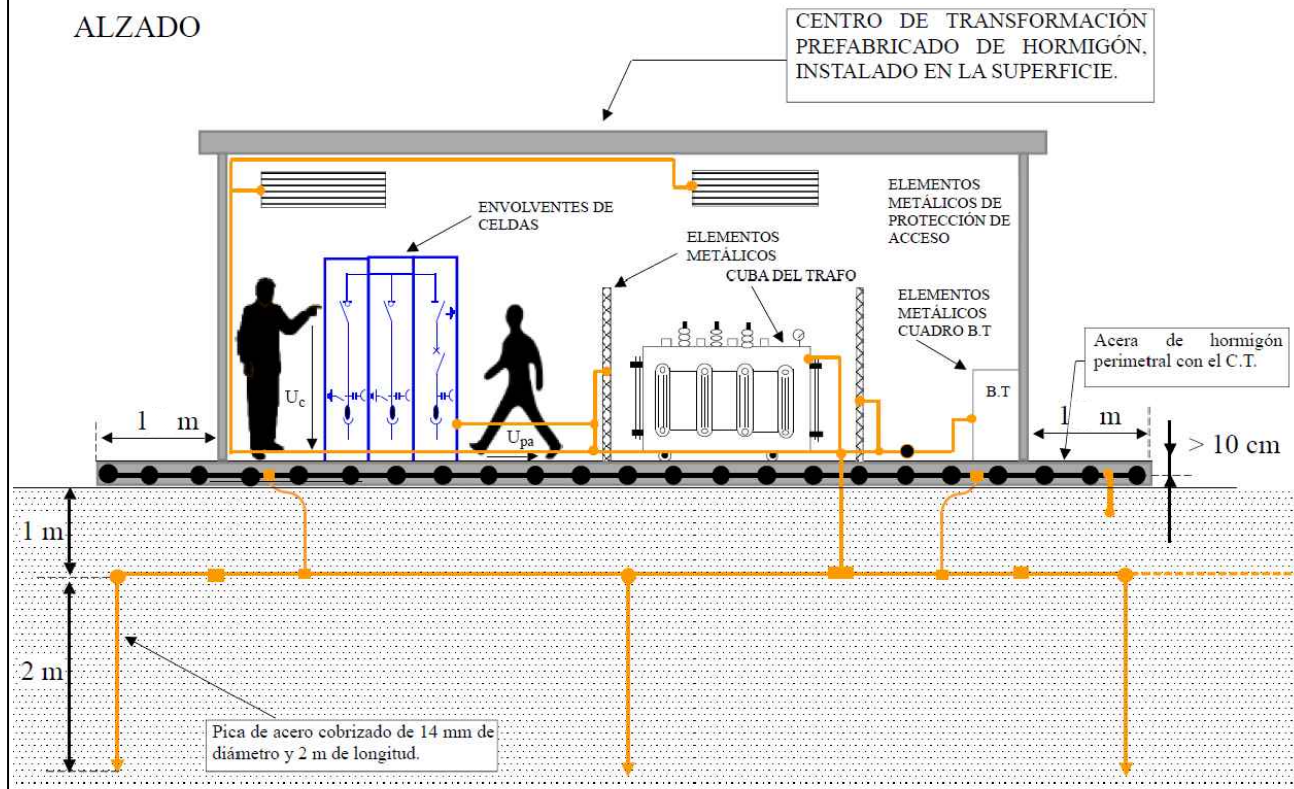
ALZADO LATERAL DERECHO



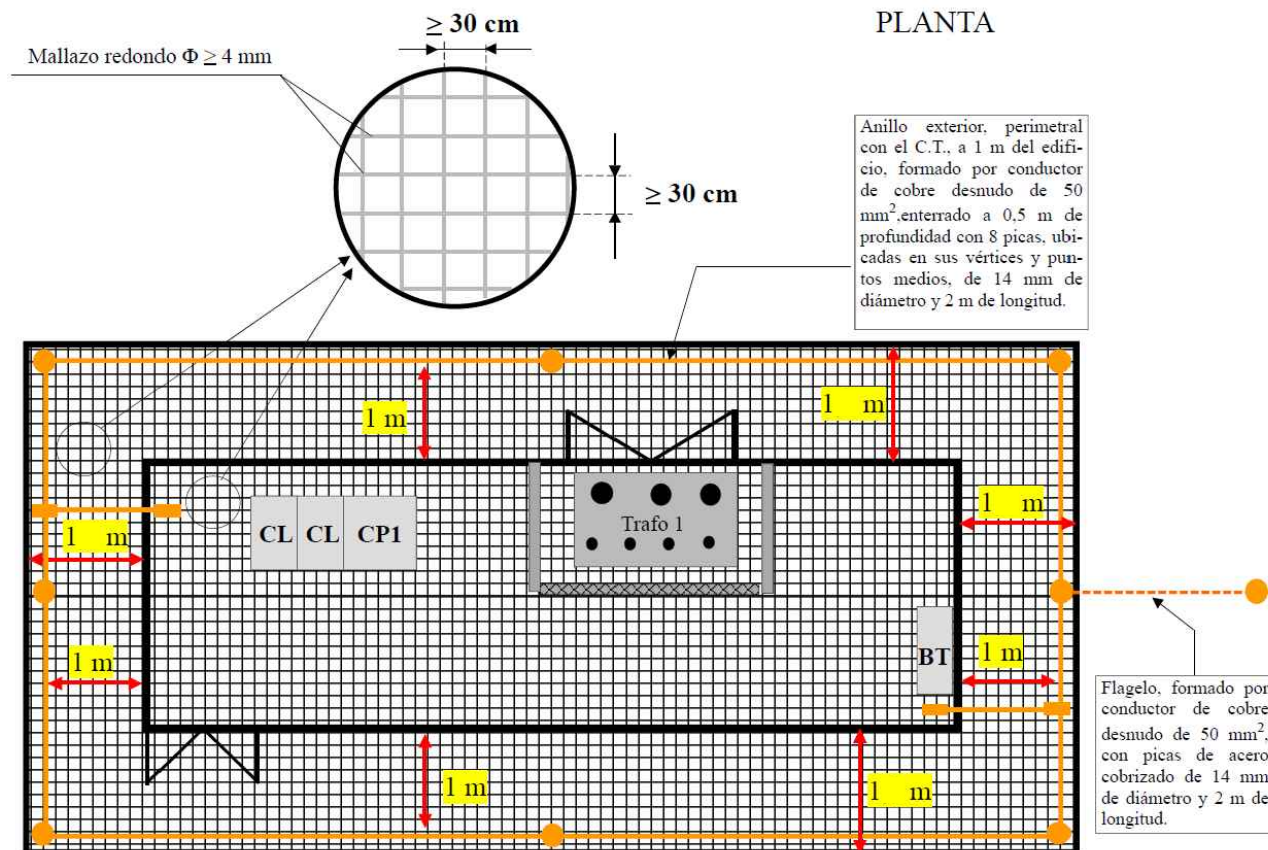
DIMENSIONES DE LA EXCAVACION
6.88 m. ancho x 3.18 m. fondo x 0.56 m. profund.

URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
IMMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	CALLE C DE LA URBANIZACIÓN PE/APA-9 DEL PGMOU DE ALICANTE	ingenyas Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	1:50	PROYECTO DE INSTALACIÓN DE UN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN DE SUPERFICIE DE 2x400 kVA DE COMPAÑÍA, PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE LA URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA9 DEL PGMOU DE ALICANTE. CT-2	03	PLANTA, ALZADOS, SECCIÓN Y ESQUEMA UNIFILAR	JULIO 2019
							HOJA 01 DE 01		

ALZADO



PLANTA



ESCALA 1:75

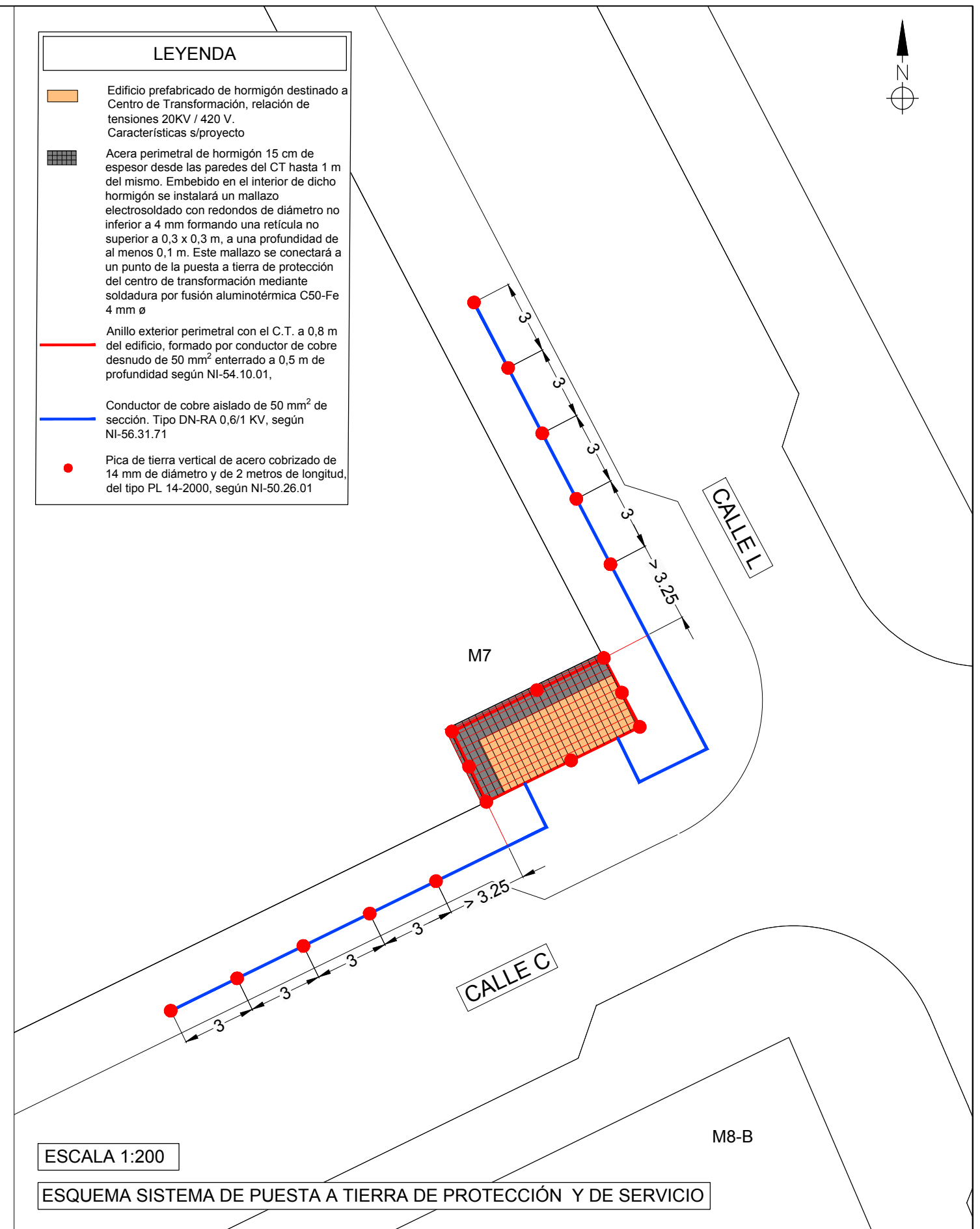
 Edificio prefabricado de hormigón destinado a Centro de transformación, relación de tensiones 20KV / 420 V.
Características s/proyecto

 Acera perimetral de hormigón 15 cm de espesor sobre las paredes del CT hasta 1 m del mismo. Embebido en el interior de dicho hormigón se instalará un mallazo electrosoldado con redondos de diámetro no inferior a 4 mm formando una retícula no superior a 0,3 x 0,3 m, a una profundidad de al menos 0,1 m. Este mallazo se conectará a un punto de la puesta a tierra de protección del centro de transformación mediante soldadura por fusión aluminotérmica C50-Fe 4 mm Ø

 Anillo exterior perimetral con el C.T. a 0,8 m del edificio, formado por conductor de cobre desnudo de 50 mm² enterrado a 0,5 m de profundidad según NI-54.10.01,

 Conductor de cobre aislado de 50 mm² de sección. Tipo DN-RA 0,6/1 KV, según NI-56.31.71

 Pica de tierra vertical de acero cobrizado de 14 mm de diámetro y de 2 metros de longitud, del tipo PL 14-2000, según NI-50.26.01

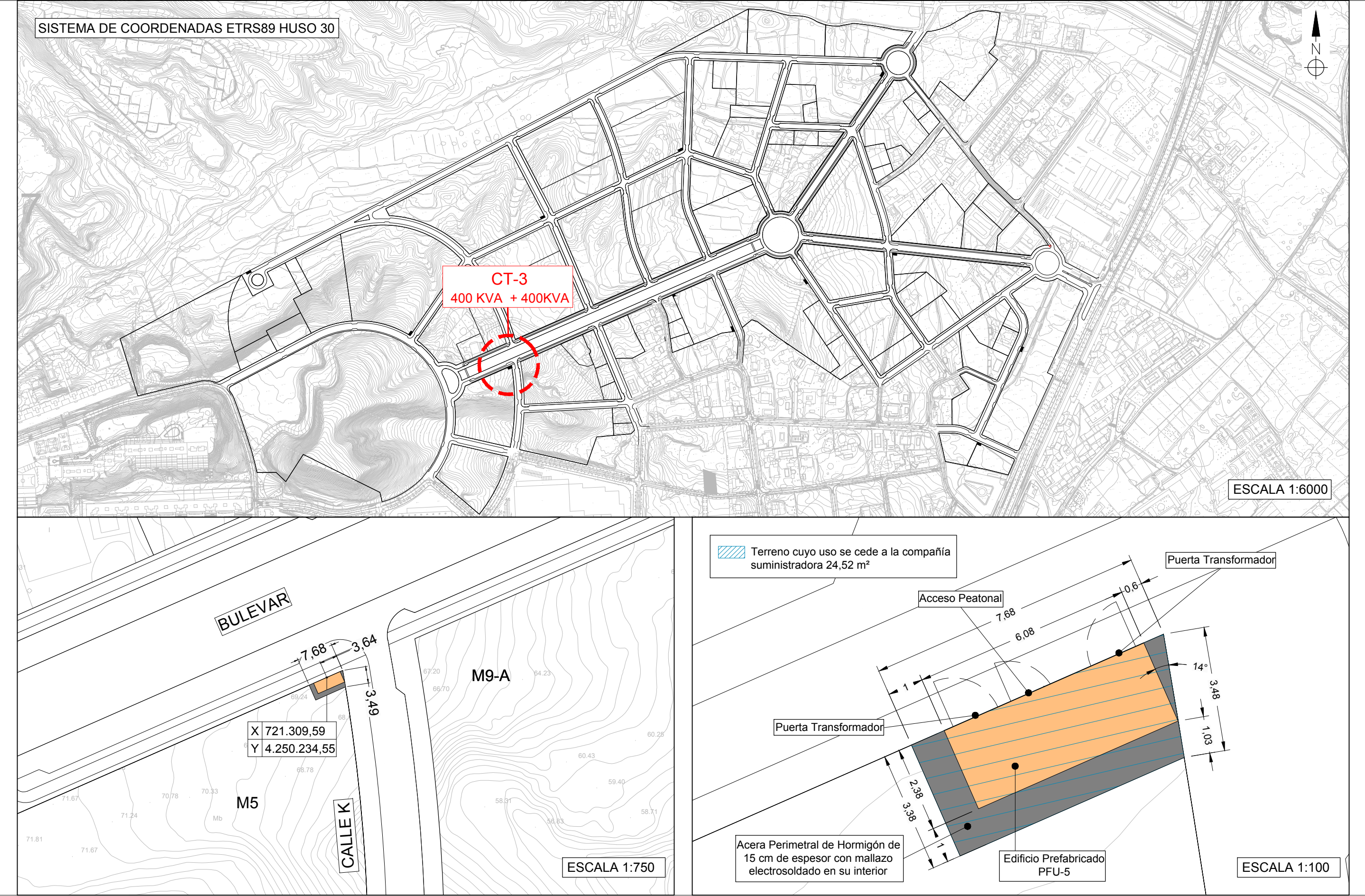


ESCALA 1:200

ESQUEMA SISTEMA DE PUESTA A TIERRA DE PROTECCIÓN Y DE SERVICIO

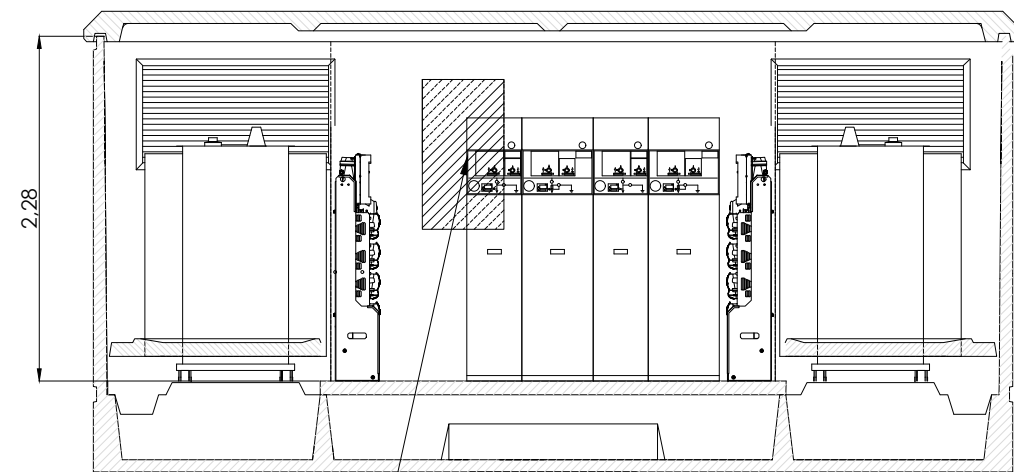
URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	CALLE C DE LA URBANIZACIÓN PE/APA-9 DEL PGMOU DE ALICANTE	 Ingeniería y Asistencia Técnica Alcantina. S.L.	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos  Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	INDICADAS	PROYECTO DE INSTALACIÓN DE UN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN DE SUPERFICIE DE 2x400 kVA DE COMPAÑÍA, PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE LA URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA9 DEL PGMOU DE ALICANTE. CT-2	05 HOJA 01 DE 01	PUESTA A TIERRA	JULIO 2019

INSTALACIÓN DE UN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN PREFABRICADO DE SUPERFICIE DE 2X400 KVA DE COMPAÑÍA, PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA. CT-3 (2x400 kVA)



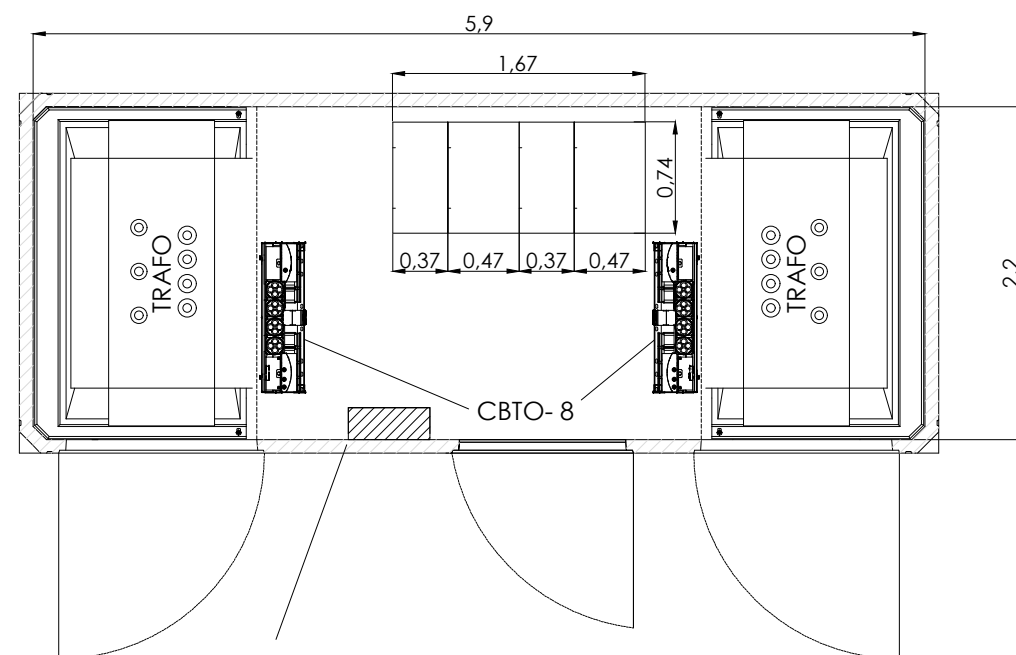
URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	AVDA. BULEVAR DE LA URBANIZACIÓN PE/APA-9 DEL PGMOU DE ALICANTE	 Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos  Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	INDICADAS	PROYECTO DE INSTALACIÓN DE UN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN DE SUPERFICIE DE 2x400 KVA DE COMPAÑÍA, PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE LA URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA9 DEL PGMOU DE ALICANTE. CT-3	02 HOJA 01 DE 01	UBICACIÓN Y PARCELA DEL CENTRO DE TRANSFORMACIÓN EN COORDENADAS ETRS 89 HUSO 30	JULIO 2019

SECCIÓN TRANSVERSAL



Armario de Telegestión de BT para dos transformadores: ATG-I-2BT-A-MT-PLC-NOBAT

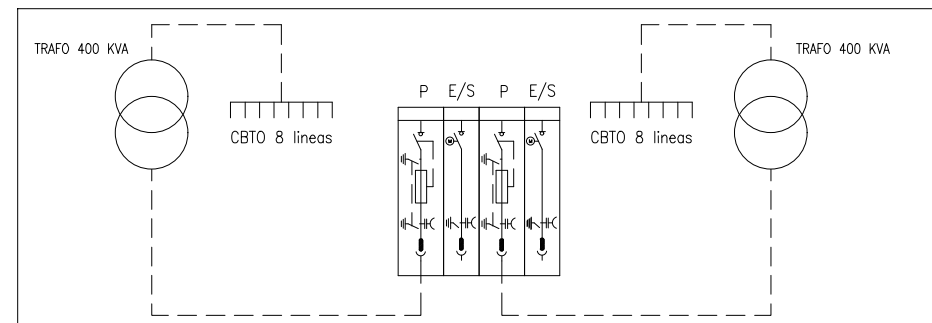
PLANTA



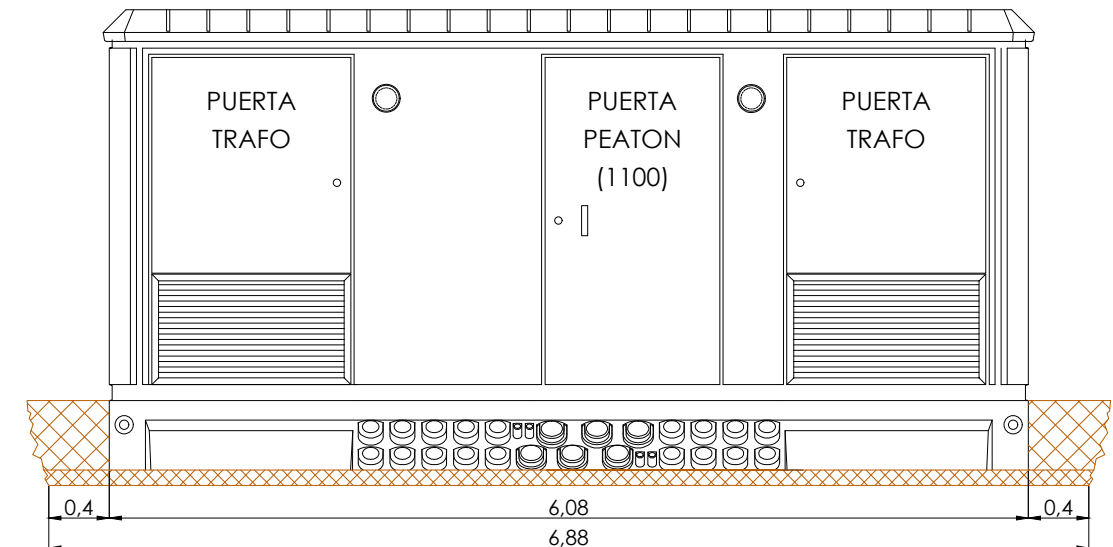
Armario de Telegestión de BT para dos transformadores: ATG-I-2BT-A-MT-PLC-NOBAT

ESQUEMA UNIFILAR

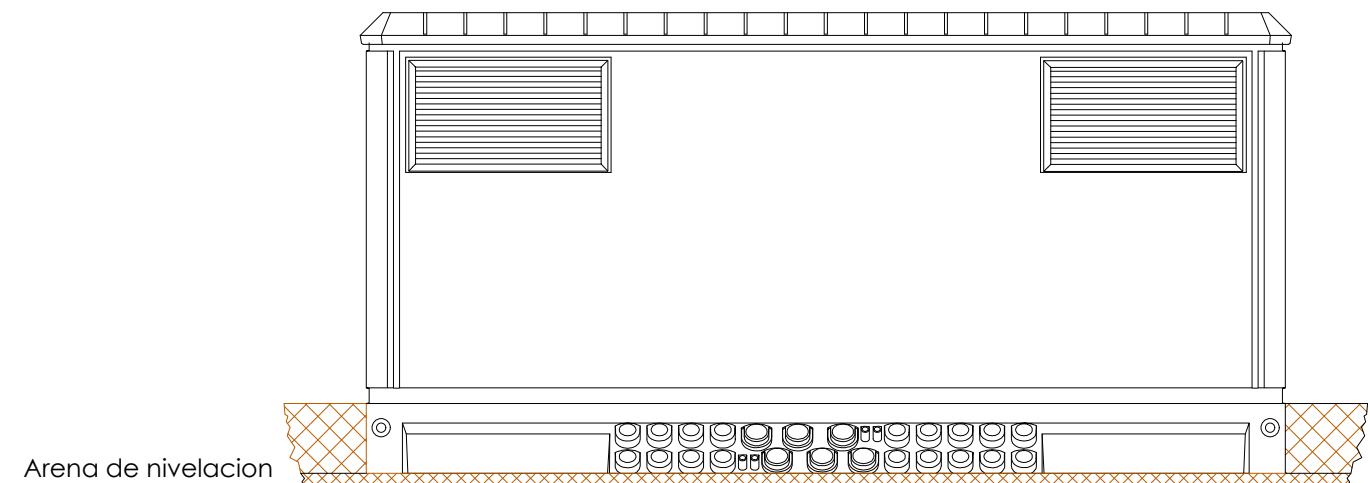
Celda Compacta de 2 Funciones de Línea y 2 de protección con ruptofusible CGMCOsmos-2L2P corte y aislamiento integral en SF6 (400 A, 16kA)



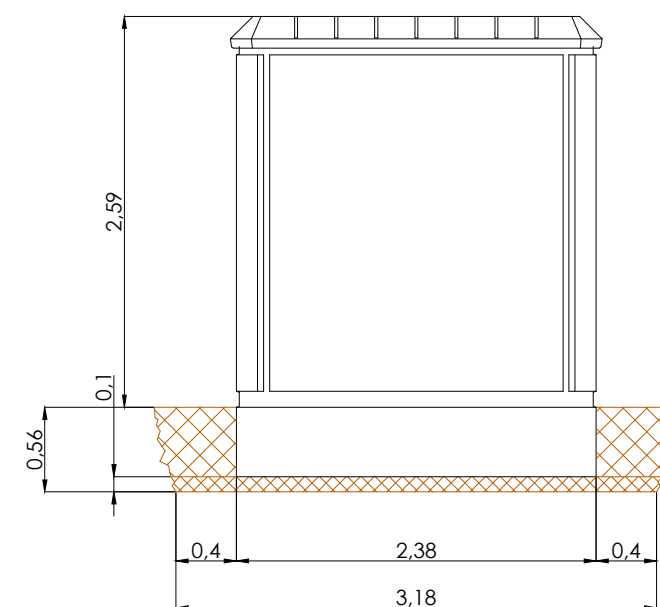
ALZADO DELANTERO



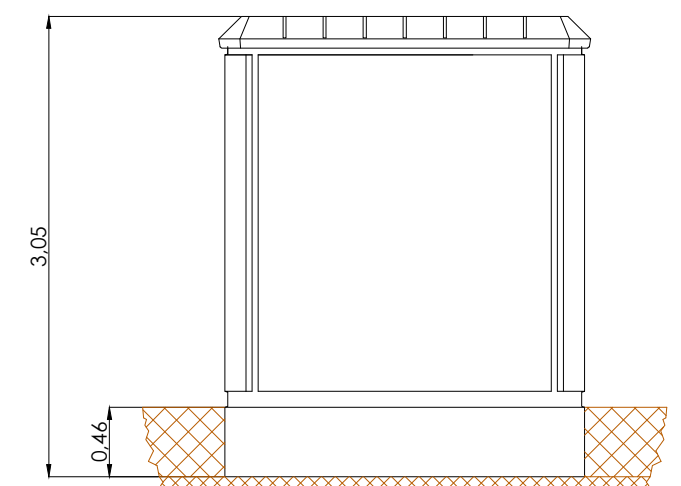
ALZADO TRASERO



ALZADO LATERAL IZQUIERDO

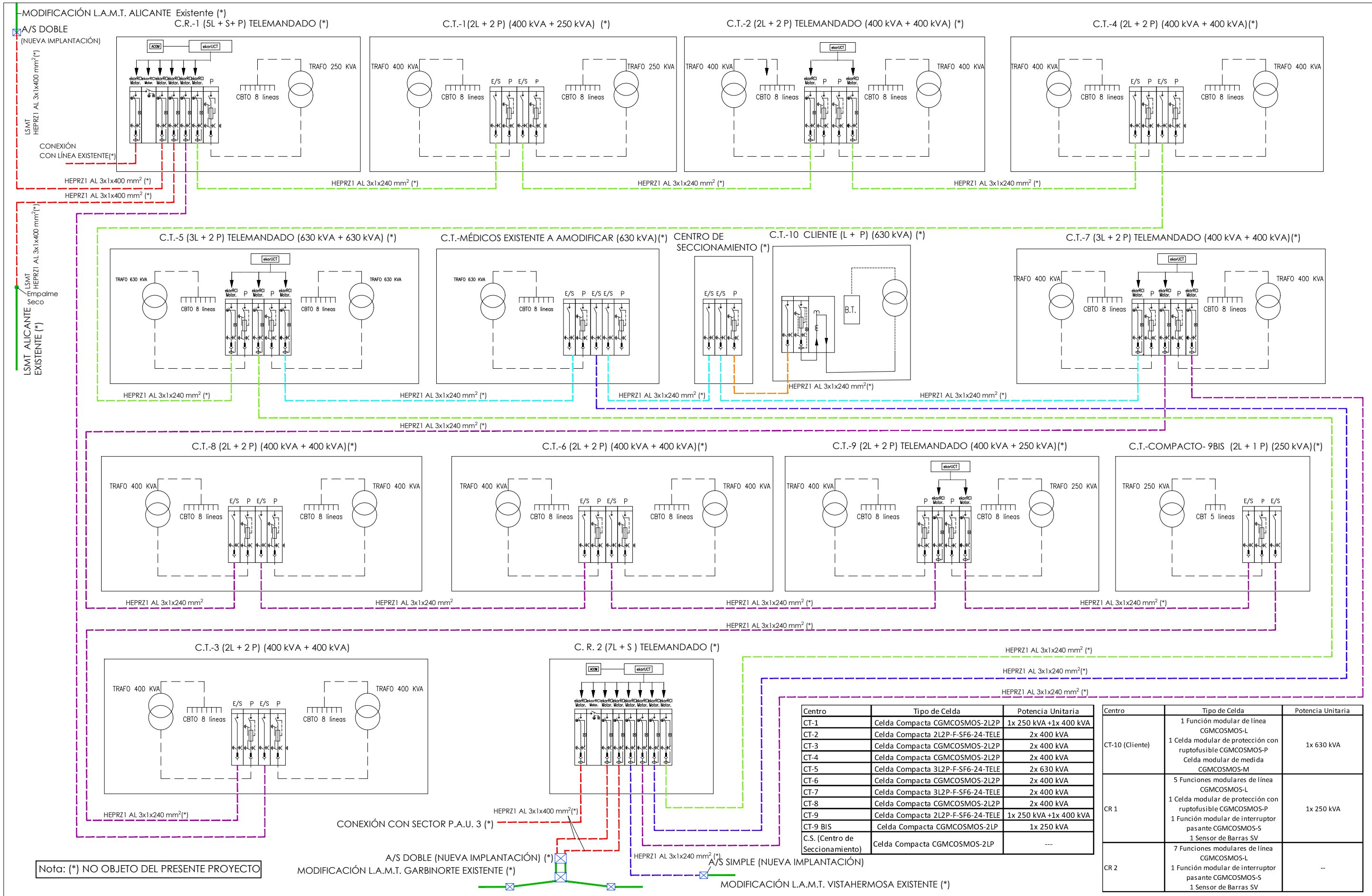


ALZADO LATERAL DERECHO



DIMENSIONES DE LA EXCAVACION
6.88 m. ancho x 3.18 m. fondo x 0.56 m. profund.

URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	AVDA. BULEVAR DE LA URBANIZACIÓN PE/APA-9 DEL PGMOU DE ALICANTE	ingenyas Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	1:50 0 500 1000 1500 mm	PROYECTO DE INSTALACIÓN DE UN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN DE SUPERFICIE DE 2x400 kVA DE COMPAÑÍA, PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE LA URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA9 DEL PGMOU DE ALICANTE. CT-3	03 HOJA 01 DE 01	PLANTA, ALZADOS, SECCIÓN Y ESQUEMA UNIFILAR	JULIO 2019

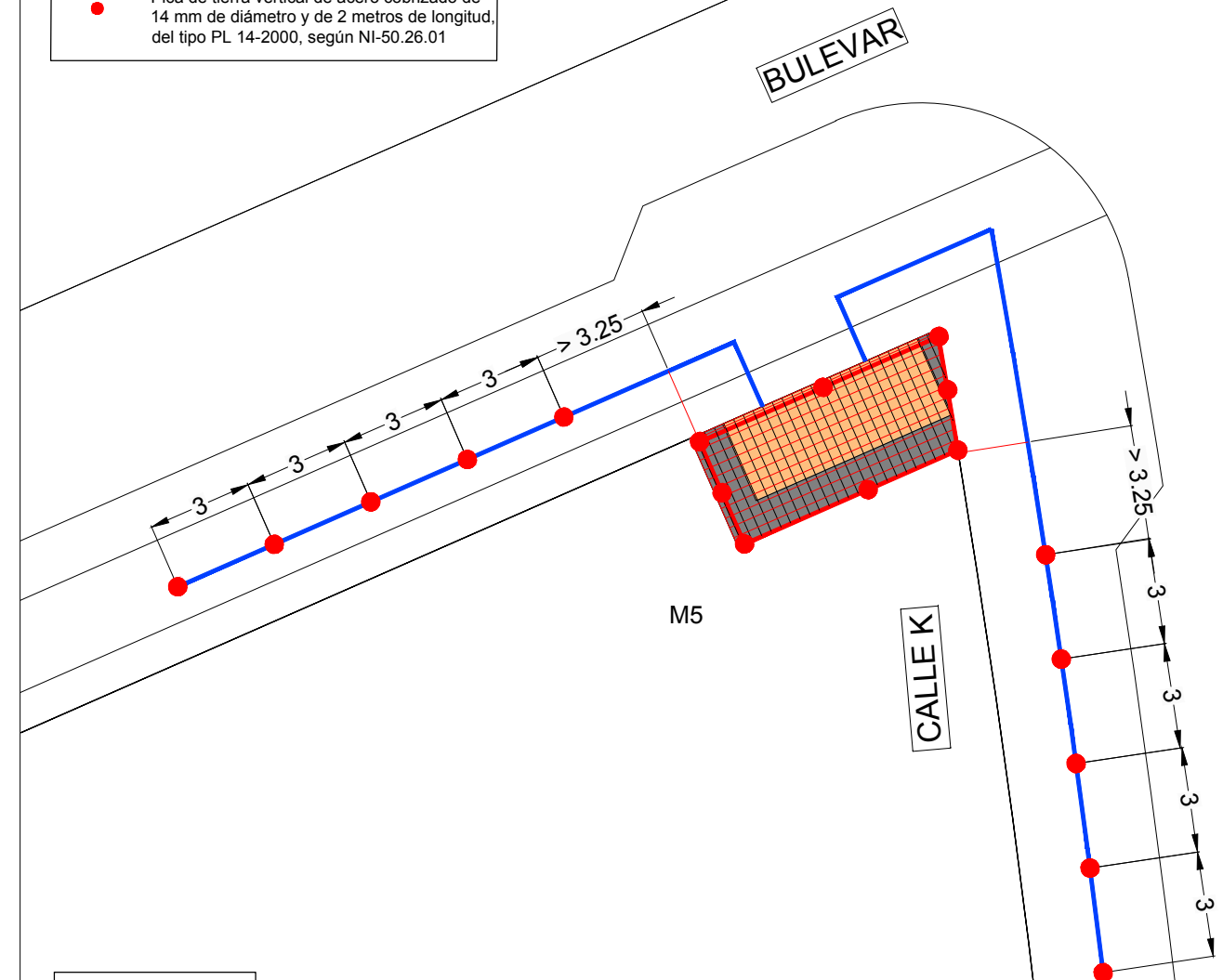


ALZADO



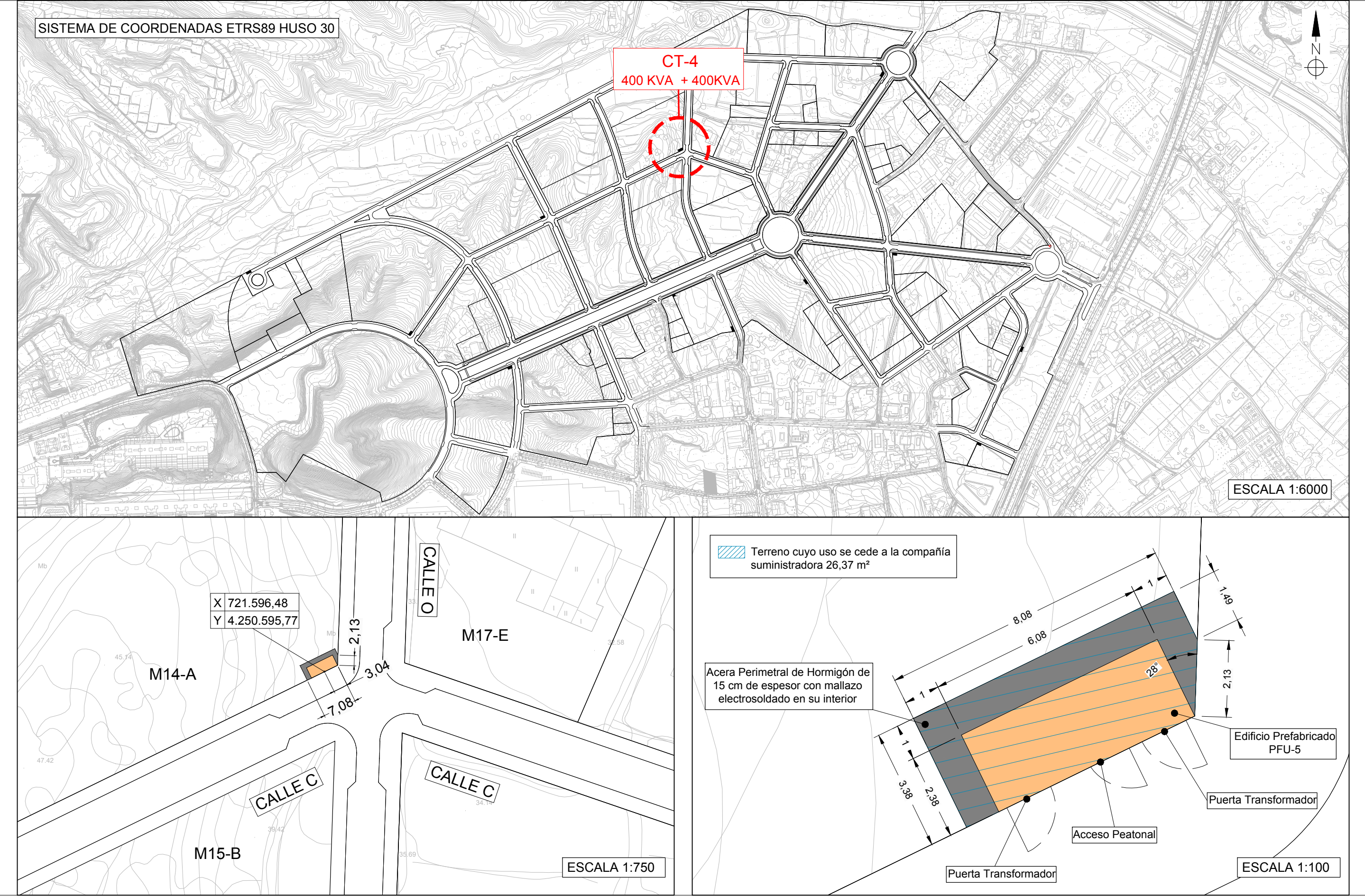
ESCALA 1:200

ESQUEMA SISTEMA DE PUESTA A TIERRA DE PROTECCIÓN Y DE SERVICIO



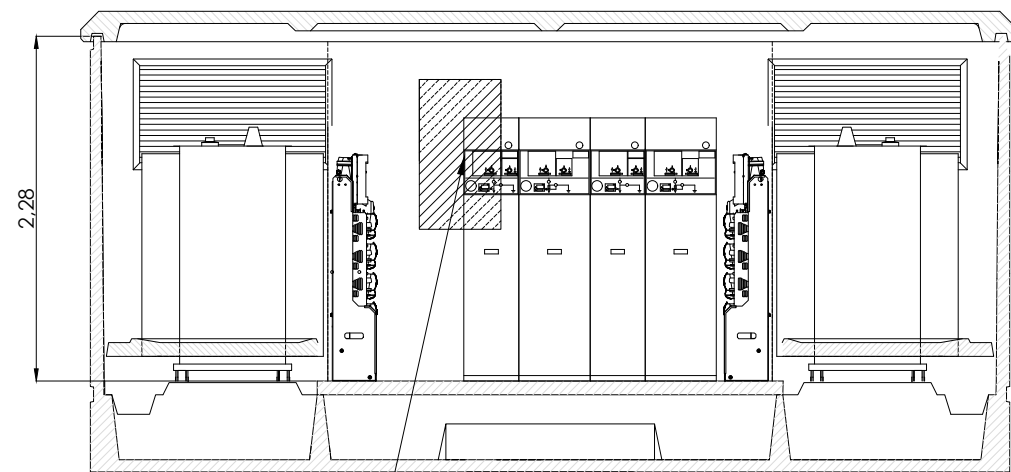
URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	AVDA. BULEVAR DE LA URBANIZACIÓN PE/APA-9 DEL PGMOU DE ALICANTE	 Ingeniería y Asistencia Técnica Alcantina. S.L.	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos  Edo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	INDICADAS	PROYECTO DE INSTALACIÓN DE UN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN DE SUPERFICIE DE 2x400 kVA DE COMPAÑÍA, PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE LA URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA9 DEL PGMOU DE ALICANTE. CT-3	05 HOJA 01 DE 01	PUESTA A TIERRA	JULIO 2019

INSTALACIÓN DE UN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN PREFABRICADO DE SUPERFICIE DE 2X400 KVA DE COMPAÑÍA, PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA. CT-4 (2x400 kVA)



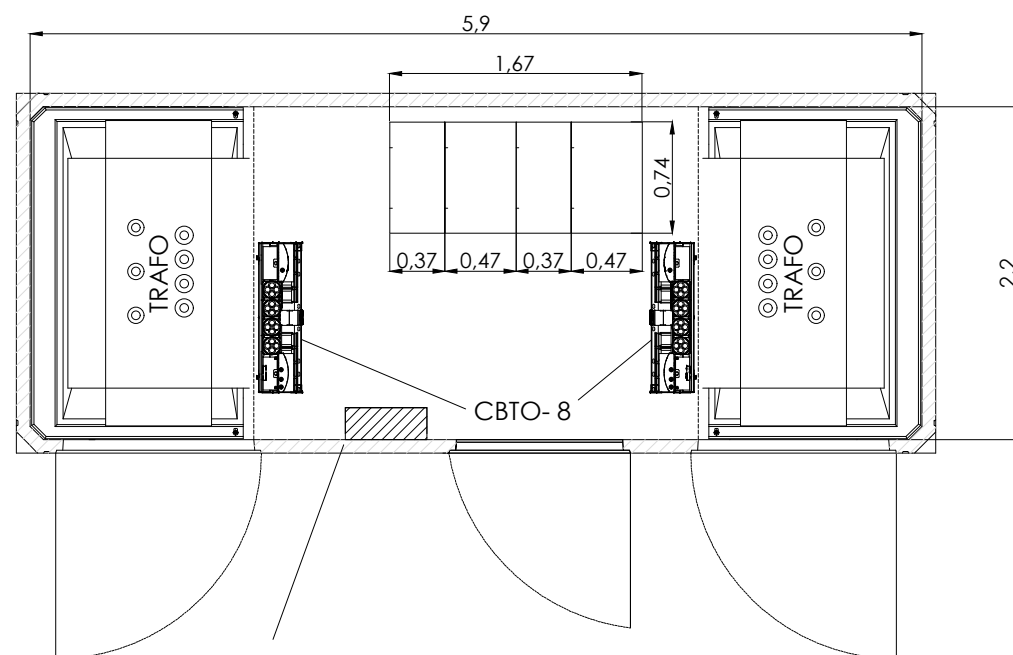
URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	CALLE C DE LA URBANIZACIÓN PE/APA-9 DEL PGMOU DE ALICANTE	 Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos  Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	INDICADAS	PROYECTO DE INSTALACIÓN DE UN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN DE SUPERFICIE DE 2x400 KVA DE COMPAÑÍA, PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE LA URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA9 DEL PGMOU DE ALICANTE. CT-4	02 HOJA 01 DE 01	UBICACIÓN Y PARCELA DEL CENTRO DE TRANSFORMACIÓN EN COORDENADAS ETRS 89 HUSO 30	JULIO 2019

SECCIÓN TRANSVERSAL



Armario de Telegestión de BT para dos transformadores: ATG-I-2BT-A-MT-PLC-NOBAT

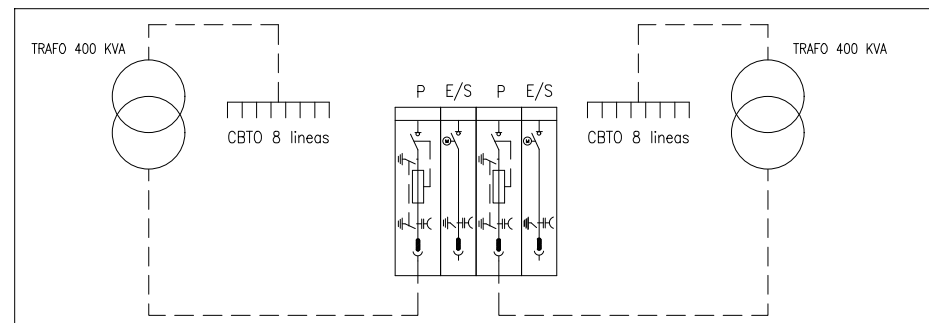
PLANTA



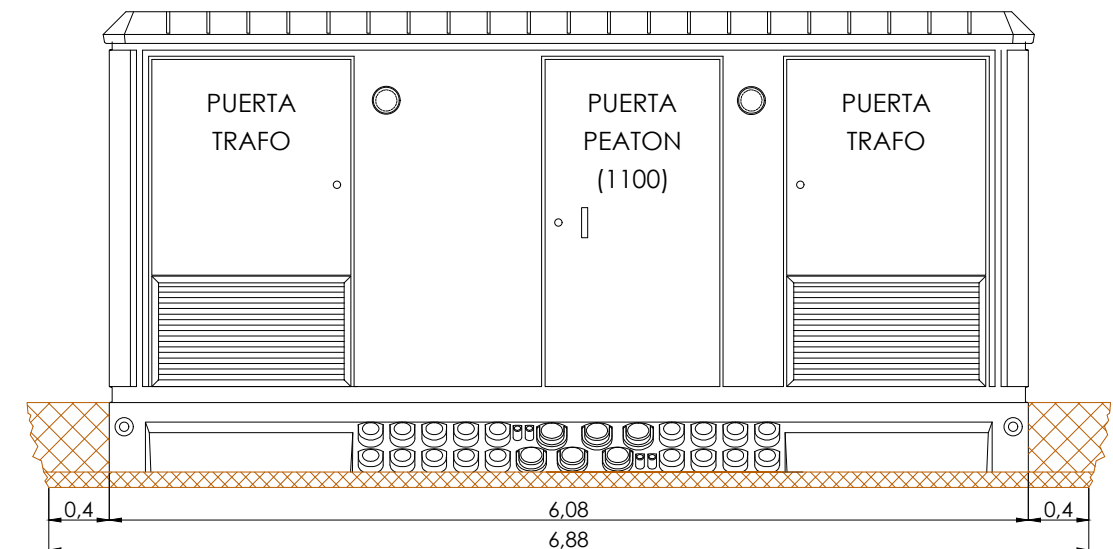
Armario de Telegestión de BT para dos transformadores: ATG-I-2BT-A-MT-PLC-NOBAT

ESQUEMA UNIFILAR

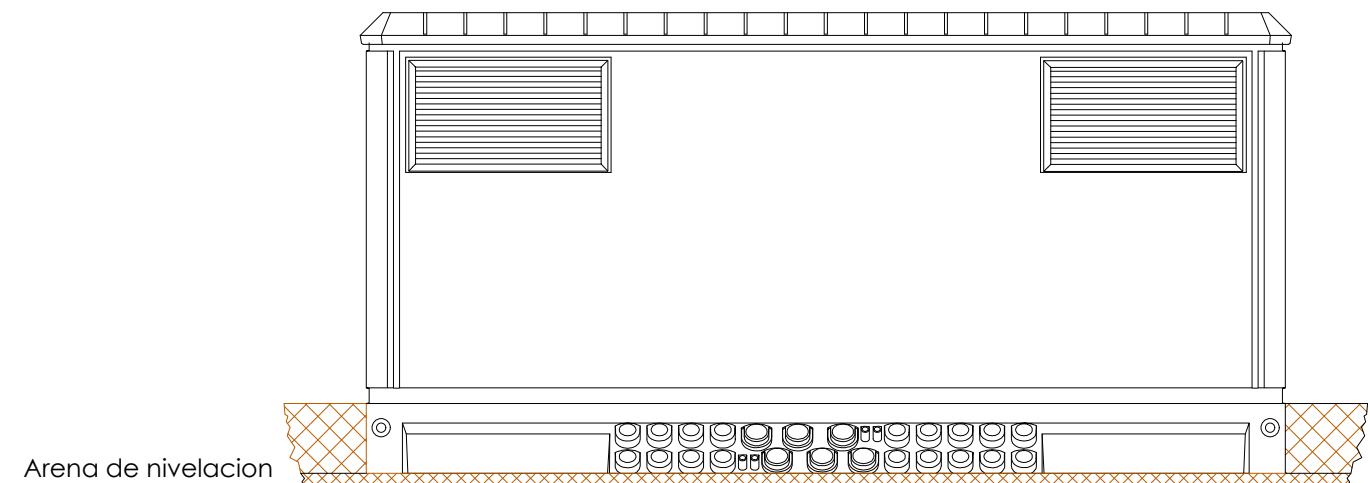
Celda Compacta de 2 Funciones de Línea y 2 de protección con ruptofusible CGMCOsmos-2L2P corte y aislamiento integral en SF6 (400 A, 16kA)



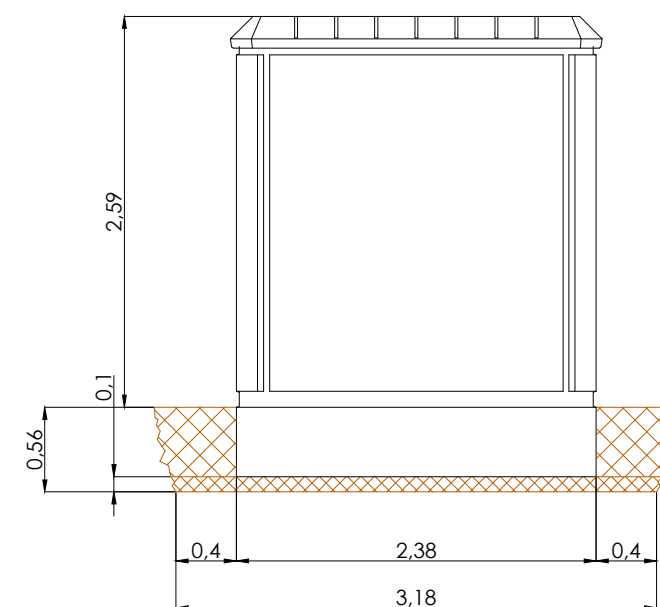
ALZADO DELANTERO



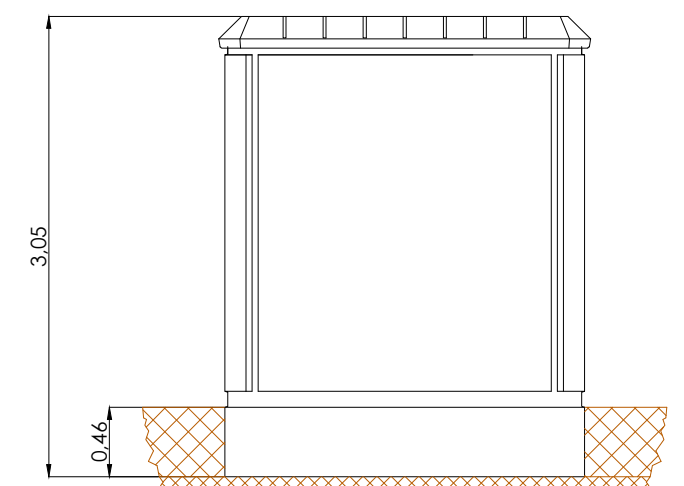
ALZADO TRASERO



ALZADO LATERAL IZQUIERDO



ALZADO LATERAL DERECHO



DIMENSIONES DE LA EXCAVACION
6.88 m. ancho x 3.18 m. fondo x 0.56 m. profund.

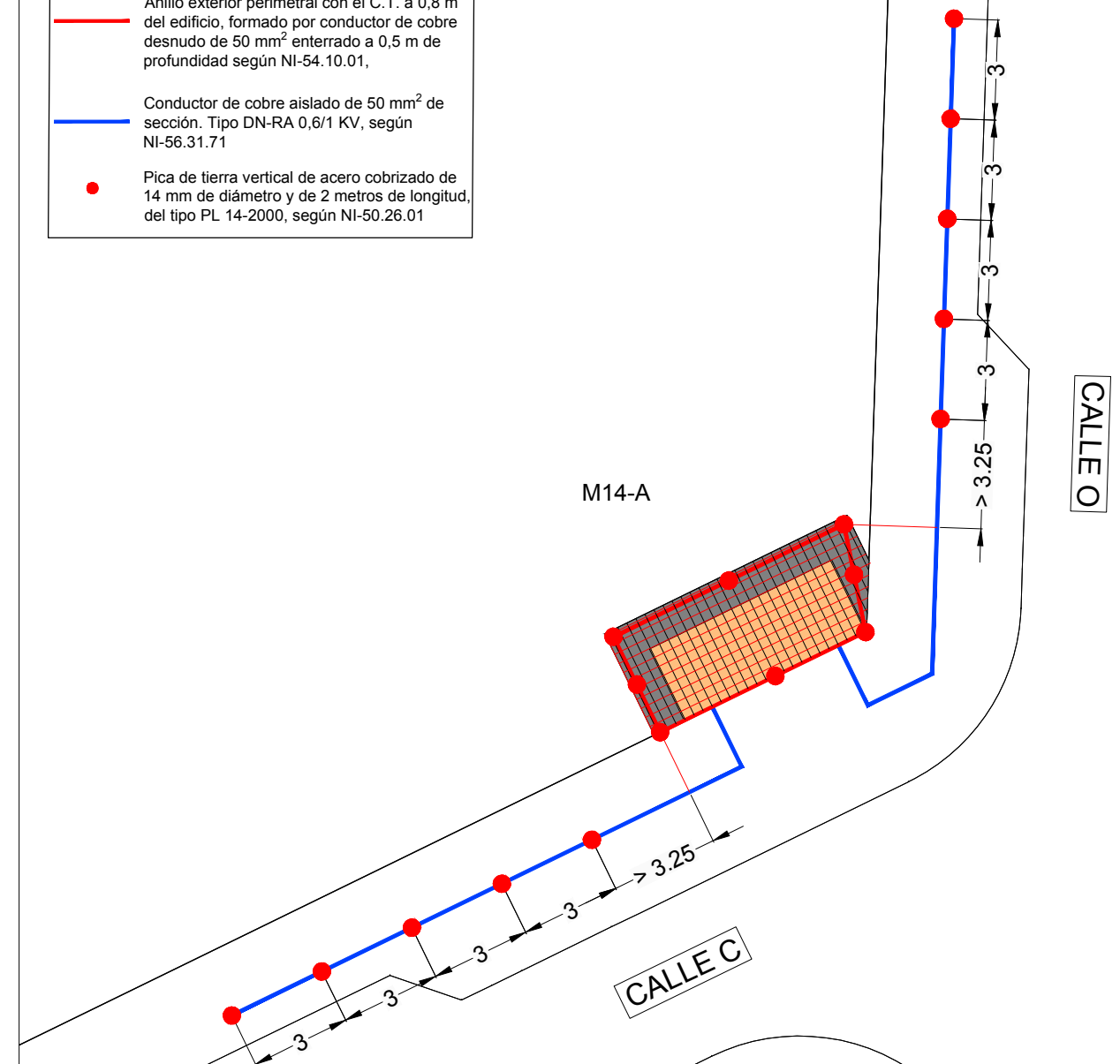
URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	CALLE C DE LA URBANIZACIÓN PE/APA-9 DEL PGMOU DE ALICANTE	ingenyas Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	1:50 0 500 1000 1500 mm	PROYECTO DE INSTALACIÓN DE UN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN DE SUPERFICIE DE 2x400 kVA DE COMPAÑÍA, PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE LA URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA9 DEL PGMOU DE ALICANTE. CT-4	03 HOJA 01 DE 01	PLANTA, ALZADOS, SECCIÓN Y ESQUEMA UNIFILAR	JULIO 2019

ALZADO



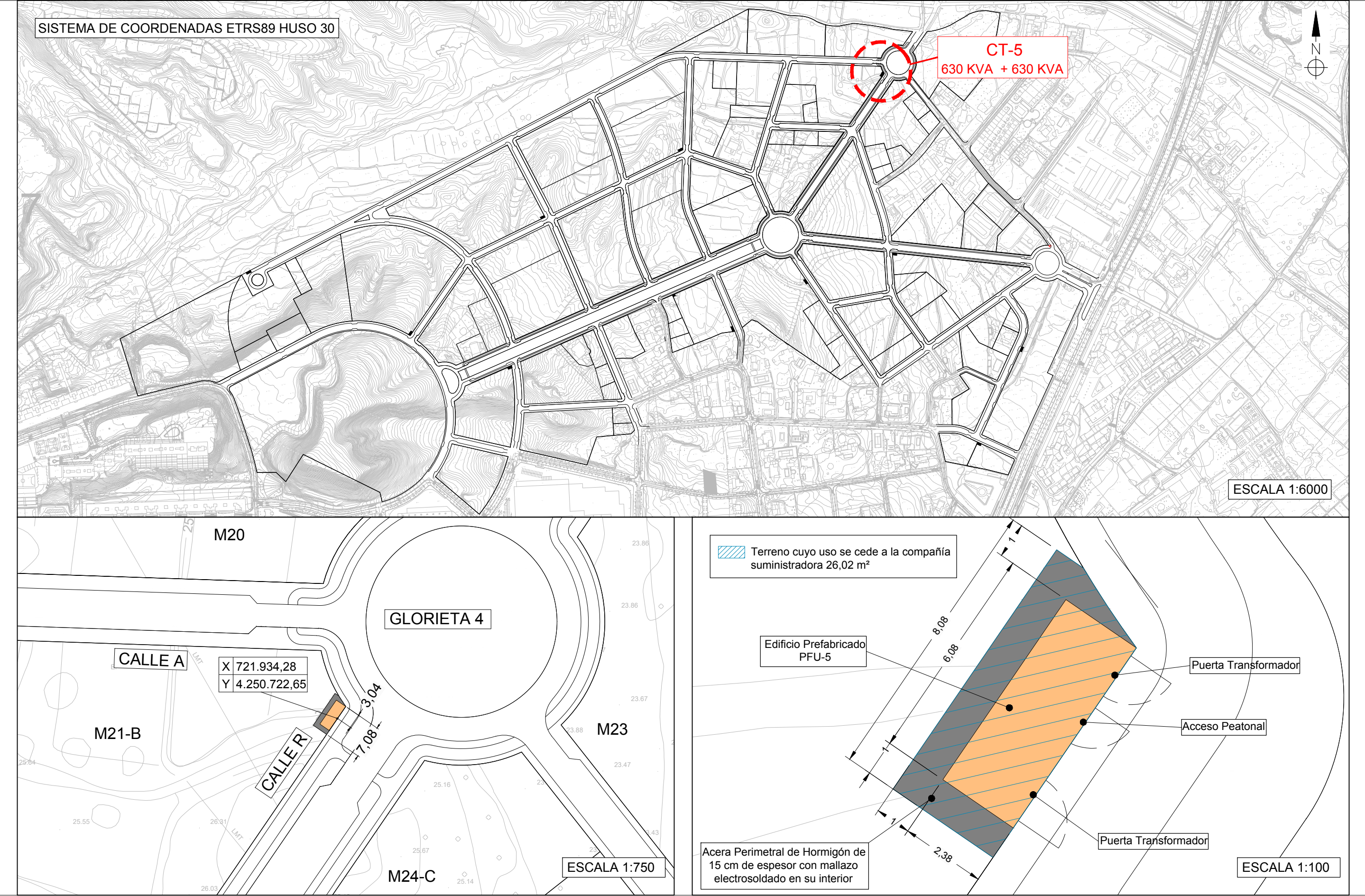
ESCALA 1:200

ESQUEMA SISTEMA DE PUESTA A TIERRA DE PROTECCIÓN Y DE SERVICIO



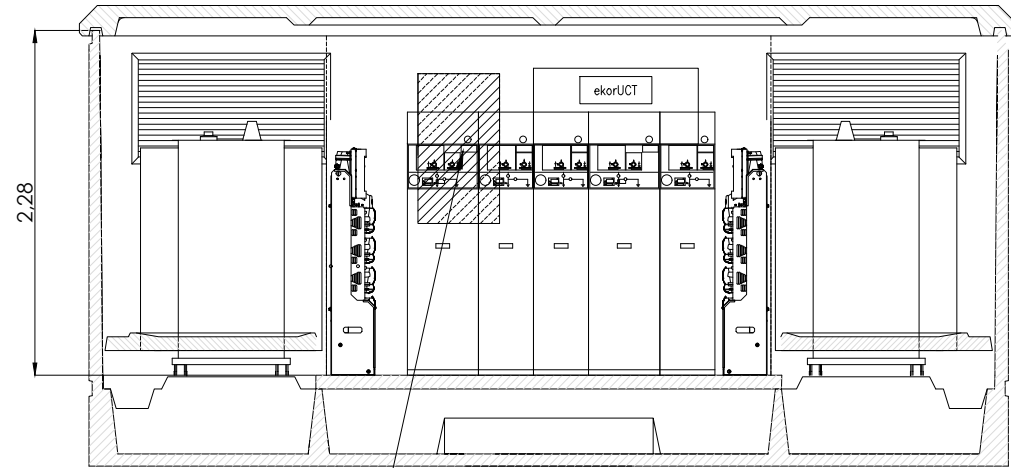
URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	CALLE C DE LA URBANIZACIÓN PE/APA-9 DEL PGMOU DE ALICANTE	 Ingeniería y Asistencia Técnica Alcantina. S.L.	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos  Edo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	INDICADAS	PROYECTO DE INSTALACIÓN DE UN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN DE SUPERFICIE DE 2x400 kVA DE COMPAÑÍA, PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE LA URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA9 DEL PGMOU DE ALICANTE. CT-4	05 HOJA 01 DE 01	PUESTA A TIERRA	JULIO 2019

INSTALACIÓN DE UN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN PREFABRICADO DE SUPERFICIE DE 2x630 kVA DE COMPAÑÍA, PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA. CT-5 (2x630 kVA)



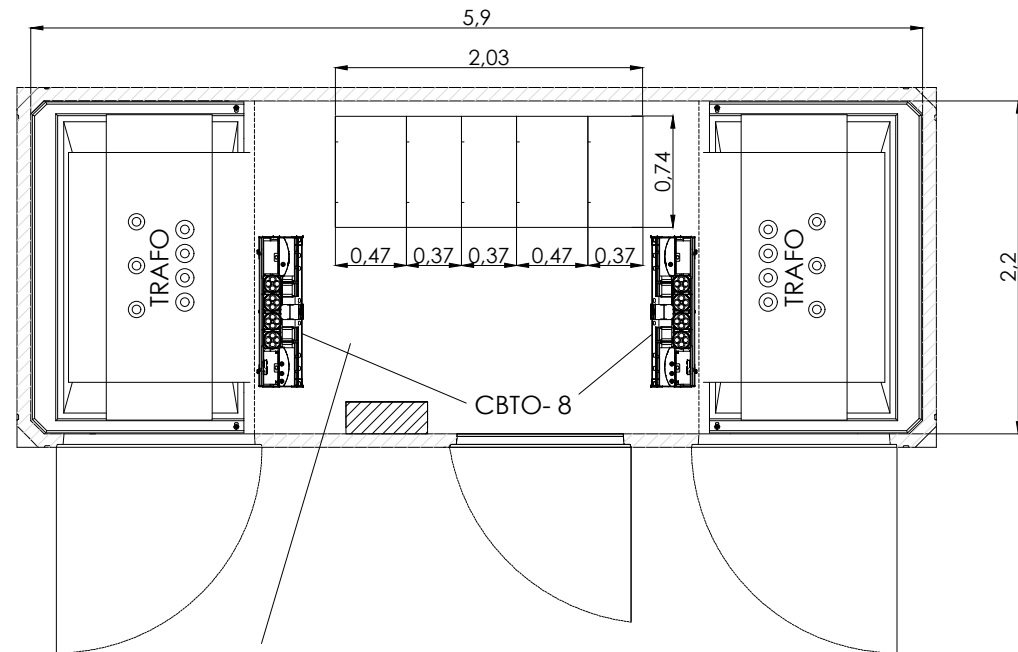
URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	CALLE R DE LA URBANIZACIÓN PE/APA-9 DEL PGMOU DE ALICANTE	 Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos  Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	INDICADAS	PROYECTO DE INSTALACIÓN DE UN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN DE SUPERFICIE DE 2x630 KVA DE COMPAÑÍA, PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE LA URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA9 DEL PGMOU DE ALICANTE. CT-5	02 HOJA 01 DE 01	UBICACIÓN Y PARCELA DEL CENTRO DE TRANSFORMACIÓN EN COORDENADAS ETRS 89 HUSO 30	JULIO 2019

SECCIÓN TRANSVERSAL



Armario de Telegestión de BT para 2 transformadores: ATG-I-2BT-MT-PLC

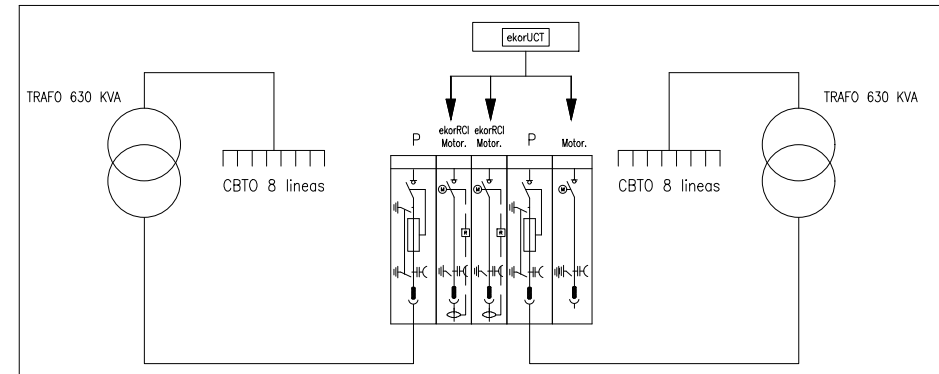
PLANTA



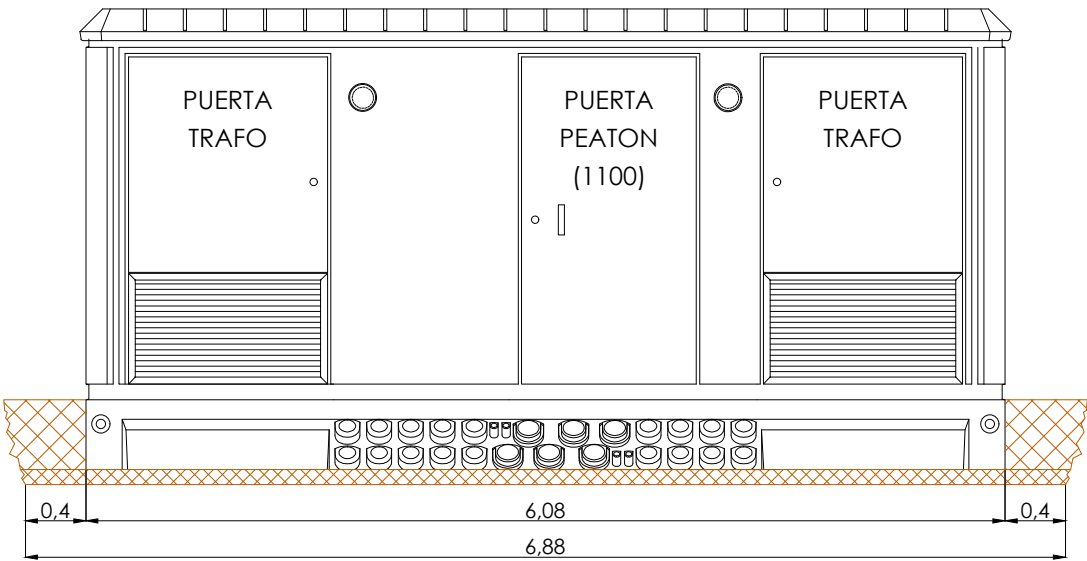
Armario de Telegestión de BT para 2 transformadores: ATG-I-2BT-MT-PLC

ESQUEMA UNIFILAR

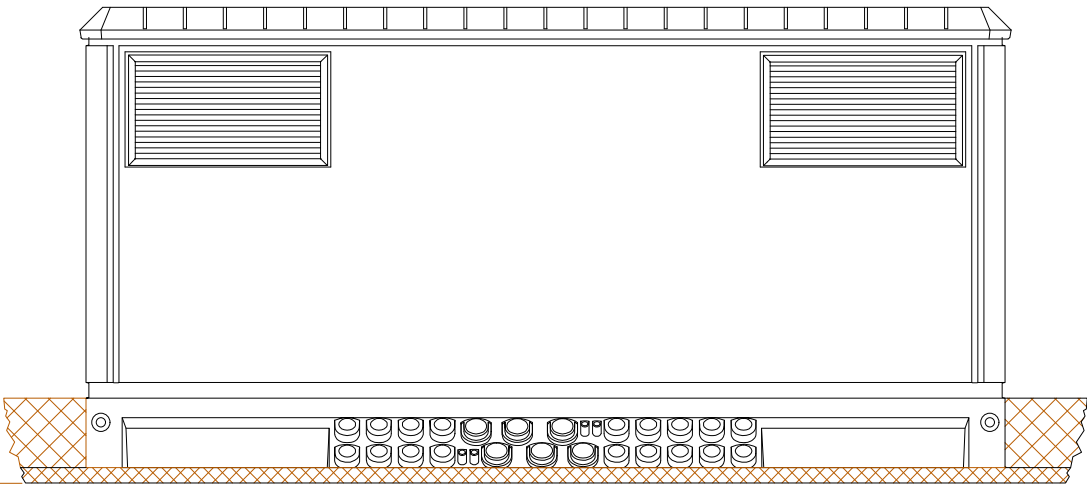
Celda Compacta de 3 Funciones de Línea y 2 de protección para telemando con ruptofusible, 3L2P-F-SF6-24-TELE corte y aislamiento integral en SF6 (400 A, 16kA)



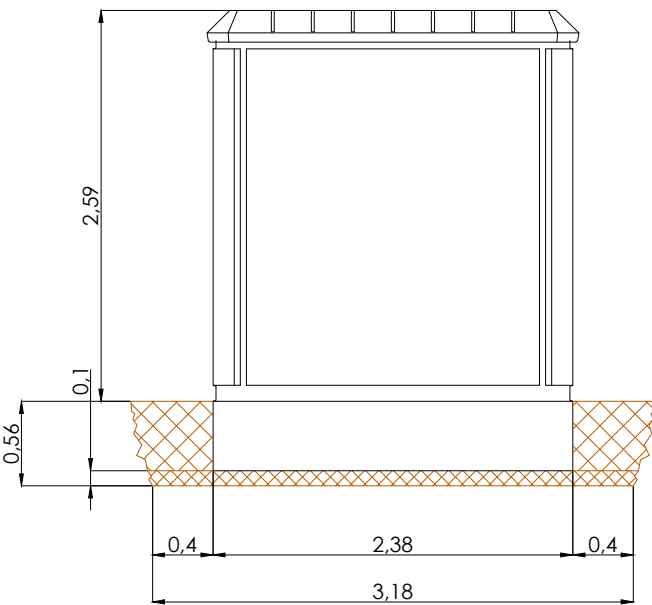
ALZADO DELANTERO



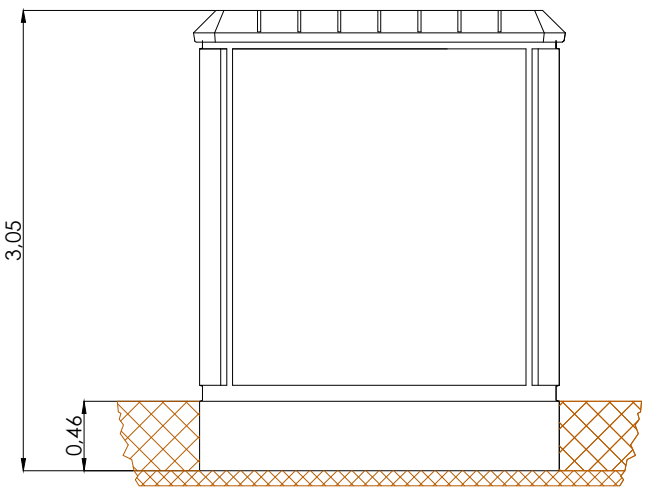
ALZADO TRASERO



ALZADO LATERAL IZQUIERDO

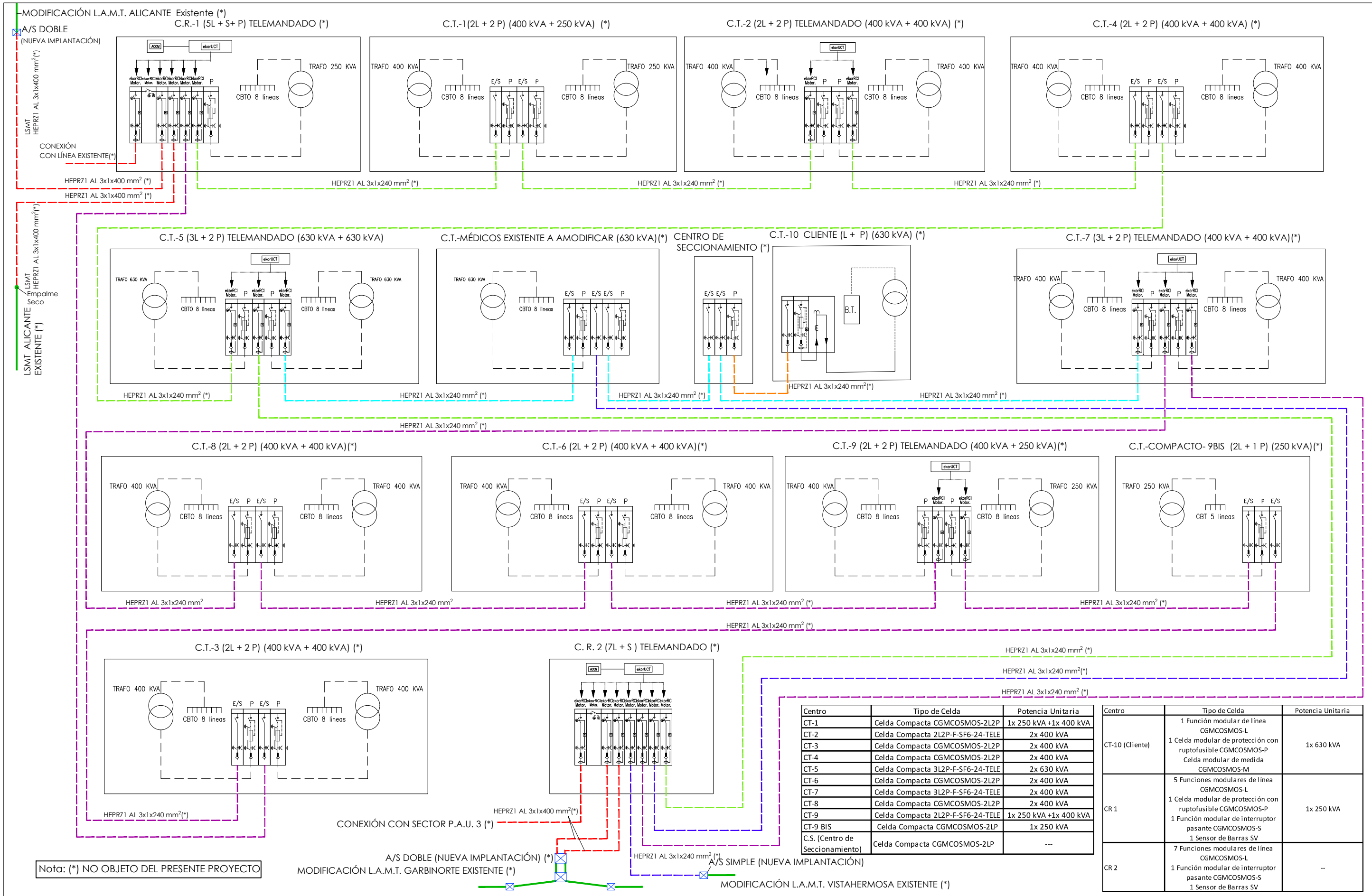


ALZADO LATERAL DERECHO



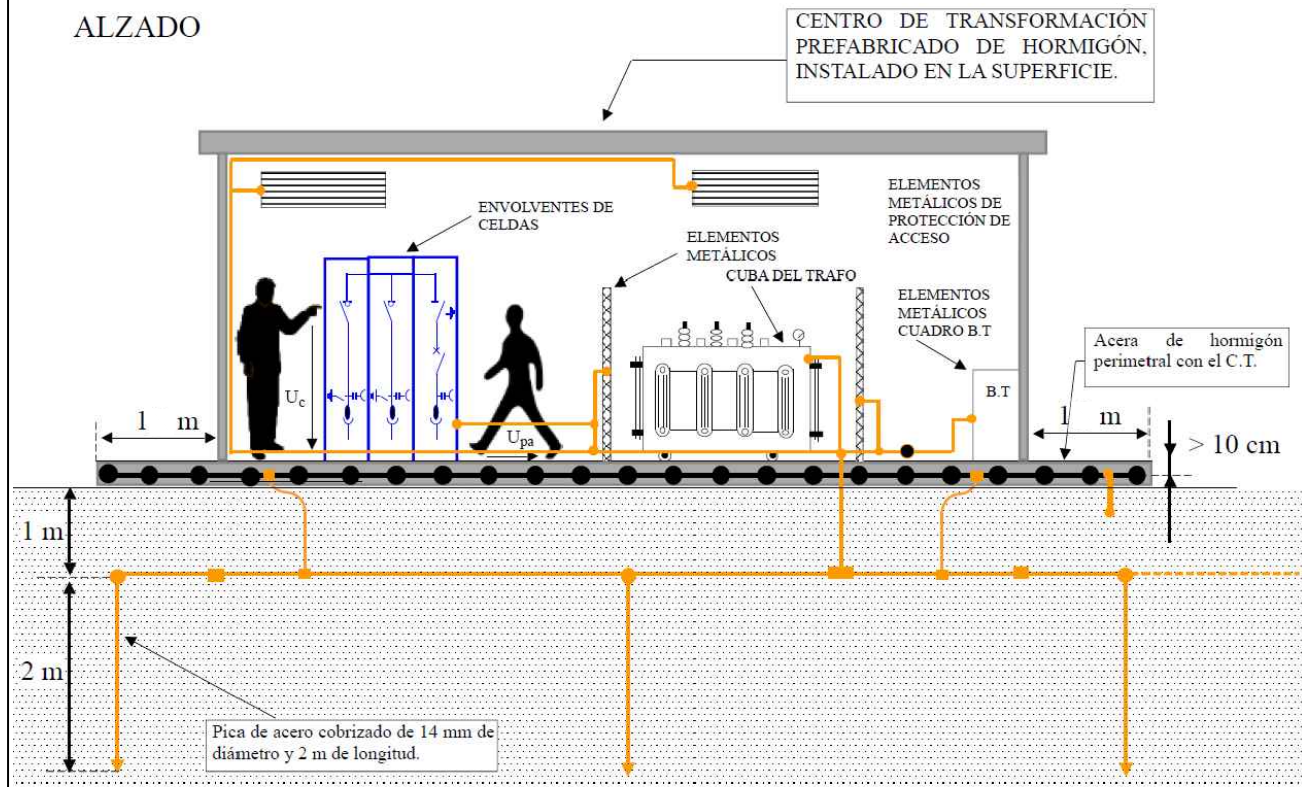
DIMENSIONES DE LA EXCAVACION
6.88 m. ancho x 3.18 m. fondo x 0.56 m. profund.

URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INNOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	CALLE R DE LA URBANIZACIÓN PE/APA-9 DEL PGMOU DE ALICANTE	ingenyas Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	1:50 0 500 1000 1500 mm	PROYECTO DE INSTALACIÓN DE UN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN DE SUPERFICIE DE 2x630 kVA DE COMPAÑÍA, PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE LA URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA9 DEL PGMOU DE ALICANTE. CT-5	03 HOJA 01 DE 01	PLANTA, ALZADOS, SECCIÓN Y ESQUEMA UNIFILAR	JULIO 2019

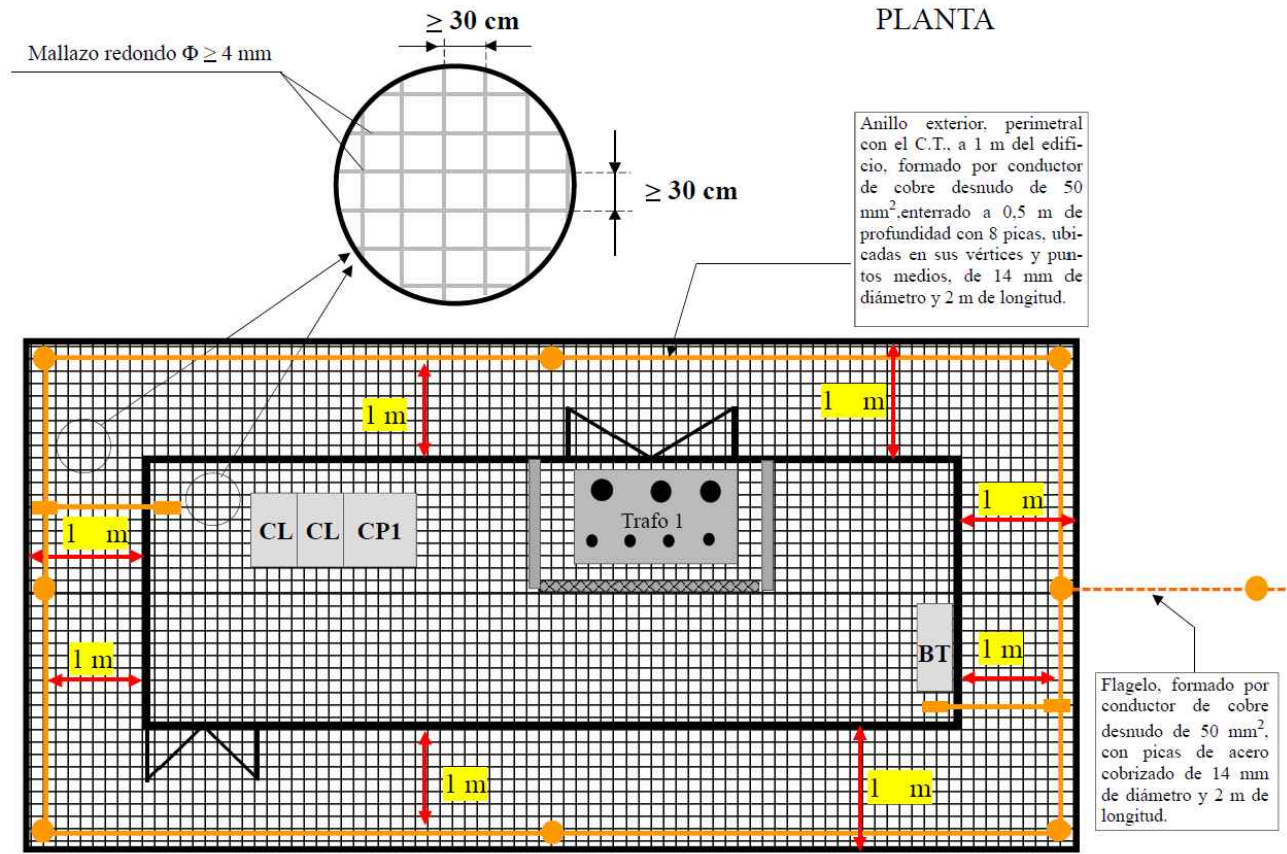


ESQUEMA TIPO DEL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA DE PROTECCIÓN

ALZADO



PLANTA



ESCALA 1:75

LEYENDA

- Edificio prefabricado de hormigón destinado a Centro de Transformación, relación de tensiones 20KV / 420 V. Características s/proyecto
- Acera perimetral de hormigón 15 cm de espesor desde las paredes del CT hasta 1 m del mismo. Embebido en el interior de dicho hormigón se instalará un mallazo electrosoldado con redondos de diámetro no inferior a 4 mm formando una retícula no superior a 0,3 x 0,3 m, a una profundidad de al menos 0,1 m. Este mallazo se conectará a un punto de la puesta a tierra de protección del centro de transformación mediante soldadura por fusión aluminotérmica C50-Fe 4 mm Ø
- Anillo exterior perimetral con el C.T. a 0,8 m del edificio, formado por conductor de cobre desnudo de 50 mm² enterrado a 0,5 m de profundidad según NI-54.10.01,
- Conductor de cobre aislado de 50 mm² de sección. Tipo DN-RA 0,6/1 KV, según NI-56.31.71
- Pica de tierra vertical de acero cobrizado de 14 mm de diámetro y de 2 metros de longitud, del tipo PL 14-2000, según NI-50.26.01

ESCALA 1:200

ESQUEMA SISTEMA DE PUESTA A TIERRA DE PROTECCIÓN Y DE SERVICIO

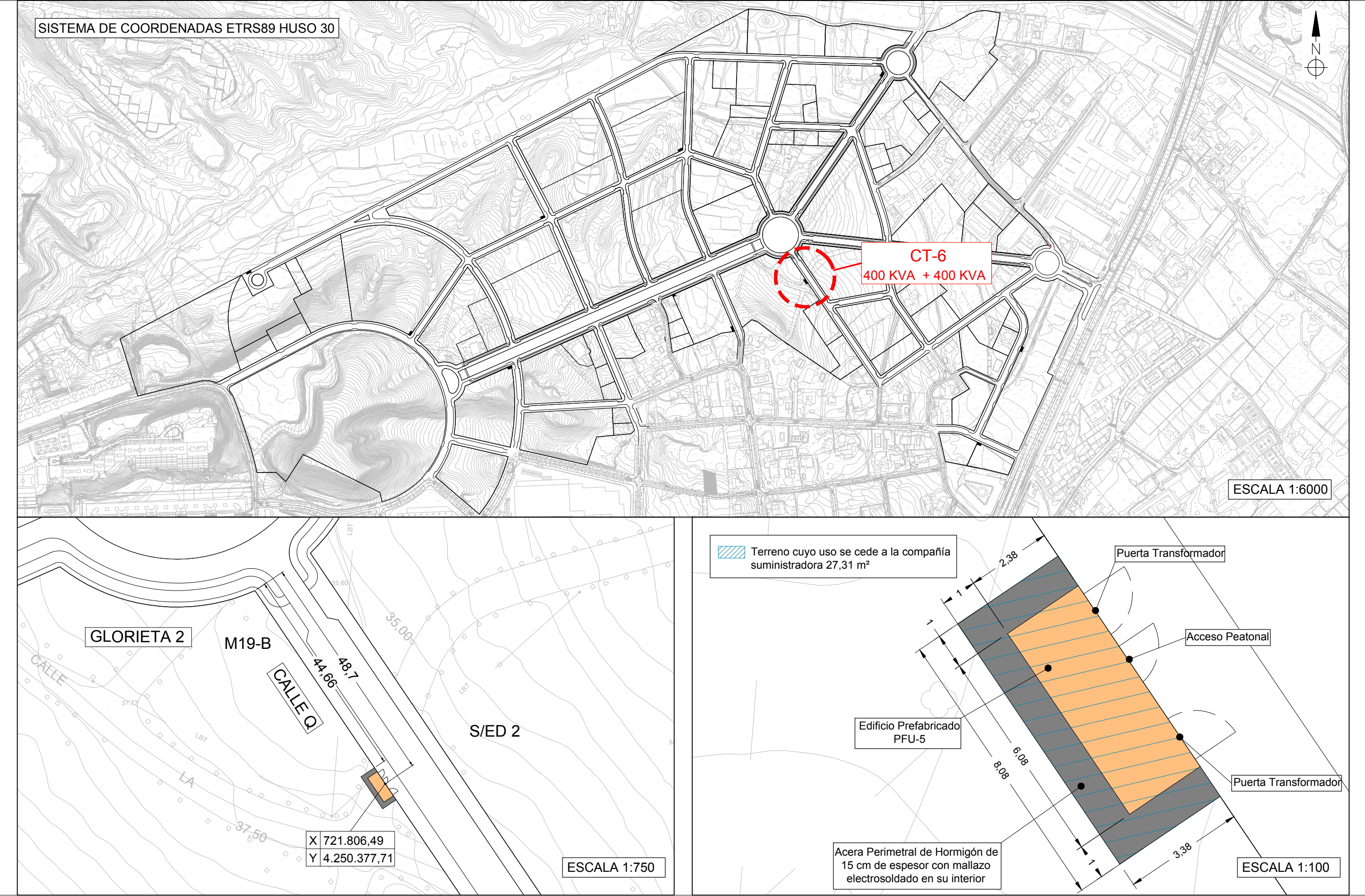
M21-B

CALLER

GLORIETA 4

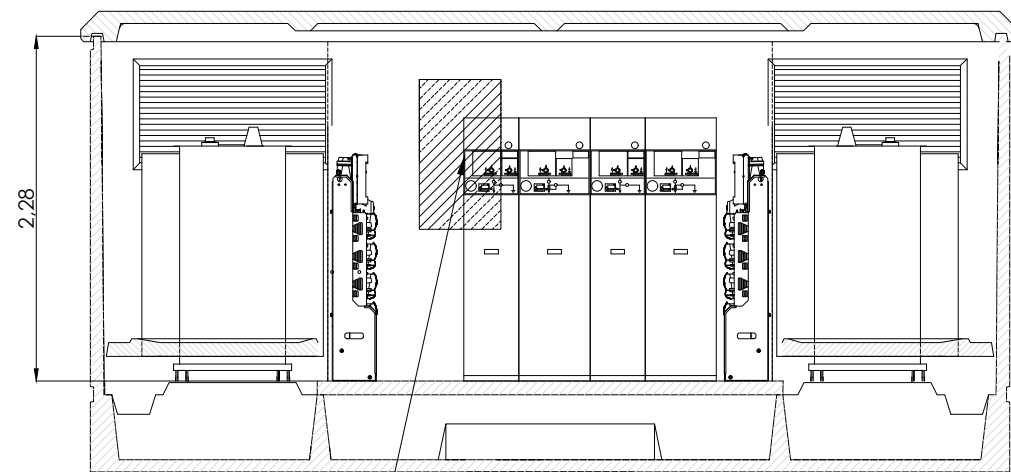
URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	CALLE R DE LA URBANIZACIÓN PE/APA-9 DEL PGMOU DE ALICANTE	ingenyas Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	INDICADAS	PROYECTO DE INSTALACIÓN DE UN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN DE SUPERFICIE DE 2x630 kVA DE COMPAÑÍA, PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE LA URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA9 DEL PGMOU DE ALICANTE. CT-5	05 HOJA 01 DE 01	PUESTA A TIERRA	JULIO 2019

INSTALACIÓN DE UN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN PREFABRICADO DE SUPERFICIE DE 2x400 kVA DE COMPAÑÍA, PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA. CT-6 (2x400 kVA)



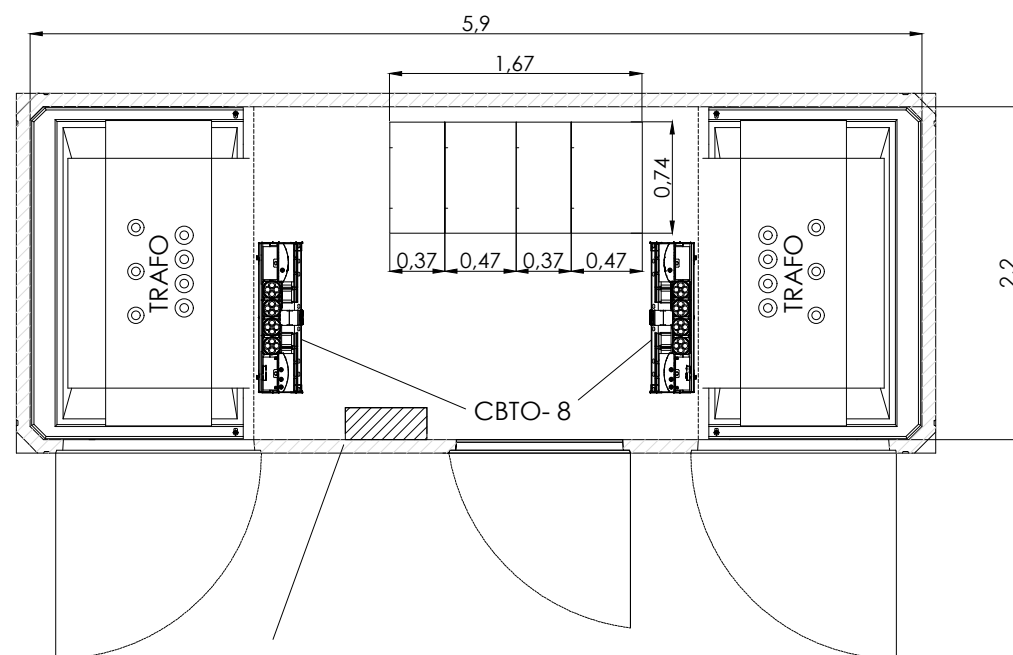
URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	CALLE Q DE LA URBANIZACIÓN PE/APA-9 DEL PGMOU DE ALICANTE	 Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	 El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	INDICADAS	PROYECTO DE INSTALACIÓN DE UN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN DE SUPERFICIE DE 2x400 KVA DE COMPAÑÍA, PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE LA URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA9 DEL PGMOU DE ALICANTE. CT-6	02 HOJA 01 DE 01	UBICACIÓN Y PARCELA DEL CENTRO DE TRANSFORMACIÓN EN COORDENADAS ETRS 89 HUSO 30	JULIO 2019

SECCIÓN TRANSVERSAL



Armario de Telegestión de BT para dos transformadores: ATG-I-2BT-A-MT-PLC-NOBAT

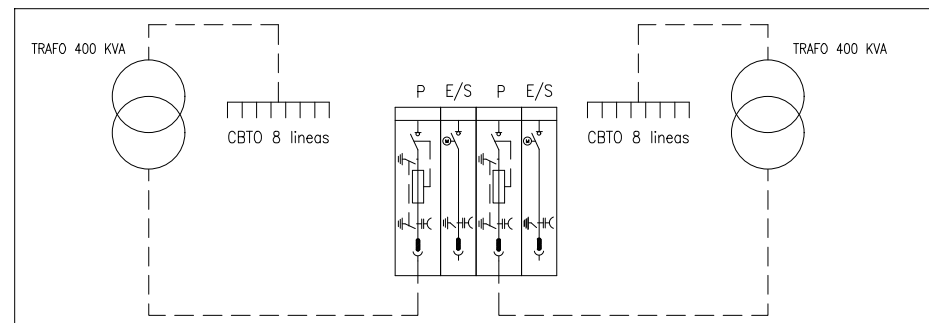
PLANTA



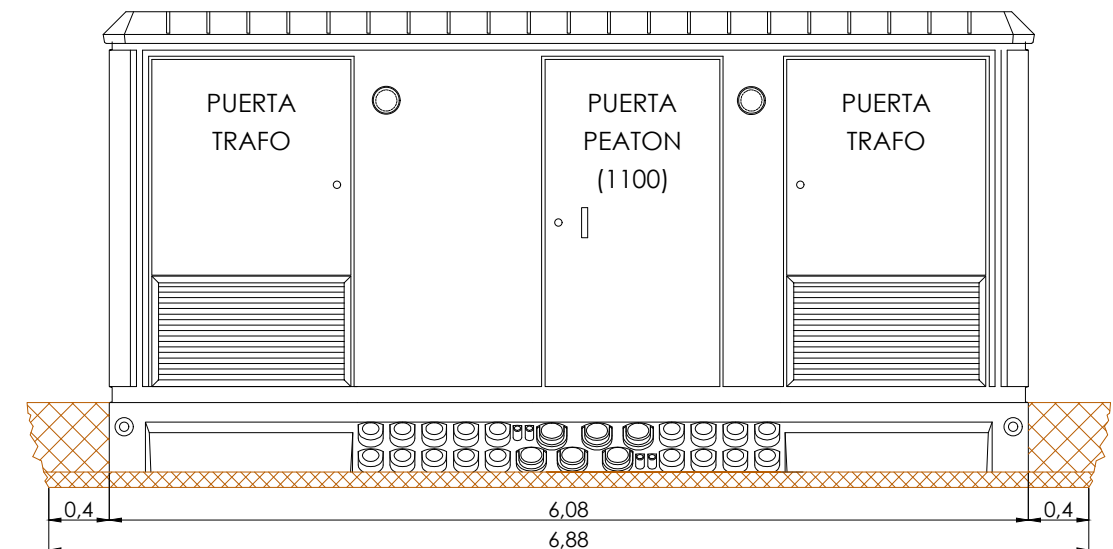
Armario de Telegestión de BT para dos transformadores: ATG-I-2BT-A-MT-PLC-NOBAT

ESQUEMA UNIFILAR

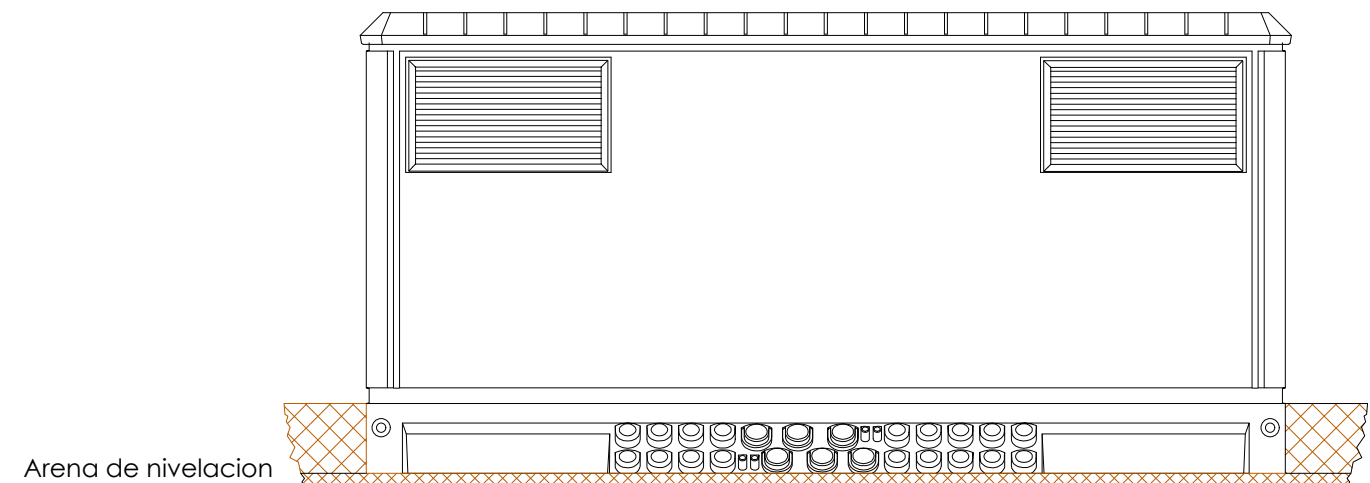
Celda Compacta de 2 Funciones de Línea y 2 de protección con ruptofusible CGMCOsmos-2L2P corte y aislamiento integral en SF6 (400 A, 16kA)



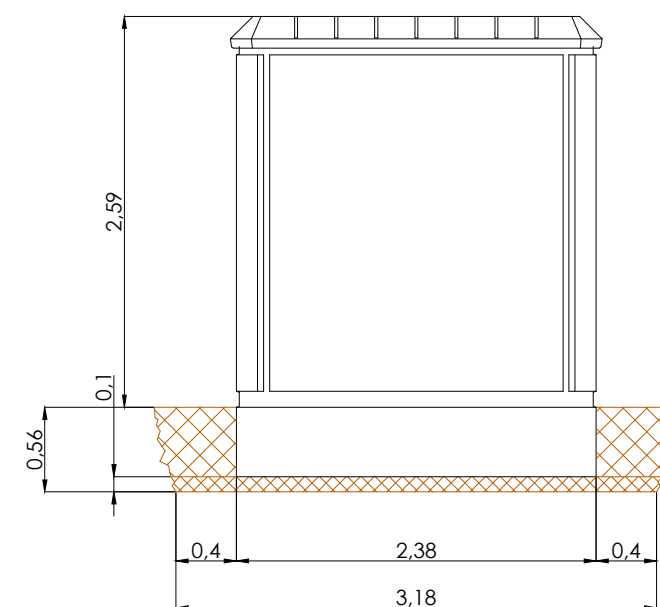
ALZADO DELANTERO



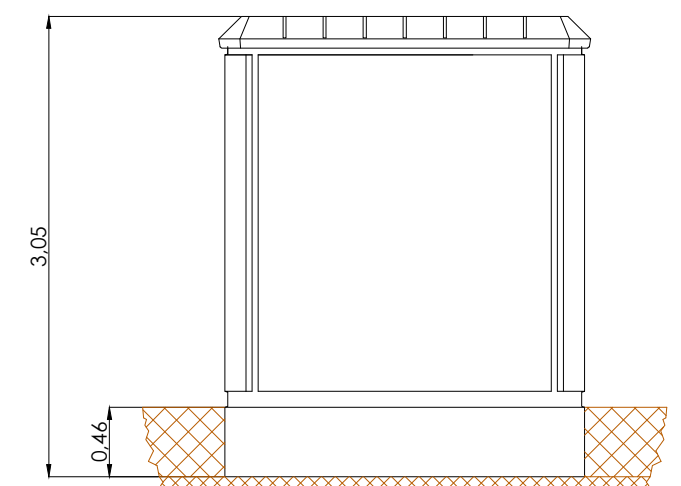
ALZADO TRASERO



ALZADO LATERAL IZQUIERDO



ALZADO LATERAL DERECHO



DIMENSIONES DE LA EXCAVACION
6.88 m. ancho x 3.18 m. fondo x 0.56 m. profund.

URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	CALLE Q DE LA URBANIZACIÓN PE/APA-9 DEL PGMOU DE ALICANTE	ingenyas Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	1:50 0 500 1000 1500 mm	PROYECTO DE INSTALACIÓN DE UN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN DE SUPERFICIE DE 2x400 kVA DE COMPAÑÍA, PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE LA URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA9 DEL PGMOU DE ALICANTE. CT-6	03 HOJA 01 DE 01	PLANTA, ALZADOS, SECCIÓN Y ESQUEMA UNIFILAR	JULIO 2019

ALZADO

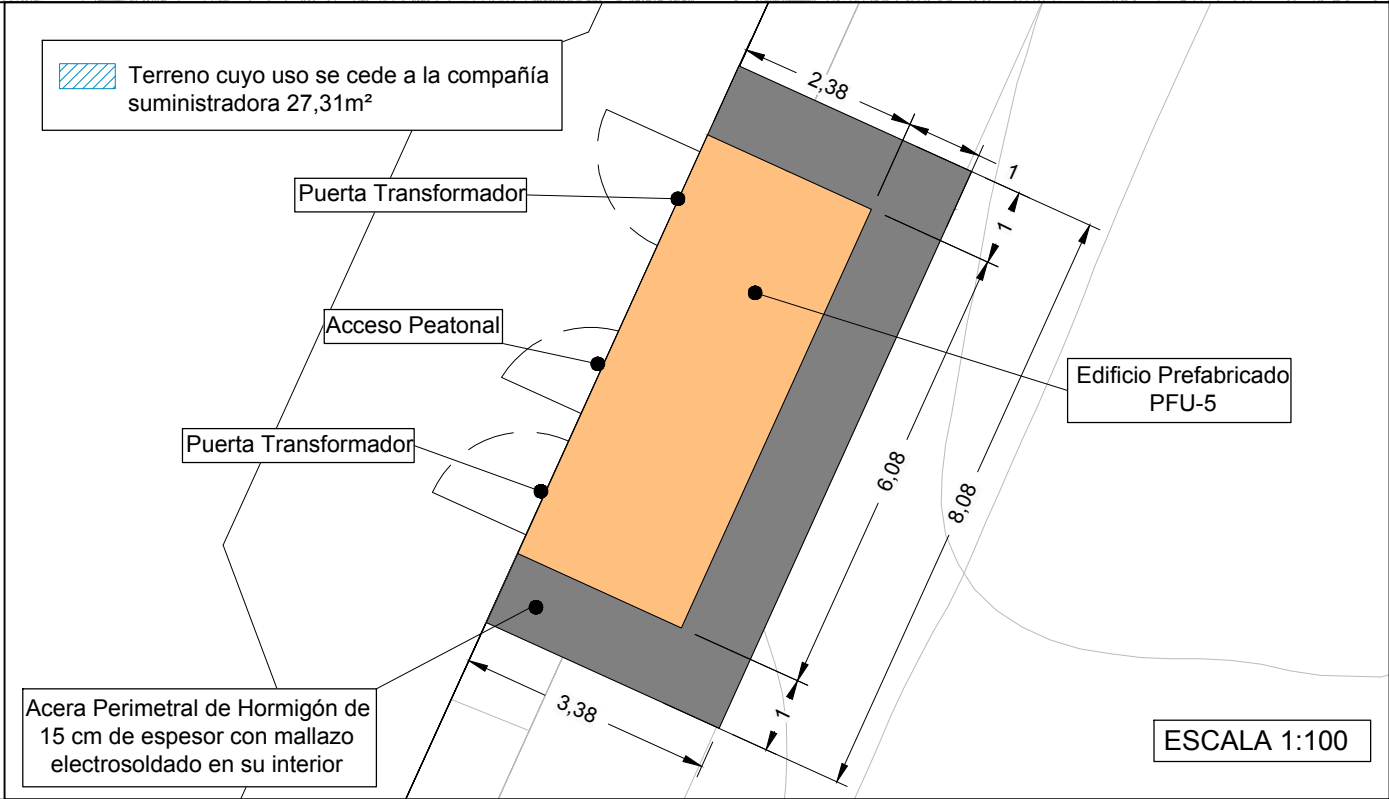
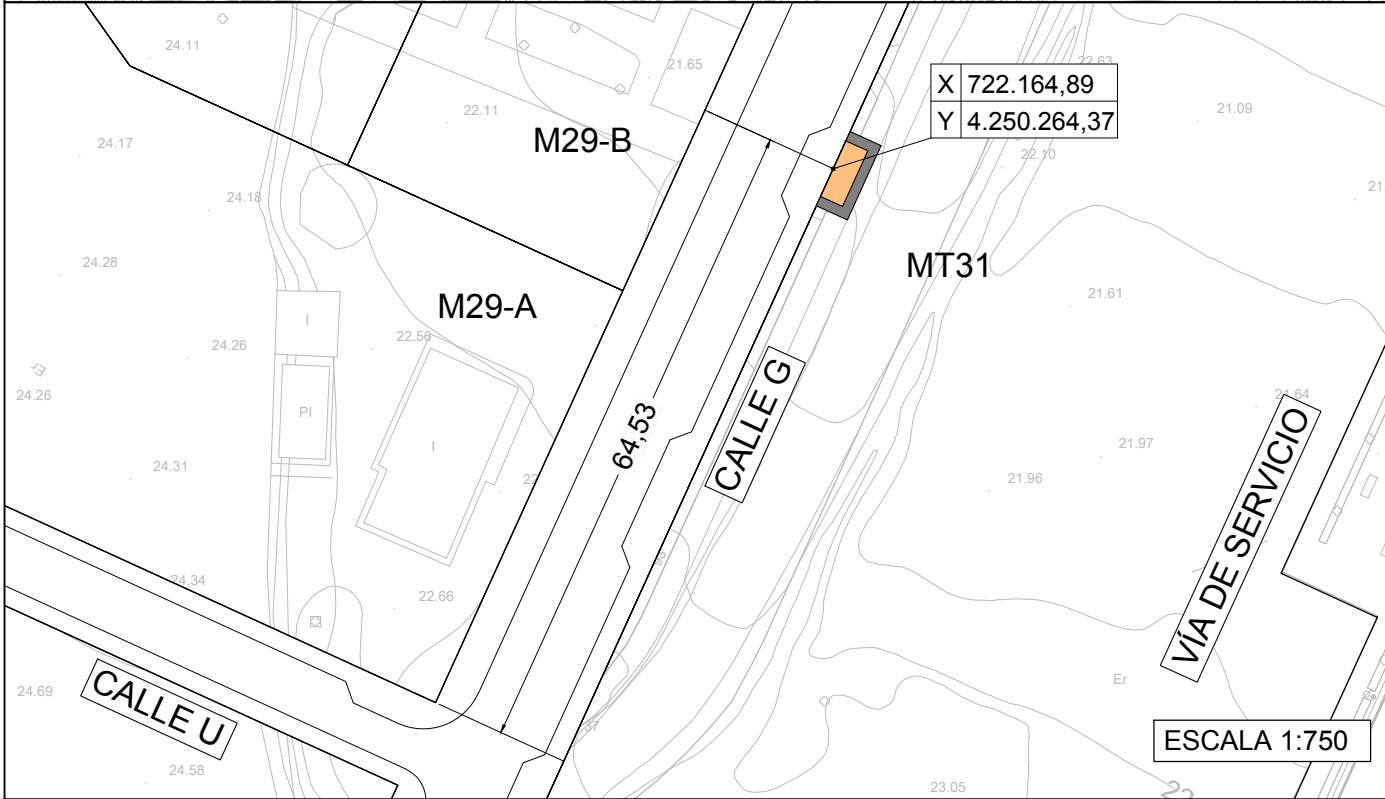


The diagram illustrates a proposed pedestrian route along Calle Q. The route is shown as a blue line with red dots indicating specific points. A 3m buffer is indicated by arrows along the route. A specific offset of 3.25m is marked at one point. The route is shown in relation to the road edge and a building labeled M19-B.

ESQUEMA SISTEMA DE PUESTA A TIERRA DE PROTECCIÓN Y DE SERVICIO

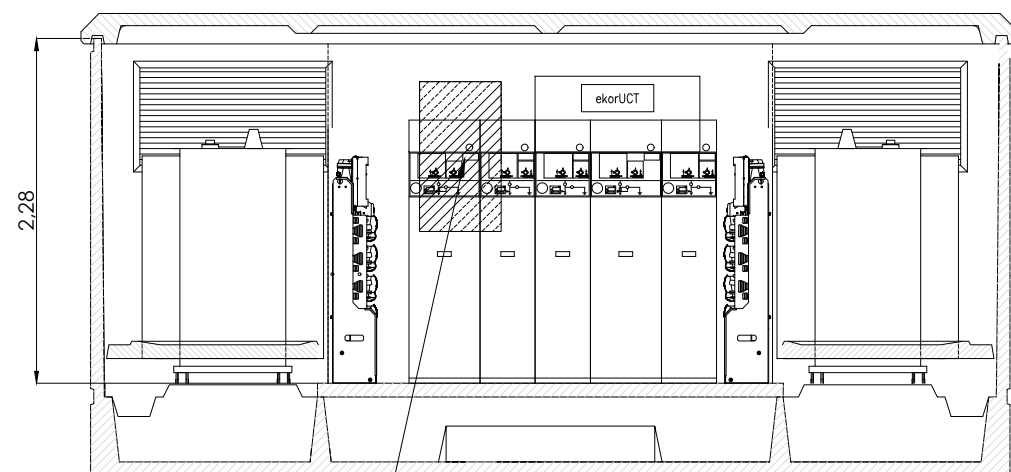
URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	CALLE Q DE LA URBANIZACIÓN PE/APA-9 DEL PGMOU DE ALICANTE	 Ingeniería y Asistencia Técnica Alcantina. S.L.	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos  Edo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	INDICADAS	PROYECTO DE INSTALACIÓN DE UN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN DE SUPERFICIE DE 2x400 kVA DE COMPAÑÍA, PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE LA URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA9 DEL PGMOU DE ALICANTE. CT-6	05 HOJA 01 DE 01	PUESTA A TIERRA	JULIO 2019

INSTALACIÓN DE UN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN PREFABRICADO DE SUPERFICIE DE 2X400 KVA DE COMPAÑÍA, PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA. CT-7 (2x400 kVA)



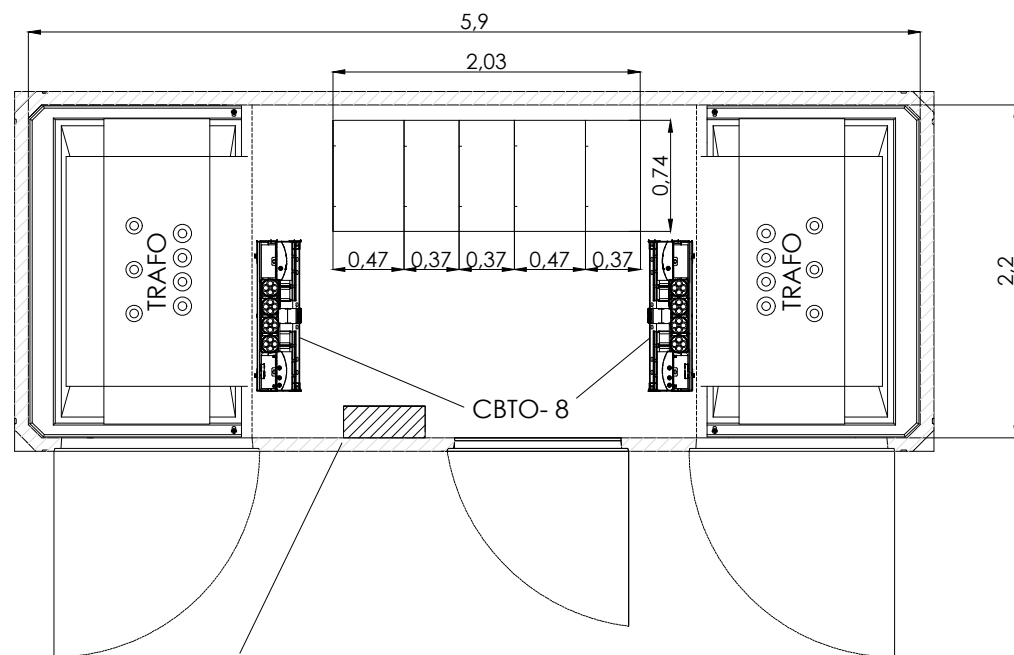
URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	CALLE G DE LA URBANIZACIÓN PE/APA-9 DEL PGMOU DE ALICANTE	Ingenyas Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos	048-15	INDICADAS	PROYECTO DE INSTALACIÓN DE UN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN DE SUPERFICIE DE 2x400 KVA DE COMPAÑÍA, PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE LA URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA9 DEL PGMOU DE ALICANTE. CT-7	02 HOJA 01 DE 01	UBICACIÓN Y PARCELA DEL CENTRO DE TRANSFORMACIÓN EN COORDENADAS ETRS 89 HUSO 30	JULIO 2019

SECCIÓN TRANSVERSAL



Armario de Telegestión de BT para 2 transformadores: ATG-I-2BT-MT-PLC

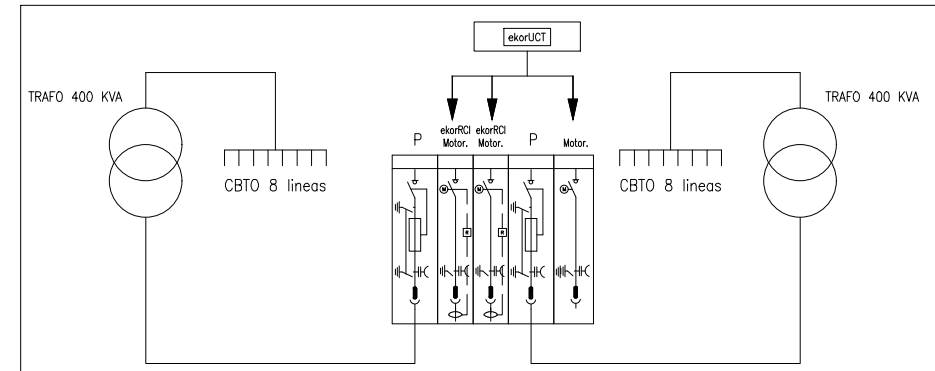
PLANTA



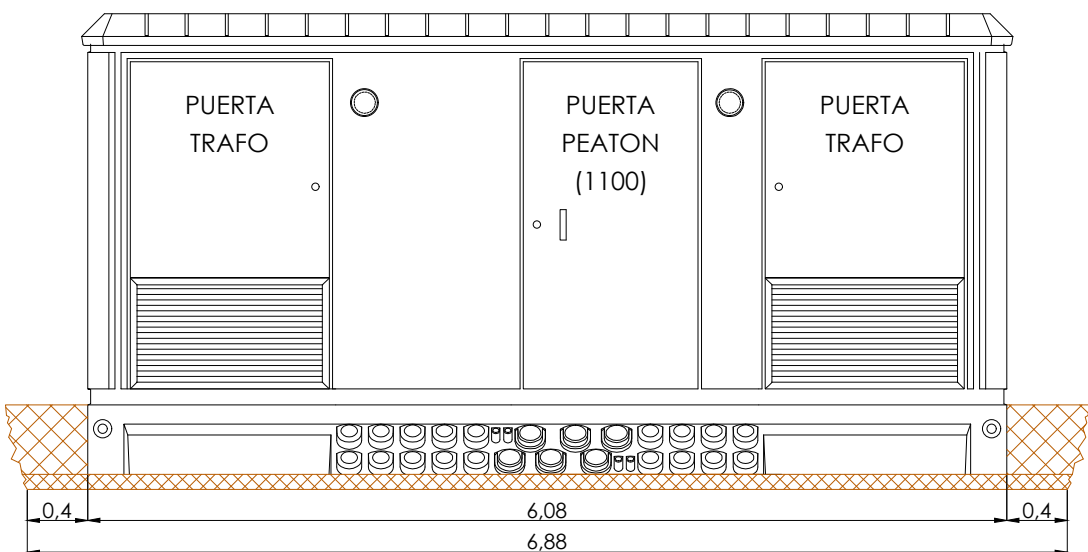
Armario de Telegestión de BT para 2 transformadores: ATG-I-2BT-MT-PLC

ESQUEMA UNIFILAR

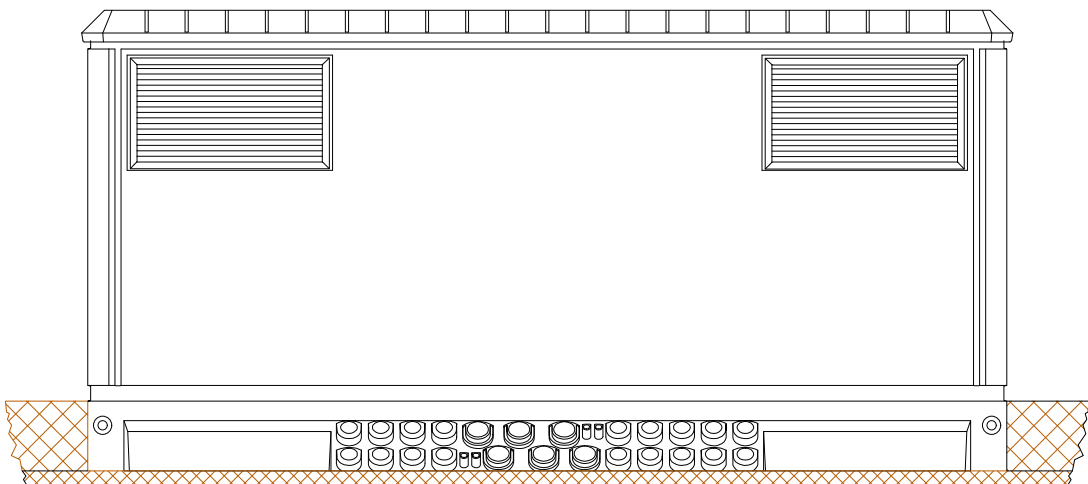
Celda Compacta de 3 Funciones de Línea y 2 de protección para telemando con ruptofusible, 3L2P-F-SF6-24-TELE corte y aislamiento integral en SF6 (400 A, 16kA)



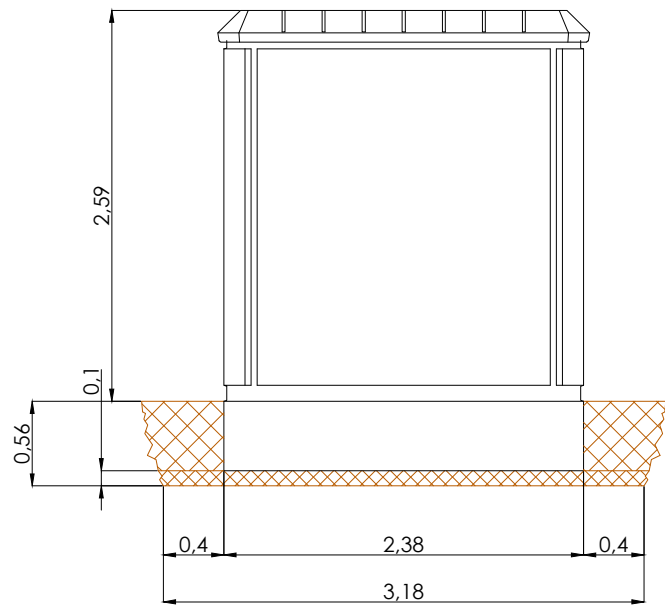
ALZADO DELANTERO



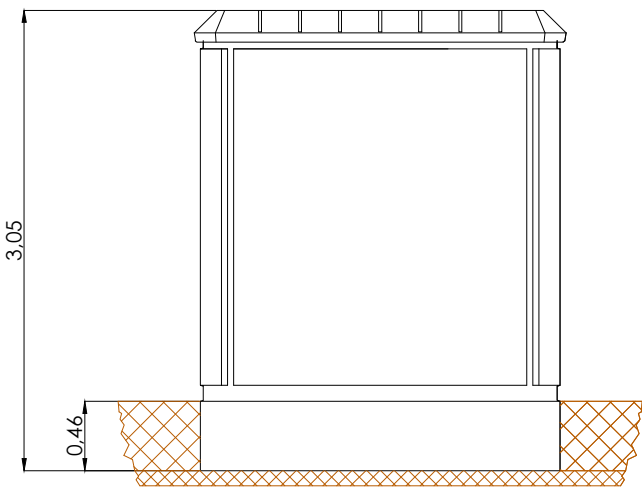
ALZADO TRASERO



ALZADO LATERAL IZQUIERDO

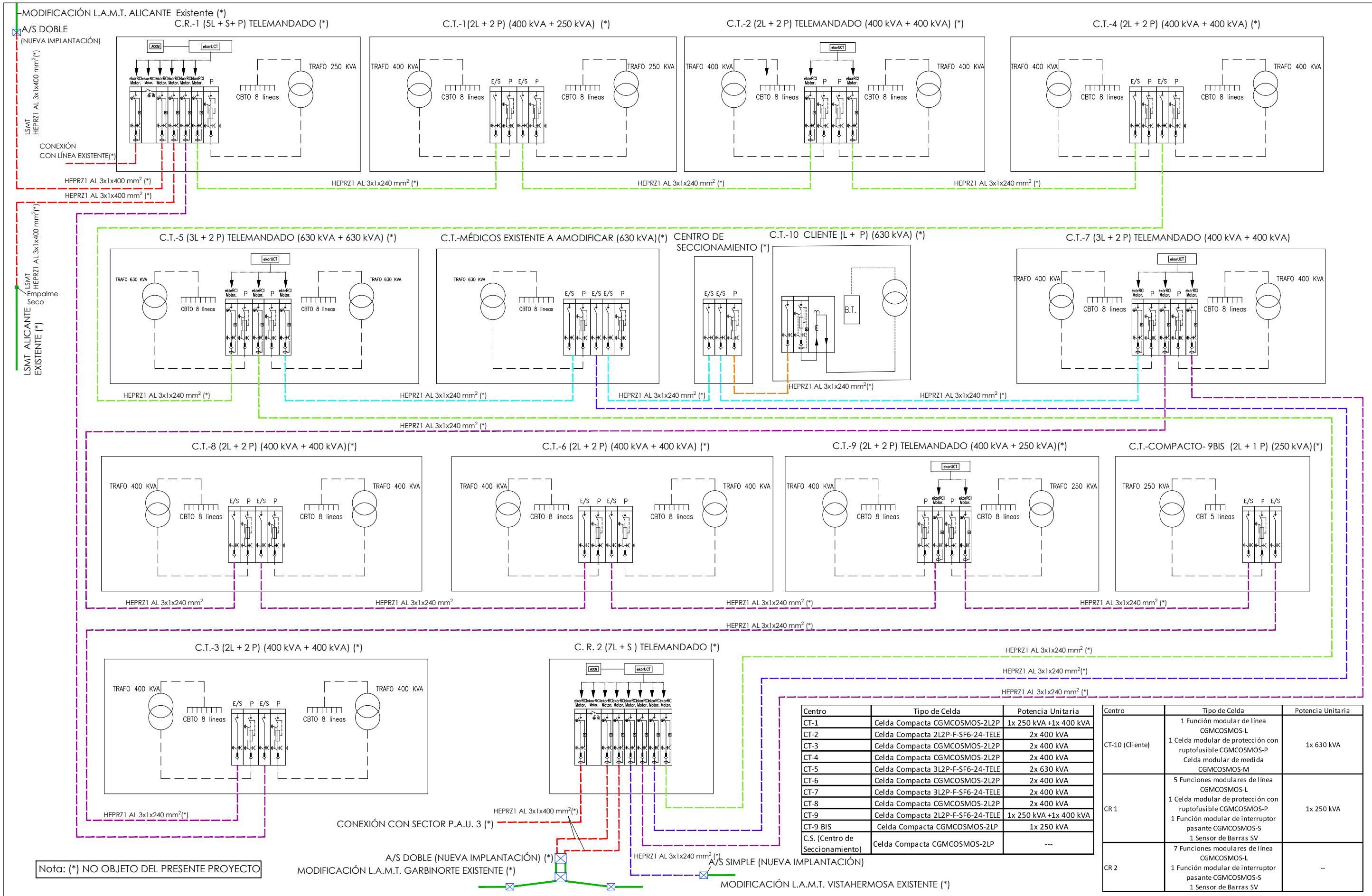


ALZADO LATERAL DERECHO



DIMENSIONES DE LA EXCAVACION
6.88 m. ancho x 3.18 m. fondo x 0.56 m. profund.

URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	CALLE G DE LA URBANIZACIÓN PE/APA-9 DEL PGMOU DE ALICANTE	ingenyas Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	1:50 0 500 1000 1500 mm	PROYECTO DE INSTALACIÓN DE UN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN DE SUPERFICIE DE 2x400 KVA DE COMPAÑÍA, PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE LA URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA9 DEL PGMOU DE ALICANTE. CT-7	03 HOJA 01 DE 01	PLANTA, ALZADOS, SECCIÓN Y ESQUEMA UNIFILAR	JULIO 2019

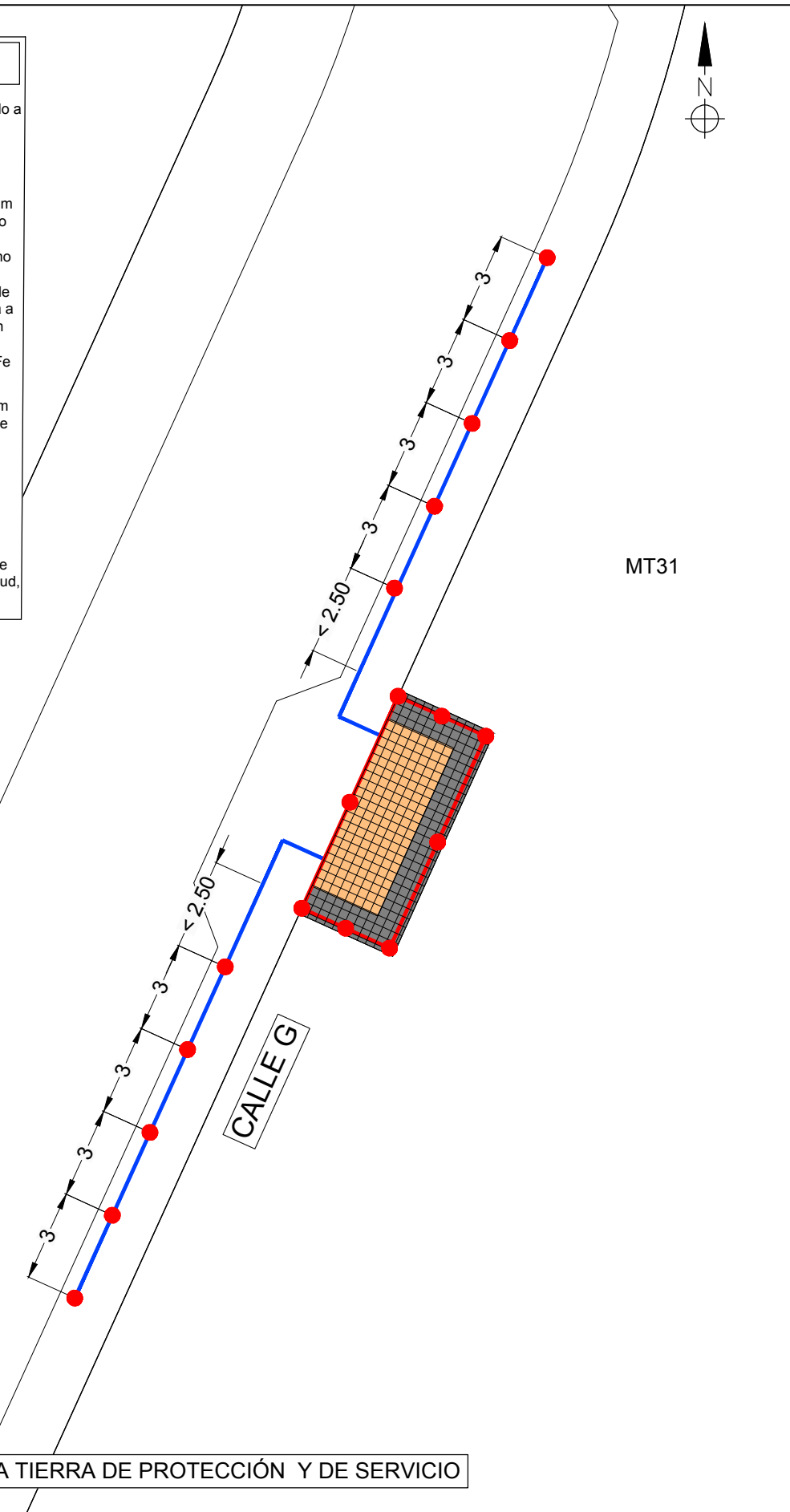


ALZADO



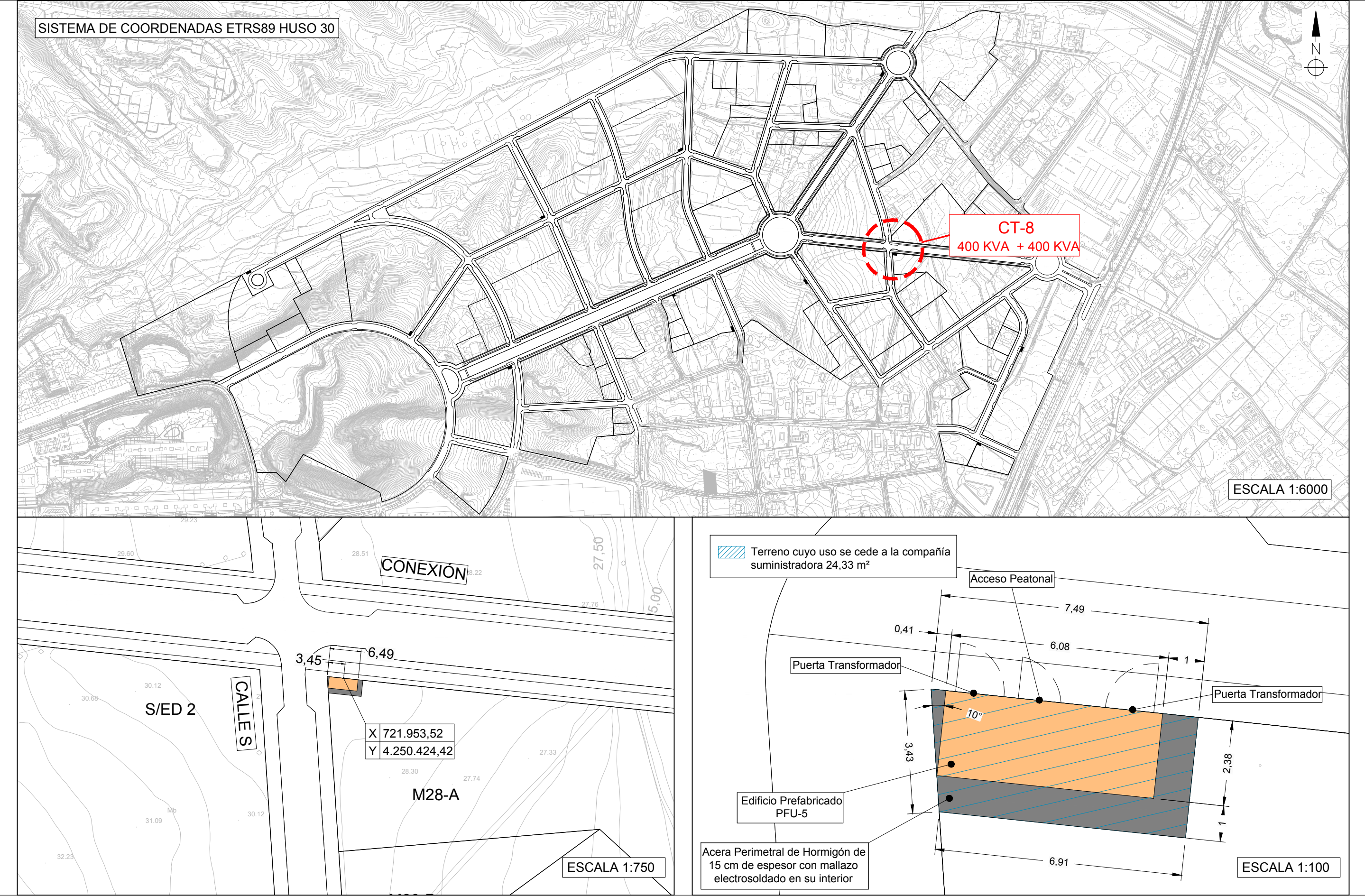
M29-B

ESQUEMA SISTEMA DE PUESTA A TIERRA DE PROTECCIÓN Y DE SERVICIO



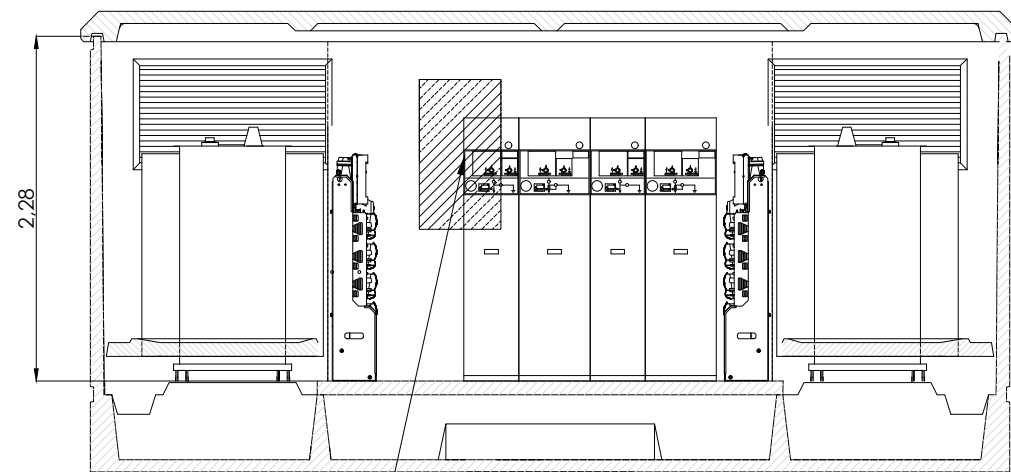
URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	CALLE G DE LA URBANIZACIÓN PE/APA-9 DEL PGMOU DE ALICANTE	 Ingeniería y Asistencia Técnica Alcantina. S.L.	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos  Edo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	INDICADAS	PROYECTO DE INSTALACIÓN DE UN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN DE SUPERFICIE DE 2x400 kVA DE COMPAÑÍA, PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE LA URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA9 DEL PGMOU DE ALICANTE. CT-7	05 HOJA 01 DE 01	PUESTA A TIERRA	JULIO 2019

INSTALACIÓN DE UN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN PREFABRICADO DE SUPERFICIE DE 2X400 KVA DE COMPAÑÍA, PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA. CT-8 (2x400 kVA)



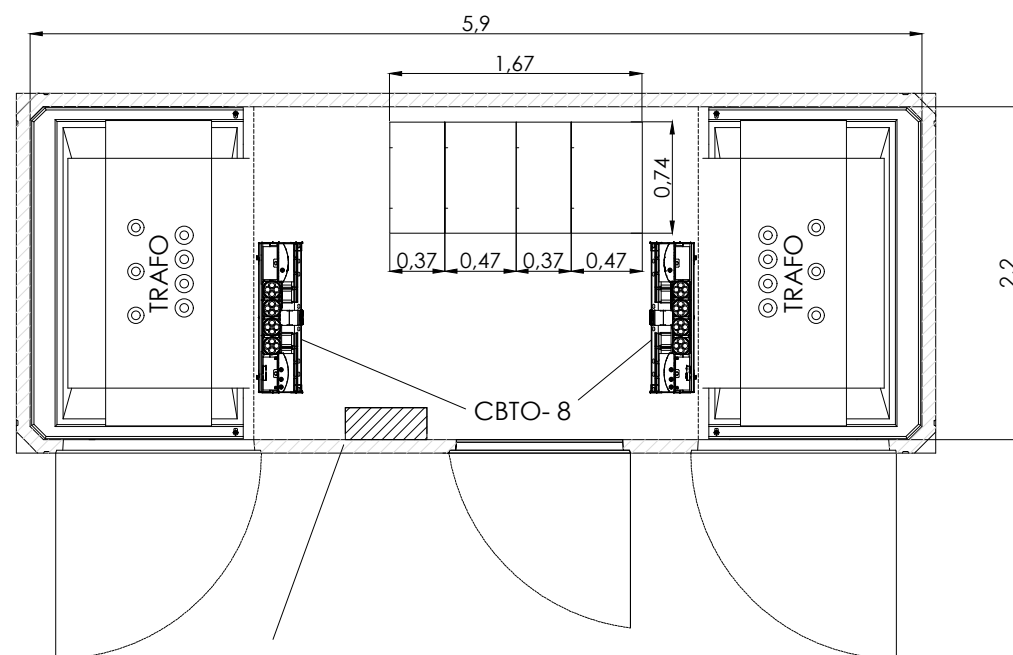
URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	CALLE CONEXIÓN DE LA URBANIZACIÓN PE/APA-9 DEL PGMOU DE ALICANTE	ingenyas Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	INDICADAS	PROYECTO DE INSTALACIÓN DE UN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN DE SUPERFICIE DE 2x400 KVA DE COMPAÑÍA, PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE LA URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA9 DEL PGMOU DE ALICANTE. CT-8	02 HOJA 01 DE 01	UBICACIÓN Y PARCELA DEL CENTRO DE TRANSFORMACIÓN EN COORDENADAS ETRS 89 HUSO 30	JULIO 2019

SECCIÓN TRANSVERSAL



Armario de Telegestión de BT para dos transformadores: ATG-I-2BT-A-MT-PLC-NOBAT

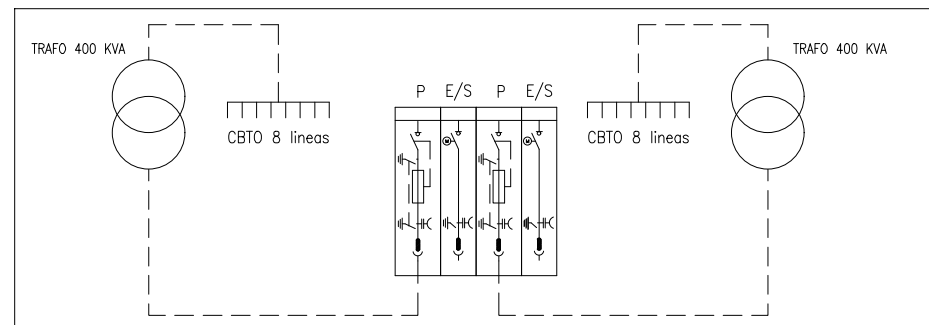
PLANTA



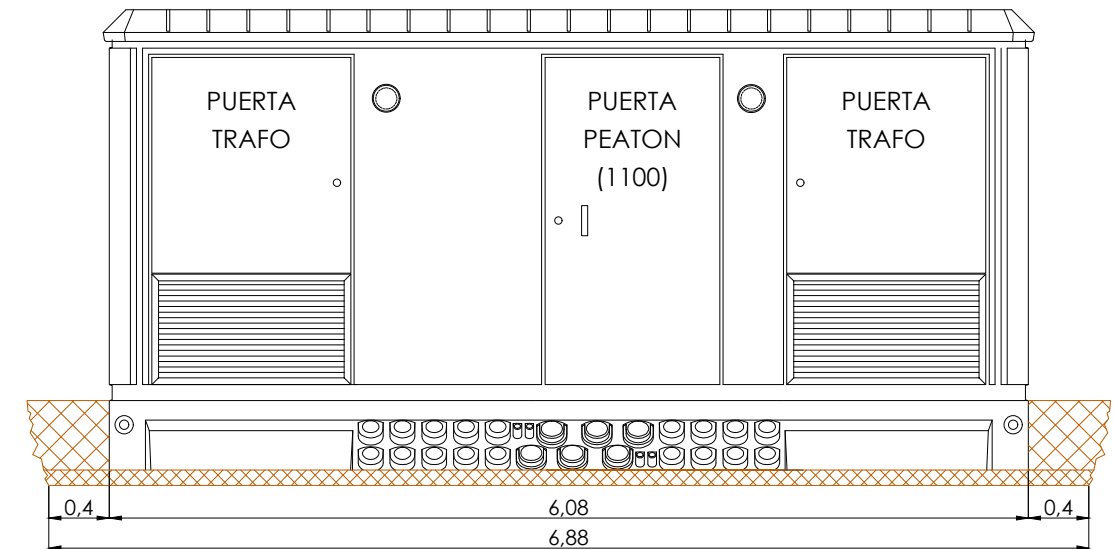
Armario de Telegestión de BT para dos transformadores: ATG-I-2BT-A-MT-PLC-NOBAT

ESQUEMA UNIFILAR

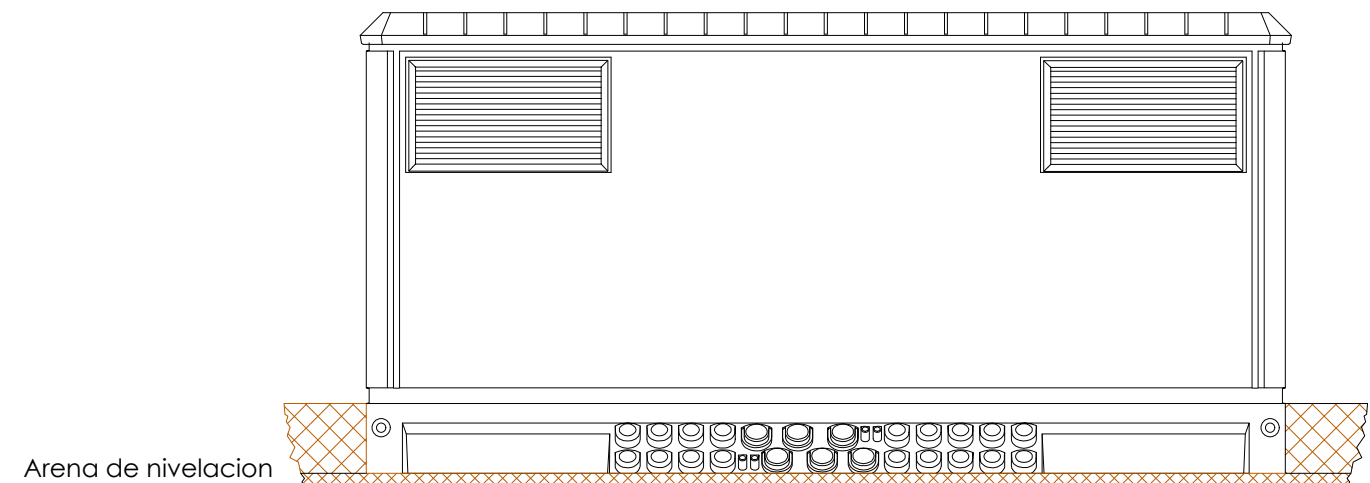
Celda Compacta de 2 Funciones de Línea y 2 de protección con ruptofusible CGMCOsmos-2L2P corte y aislamiento integral en SF6 (400 A, 16kA)



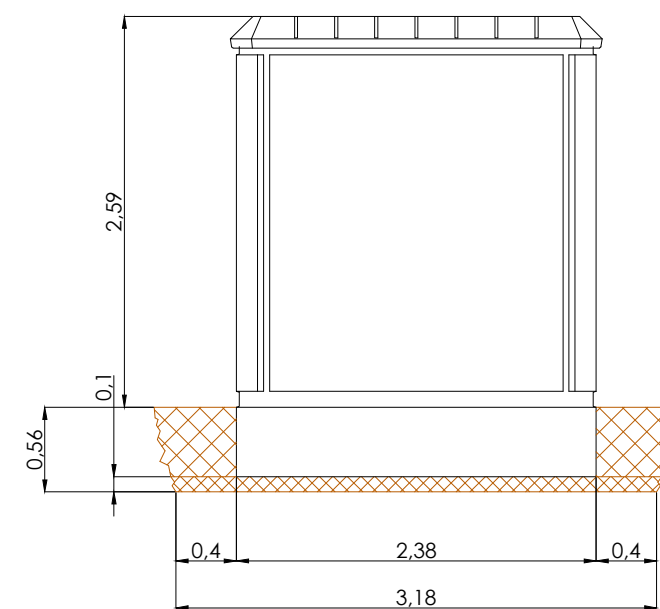
ALZADO DELANTERO



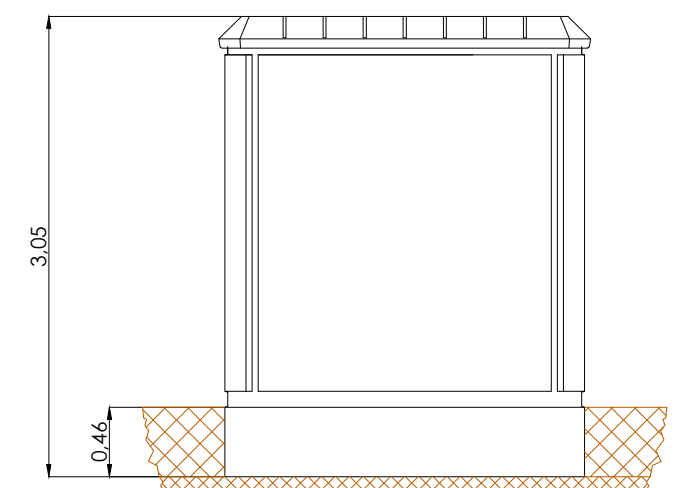
ALZADO TRASERO



ALZADO LATERAL IZQUIERDO



ALZADO LATERAL DERECHO



DIMENSIONES DE LA EXCAVACION
6.88 m. ancho x 3.18 m. fondo x 0.56 m. profund.

URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	CALLE CONEXIÓN DE LA URBANIZACIÓN PE/APA-9 DEL PGMOU DE ALICANTE	ingenyas Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	1:50 0 500 1000 1500 mm	PROYECTO DE INSTALACIÓN DE UN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN DE SUPERFICIE DE 2x400 kVA DE COMPAÑÍA, PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE LA URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA9 DEL PGMOU DE ALICANTE. CT-8	03 HOJA 01 DE 01	PLANTA, ALZADOS, SECCIÓN Y ESQUEMA UNIFILAR	JULIO 2019

ALZADO

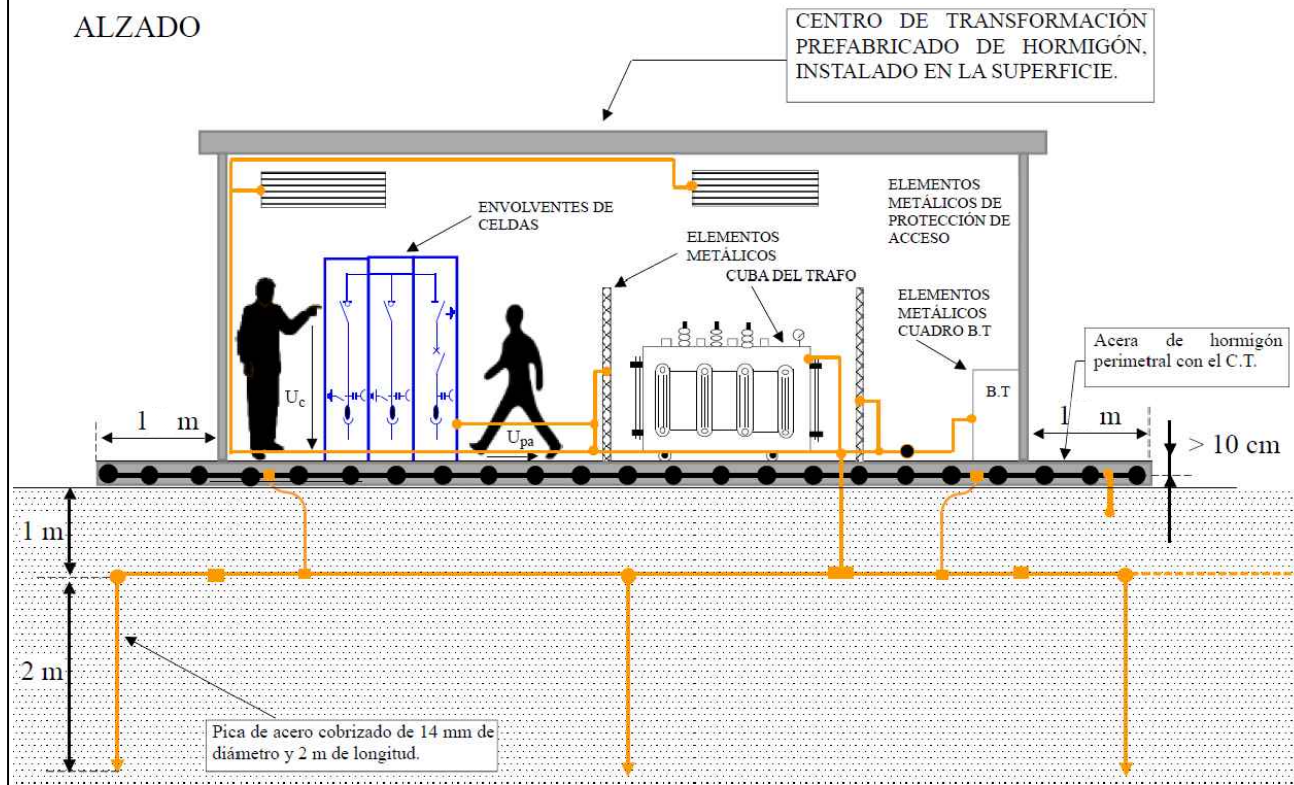
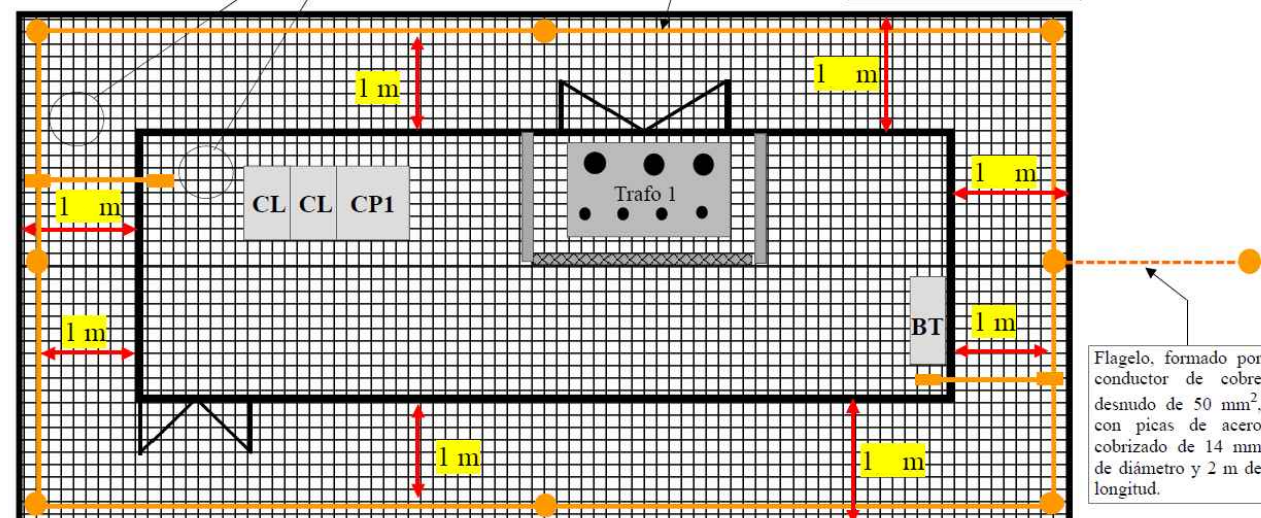


Diagrama de un elemento de refuerzo circular. Muestra un círculo con una cuadrícula de refuerzo. Las dimensiones indicadas son: diámetro $\geq 30 \text{ cm}$ y espesor $\geq 30 \text{ cm}$. Se indica "Mallazo redondo $\Phi \geq 4 \text{ mm}$ ".



ESCALA 1:75

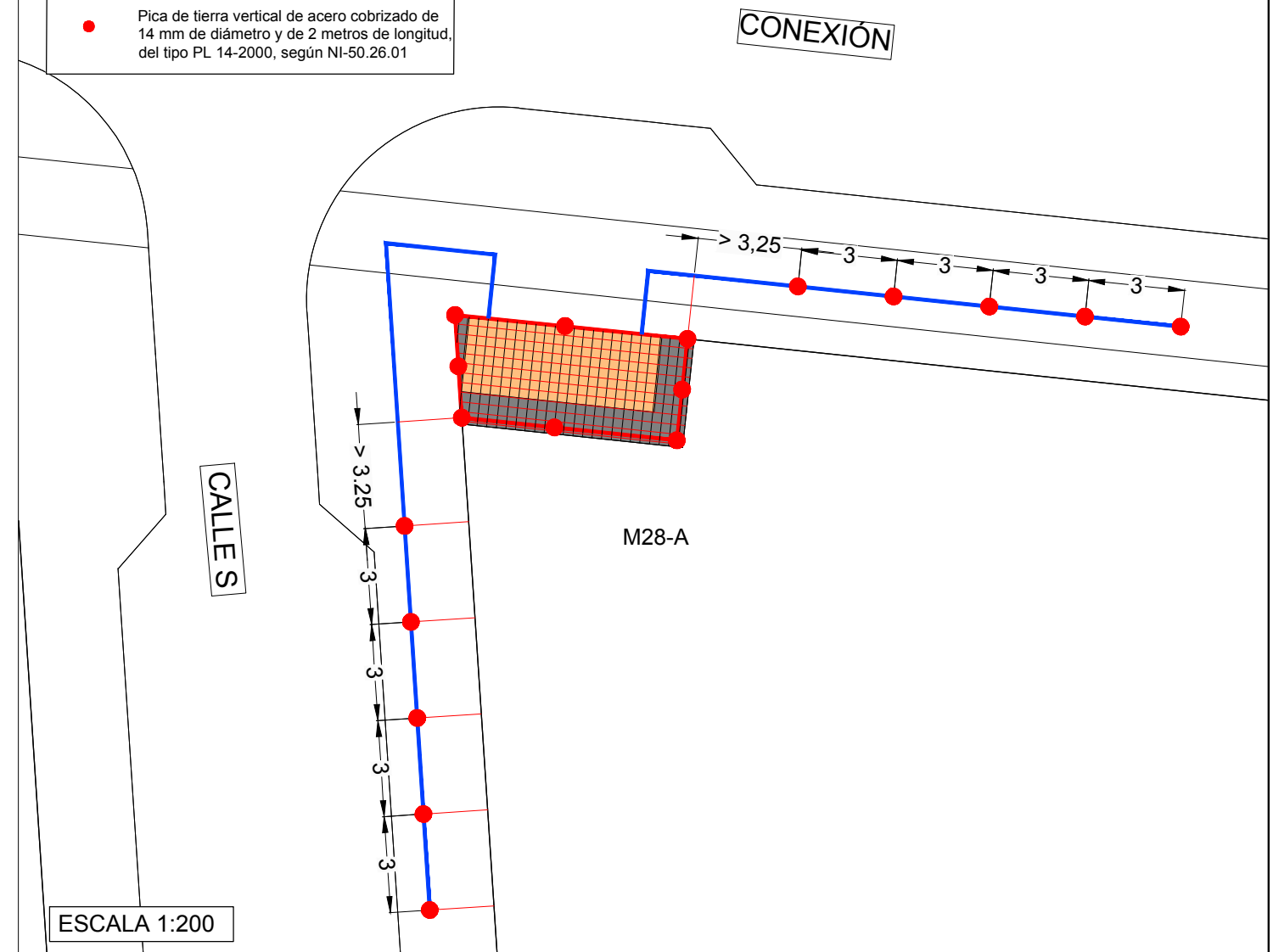
 Edificio prefabricado de hormigón destinado al Centro de Transformación, relación de tensiones 20KV / 420 V.
Características s/proyecto

 Acera perimetral de hormigón 15 cm de espesor desde las paredes del CT hasta 1 m del mismo. Embebido en el interior de dicho hormigón se instalará un mallazo electrosoldado con redondos de diámetro no inferior a 4 mm formando una retícula no superior a 0,3 x 0,3 m, a una profundidad de al menos 0,1 m. Este mallazo se conectará a un punto de la puesta a tierra de protección del centro de transformación mediante soldadura por fusión aluminotérmica C50-Fe 4 mm ø

 Anillo exterior perimetral con el C.T. a 0,8 m del edificio, formado por conductor de cobre desnudo de 50 mm² enterrado a 0,5 m de profundidad según NI-54.10.01,

 Conductor de cobre aislado de 50 mm² de sección. Tipo DN-RA 0,6/1 KV, según NI-56.31.71

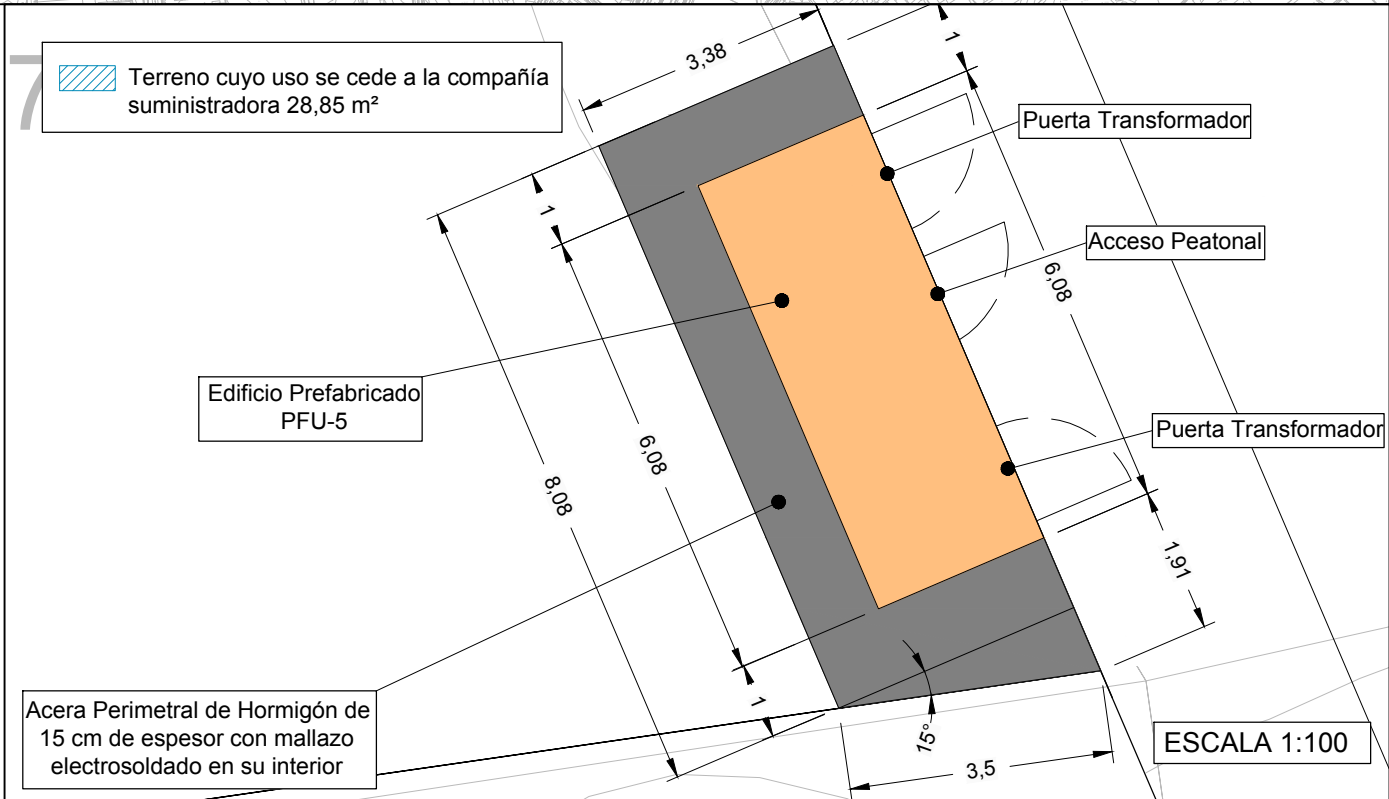
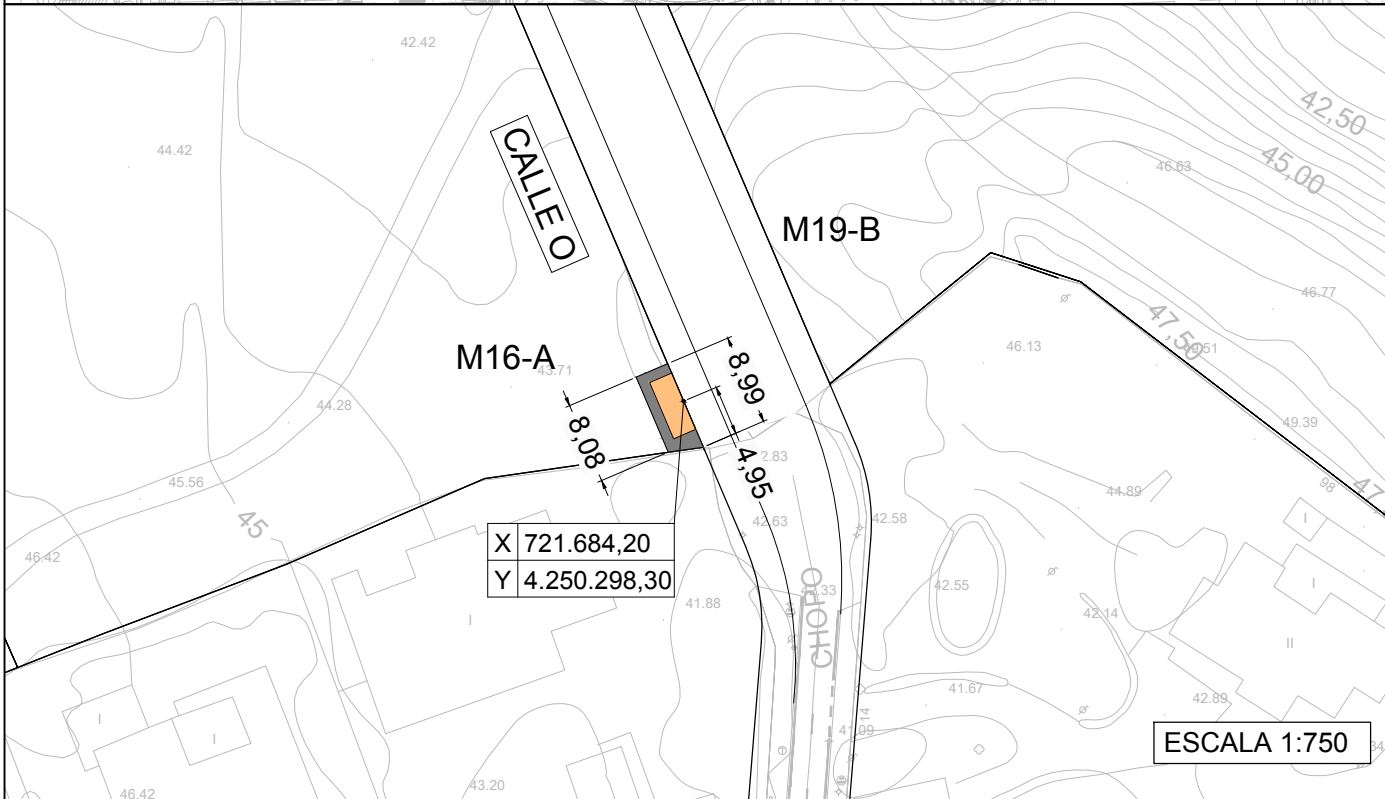
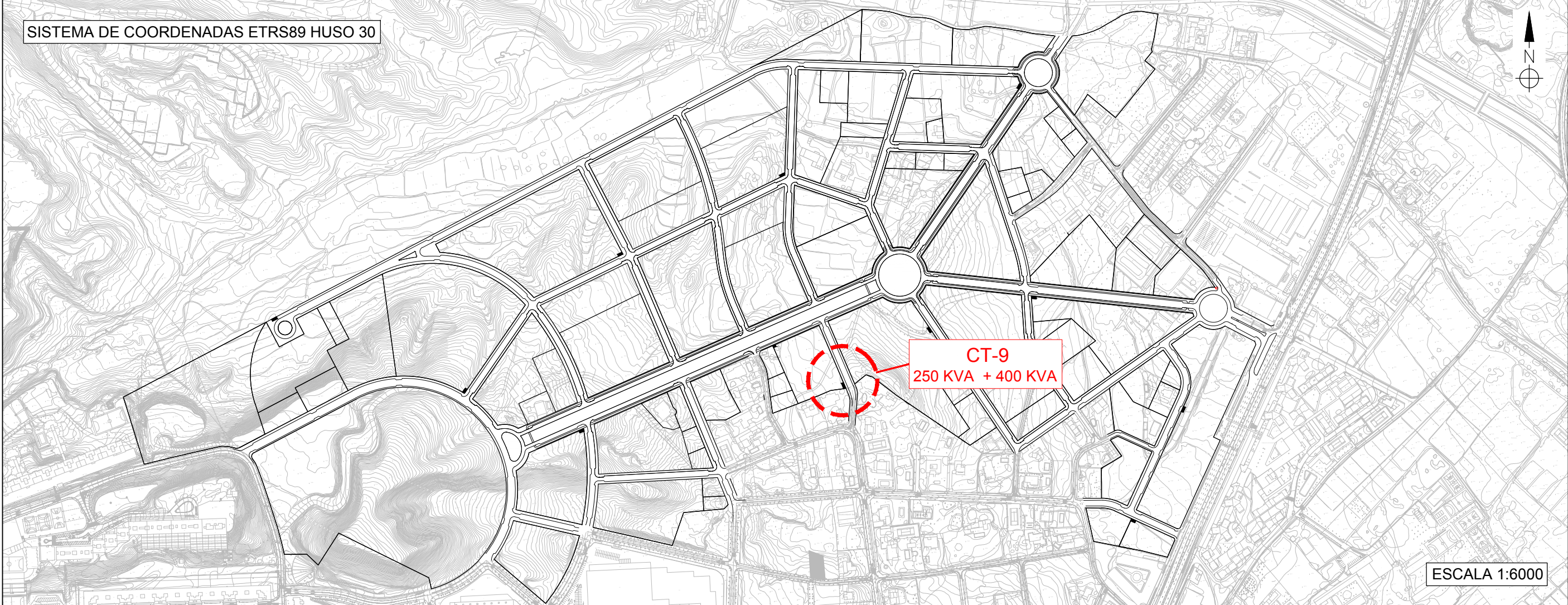
 Pica de tierra vertical de acero cobrizado de 14 mm de diámetro y de 2 metros de longitud, del tipo PL 14-2000, según NI-50.26.01



ESQUEMA SISTEMA DE PUESTA A TIERRA DE PROTECCIÓN Y DE SERVICIO

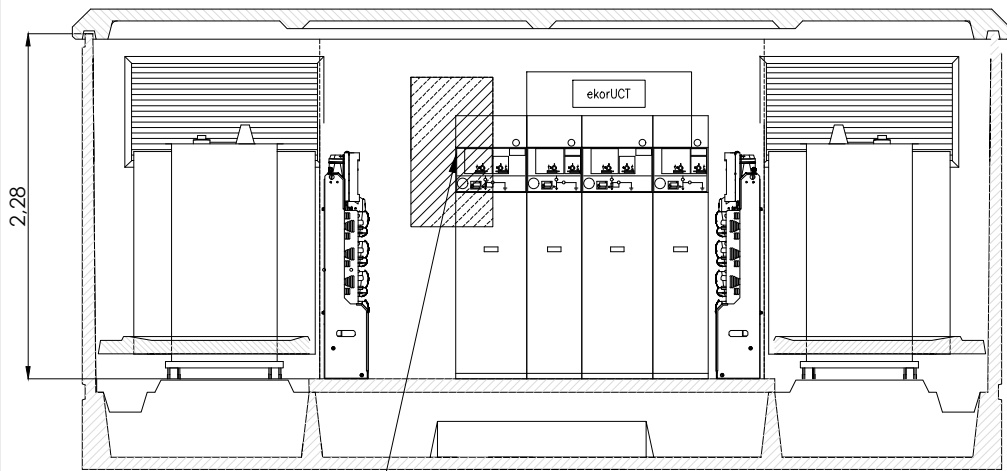
URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	CALLE CONEXIÓN DE LA URBANIZACIÓN PE/APA-9 DEL PGMOU DE ALICANTE	 Ingenyas Ingeniería y Asistencia Técnica Alipantia, S.L.	 Edo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	INDICADAS	PROYECTO DE INSTALACIÓN DE UN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN DE SUPERFICIE DE 2x400 kVA DE COMPAÑÍA, PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE LA URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA9 DEL PGMOU DE ALICANTE. CT-8	05 HOJA 01 DE 01	PUESTA A TIERRA	JULIO 2019

INSTALACIÓN DE UN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN PREFABRICADO DE SUPERFICIE DE 1X250 kVA + 1x400 kVA DE COMPAÑÍA, PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA. CT-9 (1x250 kVA + 1x400 kVA)



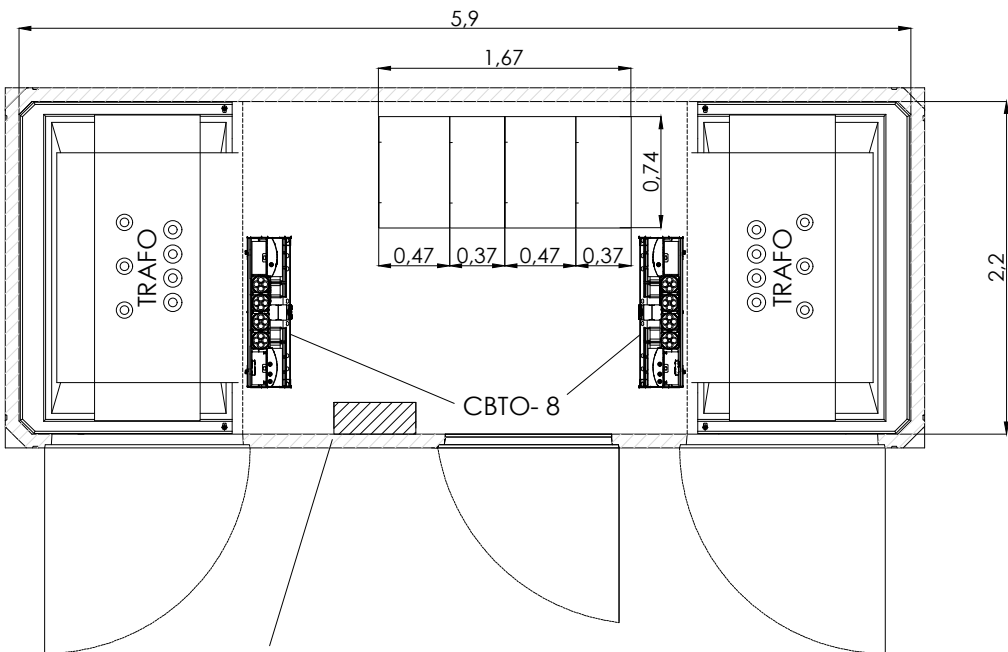
URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	CALLE O DE LA URBANIZACIÓN PE/APA-9 DEL PGMOU DE ALICANTE	ingenyas Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	INDICADAS	PROYECTO DE INSTALACIÓN DE UN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN DE SUPERFICIE DE 1x250 kVA + 1x400 kVA DE COMPAÑÍA, PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE LA URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA9 DEL PGMOU DE ALICANTE. CT-9	02 HOJA 01 DE 01	UBICACIÓN Y PARCELA DEL CENTRO DE TRANSFORMACIÓN EN COORDENADAS ETRS 89 HUSO 30	JULIO 2019

SECCIÓN TRANSVERSAL



Armario de Telegestión de BT para 2 transformadores: ATG-I-2BT-MT-PLC

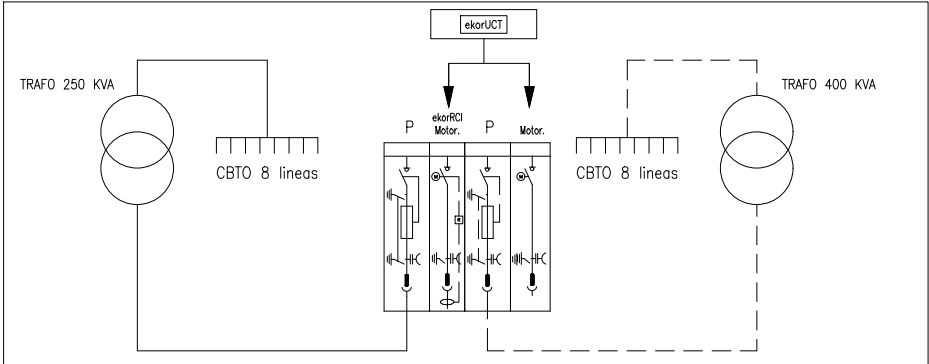
PLANTA



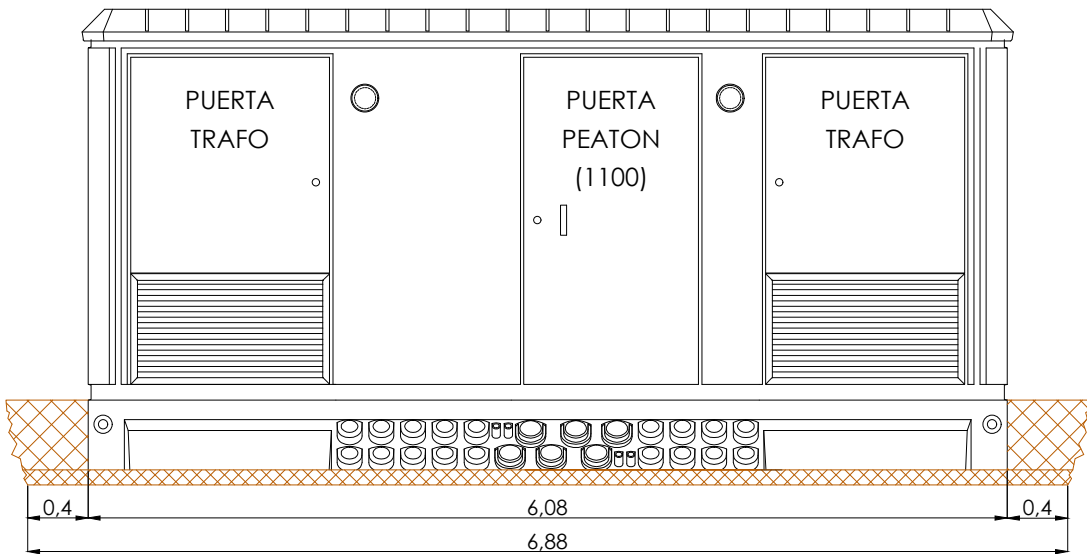
Armario de Telegestión de BT para 2 transformadores: ATG-I-2BT-MT-PLC

ESQUEMA UNIFILAR

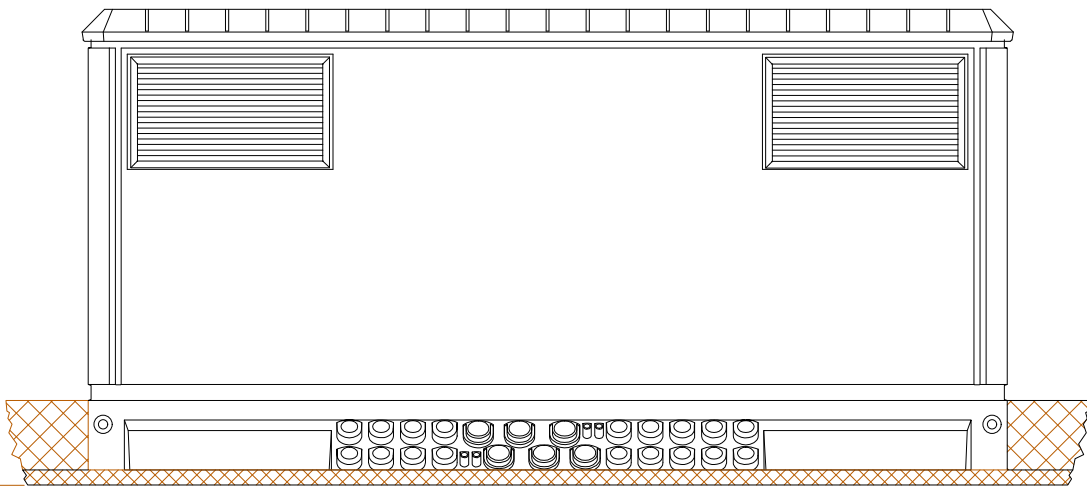
Celda Compacta de 2 Funciones de Línea y 2 de protección para telemando con ruptofusible, 2L2P-F-SF6-24-TELE corte y aislamiento integral en SF6 (400 A, 16kA)



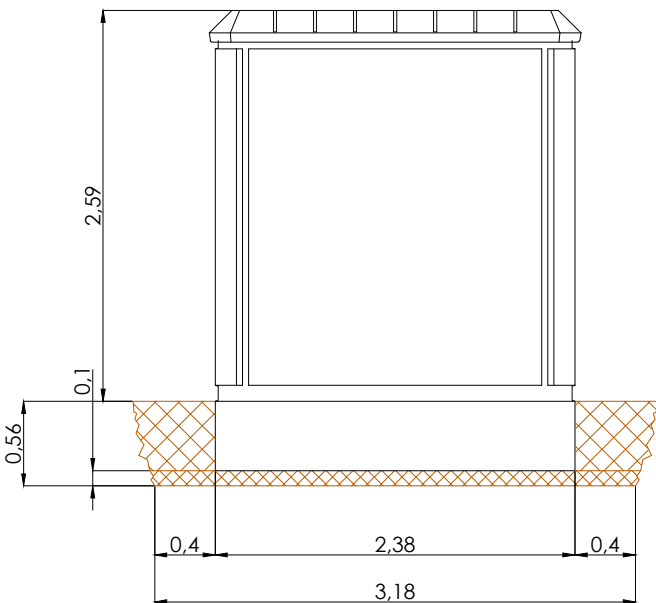
ALZADO DELANTERO



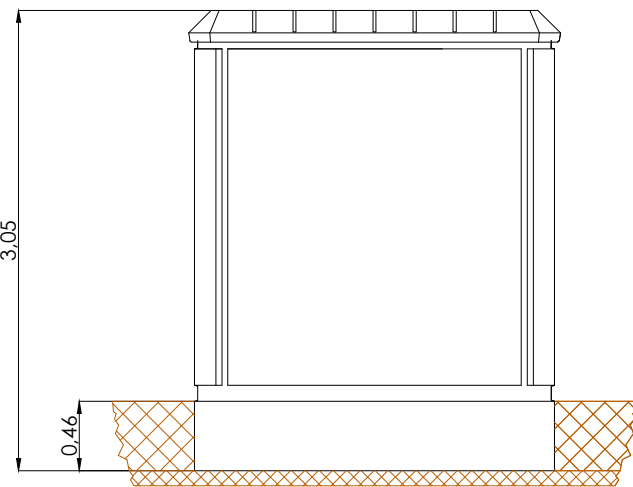
ALZADO TRASERO



ALZADO LATERAL IZQUIERDO

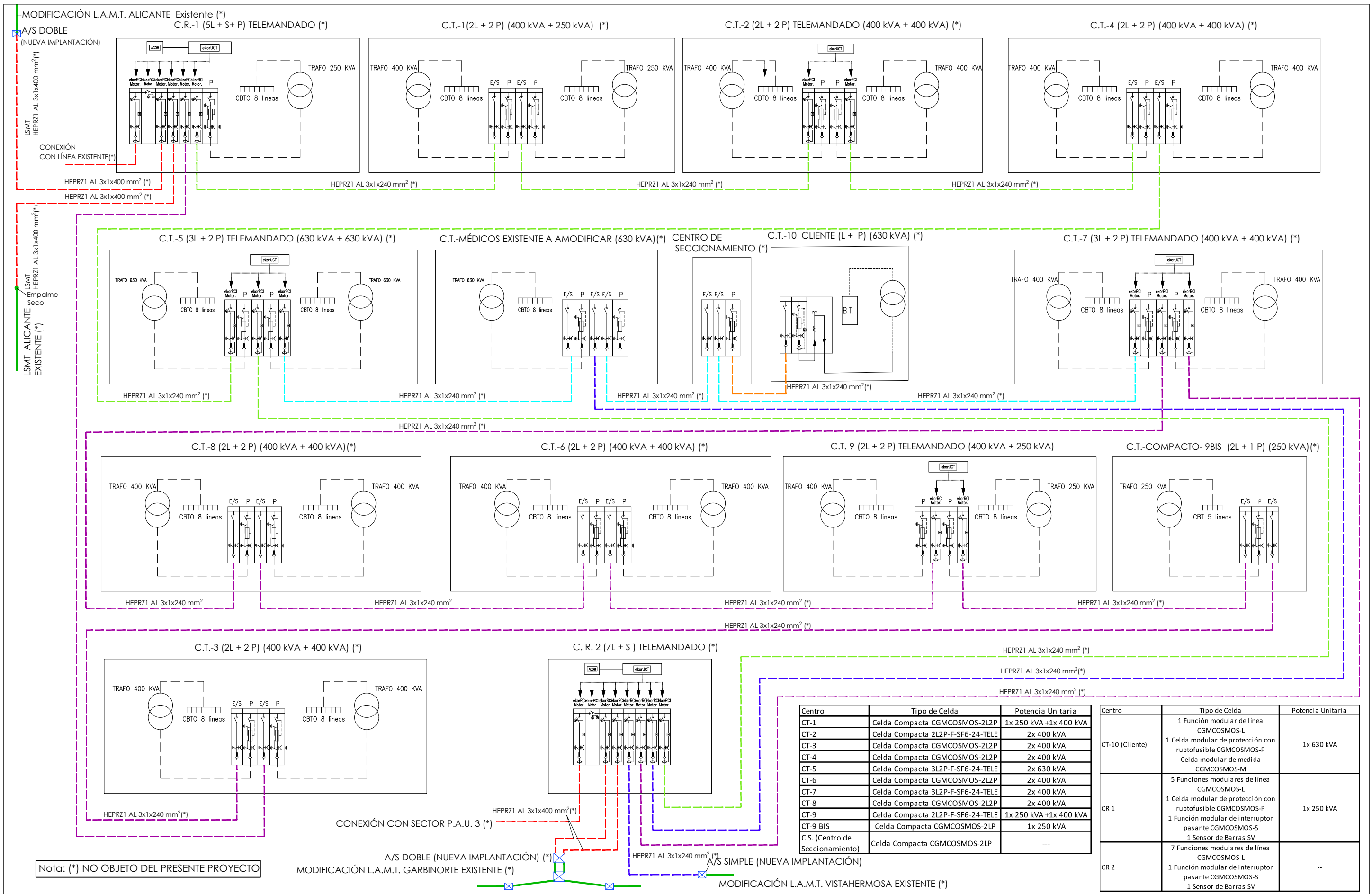


ALZADO LATERAL DERECHO



DIMENSIONES DE LA EXCAVACION
6.88 m. ancho x 3.18 m. fondo x 0.56 m. profund.

URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	CALLE O DE LA URBANIZACIÓN PE/APA-9 DEL PGMOU DE ALICANTE	ingenyas Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	1:50 0 500 1000 1500 mm	PROYECTO DE INSTALACIÓN DE UN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN DE SUPERFICIE DE 1x250 kVA + 1x400 kVA DE COMPAÑÍA, PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE LA URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA9 DEL PGMOU DE ALICANTE. CT-9	03 HOJA 01 DE 01	PLANTA, ALZADOS, SECCIÓN Y ESQUEMA UNIFILAR	JULIO 2019



Centro	Tipo de Celda	Potencia Unitaria
CT-1	Celda Compacta CGMCOMOS-2LP	1x 250 kVA +1x 400 kVA
CT-2	Celda Compacta 2LP-F-SF6-24-TELE	2x 400 kVA
CT-3	Celda Compacta CGMCOMOS-2LP	2x 400 kVA
CT-4	Celda Compacta CGMCOMOS-2LP	2x 400 kVA
CT-5	Celda Compacta 3LP-F-SF6-24-TELE	2x 630 kVA
CT-6	Celda Compacta CGMCOMOS-2LP	2x 400 kVA
CT-7	Celda Compacta 3LP-F-SF6-24-TELE	2x 400 kVA
CT-8	Celda Compacta CGMCOMOS-2LP	2x 400 kVA
CT-9	Celda Compacta 2LP-F-SF6-24-TELE	1x 250 kVA +1x 400 kVA
CT-9 BIS	Celda Compacta CGMCOMOS-2LP	1x 250 kVA
C.S. (Centro de Seccionamiento)	Celda Compacta CGMCOMOS-2LP	---

Centro	Tipo de Celda	Potencia Unitaria
CT-10 (Cliente)	1 Función modular de línea CGMCOSMOS-L 1 Celda modular de protección con ruptofusible CGMCOSMOS-P Celda modular de medida CGMCOSMOS-M	1x 630 kVA
CR 1	5 Funciones modulares de línea CGMCOSMOS-L 1 Celda modular de protección con ruptofusible CGMCOSMOS-P 1 Función modular de interruptor pasante CGMCOSMOS-S 1 Sensor de Barras SV	1x 250 kVA
CR 2	7 Funciones modulares de línea CGMCOSMOS-L 1 Función modular de interruptor pasante CGMCOSMOS-S 1 Sensor de Barras SV	--

URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	CALLE O DE LA URBANIZACIÓN PE/APA-9 DEL PGMOU DE ALICANTE	 Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos  Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	S/ESCALA	PROYECTO DE INSTALACIÓN DE UN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN DE SUPERFICIE DE 1x250 kVA + 1x400 kVA DE COMPAÑÍA, PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE LA URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA9 DEL PGMOU DE ALICANTE. CT-9	04 HOJA 01 DE 01	ESQUEMA DE CONEXIÓN	JULIO 2019

ALZADO

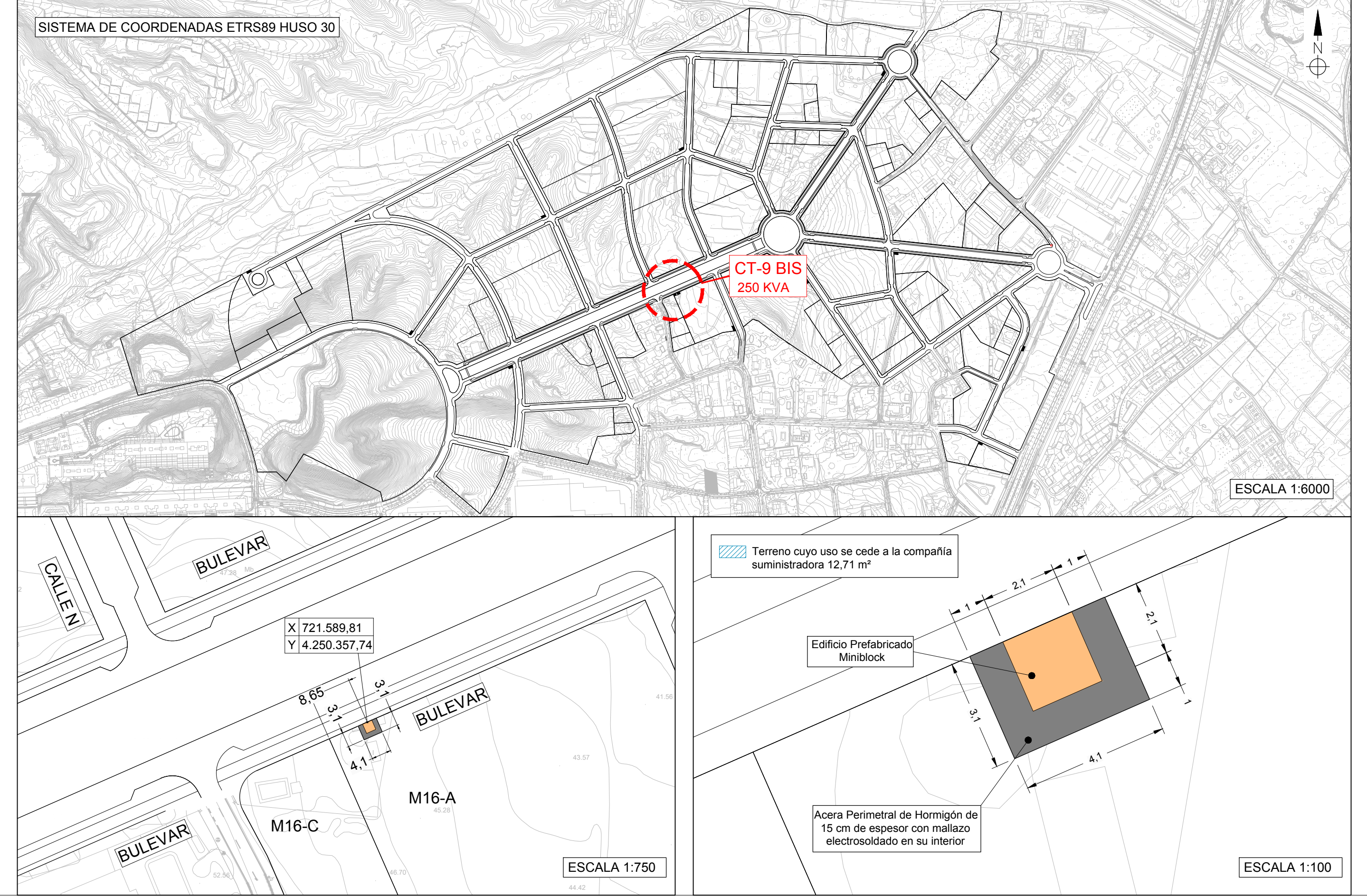


ESCALA 1:200

M16-A

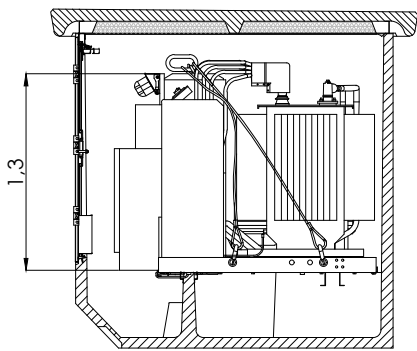
M19-B

INSTALACIÓN DE UN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN COMPACTO EN EDIFICIO PREFABRICADO DE SUPERFICIE 1X250 kVA DE COMPAÑÍA, PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA. CT-9BIS (1x250 kVA)

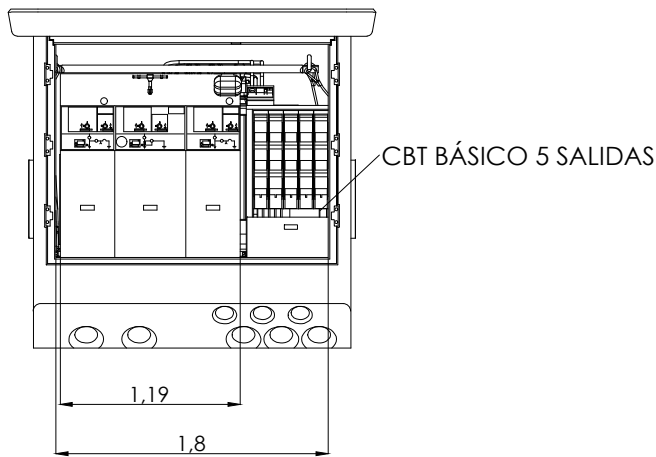


URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	AVDA. BULEVAR DE LA URBANIZACIÓN PE/APA-9 DEL PGMOU DE ALICANTE	 Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos  Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	INDICADAS	PROYECTO DE INSTALACIÓN DE UN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN COMPACTO EN EDIFICIO PREFABRICADO DE SUPERFICIE DE 1x250 kVA DE COMPAÑÍA, PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE LA URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA9 DEL PGMOU DE ALICANTE. CT-9 BIS	02 HOJA 01 DE 01	UBICACIÓN Y PARCELA DEL CENTRO DE TRANSFORMACIÓN EN COORDENADAS ETRS 89 HUSO 30	JULIO 2019

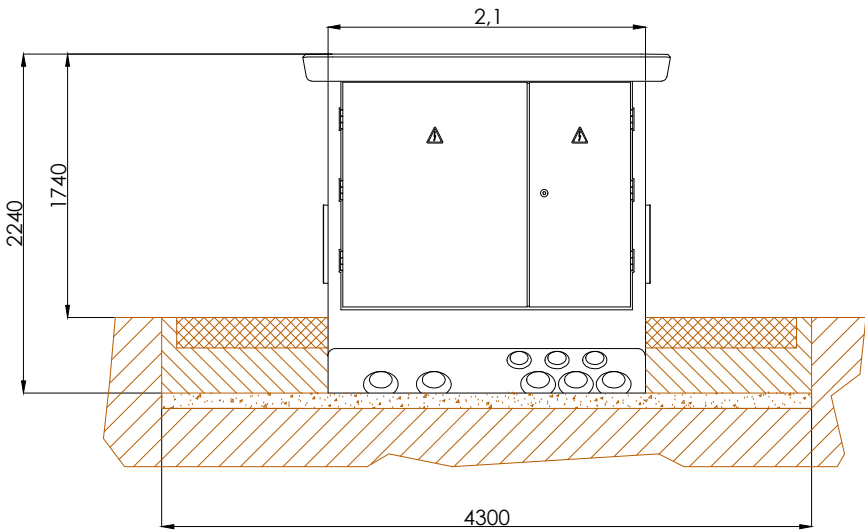
SECCIÓN LONGITUDINAL



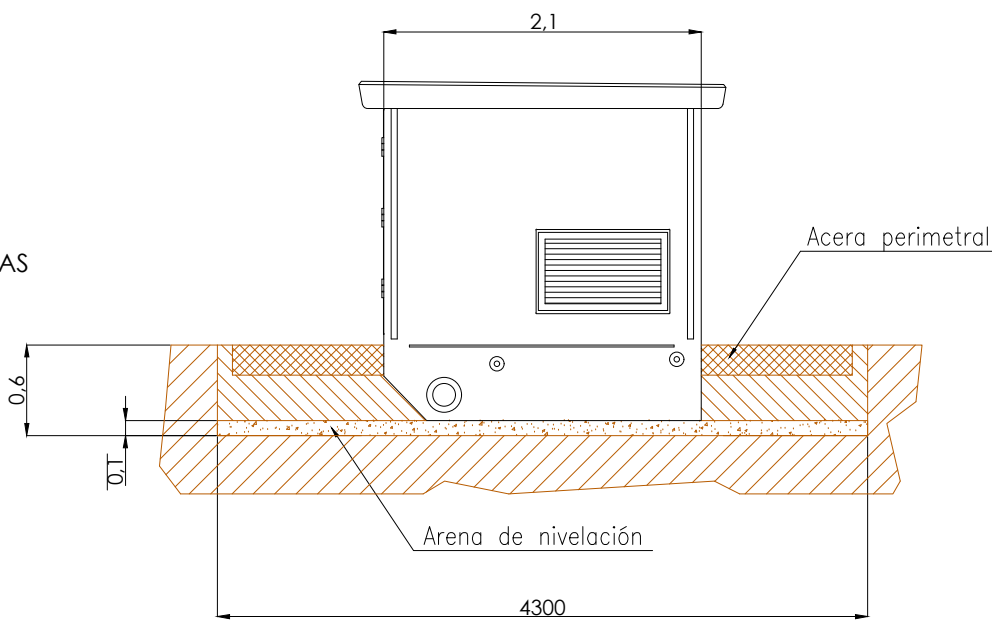
SECCIÓN TRANSVERSAL



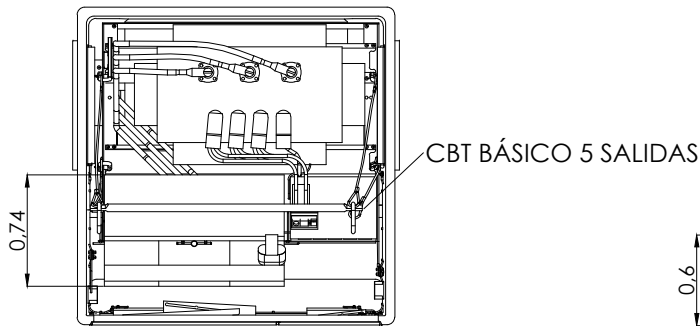
ALZADO DELANTERO



ALZADO LATERAL

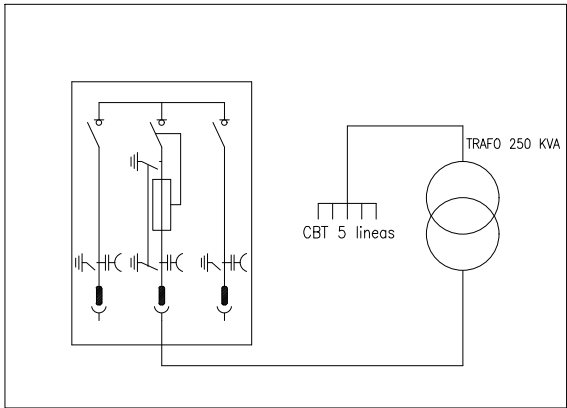


PLANTA

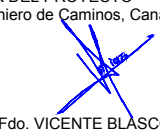


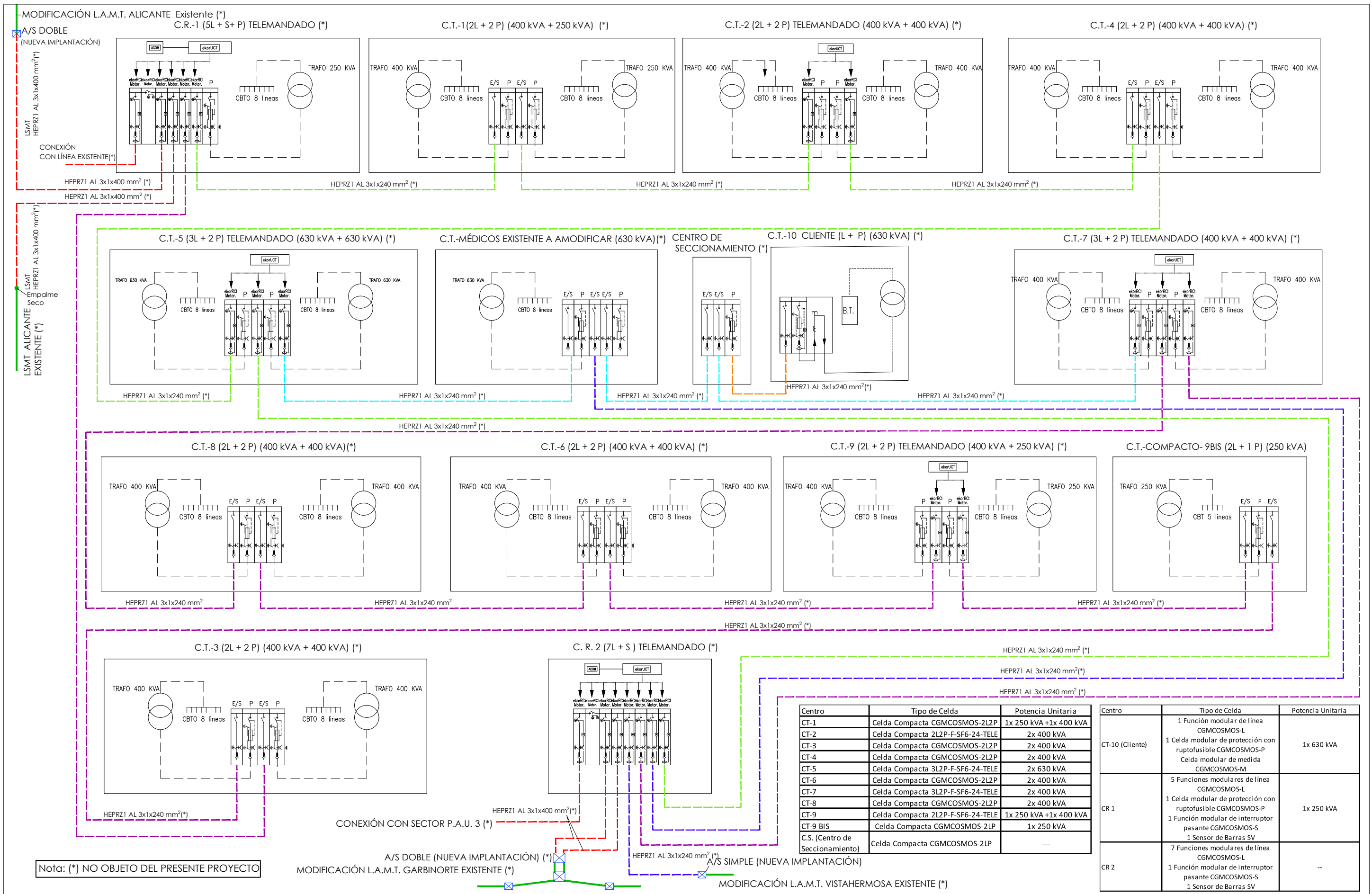
ESQUEMA UNIFILAR

Celda Compacta de 2 Funciones de Línea y 1 de protección con ruptofusible, CGMCOSMOS-2LP
corte y aislamiento integral en SF6 (400 A, 16kA)



NOTA: Se instalará un Armario de Telegestión de B.T. , para instalación Exterior y 1 transformador, referencia ACOM-E-A-MT-PLCBAT-13, según noma de Iberdrola.

URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	AVDA. BULEVAR DE LA URBANIZACIÓN PE/APA-9 DEL PGMOU DE ALICANTE	 Ingeniería y Asistencia Técnica Alicantina, S.L.	 El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Fdo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	1:50 0 500 1000 1500 mm	PROYECTO DE INSTALACIÓN DE UN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN COMPACTO EN EDIFICIO PREFABRICADO DE SUPERFICIE DE 1x250 kVA DE COMPAÑÍA, PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE LA URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA9 DEL PGMOU DE ALICANTE. CT-9 BIS	03 HOJA 01 DE 01	PLANTA, ALZADOS, SECCIÓN Y ESQUEMA UNIFILAR	JULIO 2019



Centro	Tipo de Celda	Potencia Unitaria
CT-1	Celda Compacta CGMCSMOS-2L2P	1x 250 kVA +1x 400 kVA
CT-2	Celda Compacta 2L2P-F-SF6-24-TELE	2x 400 kVA
CT-3	Celda Compacta CGMCSMOS-2L2P	2x 400 kVA
CT-4	Celda Compacta CGMCSMOS-2L2P	2x 400 kVA
CT-5	Celda Compacta 3L2P-F-SF6-24-TELE	2x 630 kVA
CT-6	Celda Compacta CGMCSMOS-2L2P	2x 400 kVA
CT-7	Celda Compacta 3L2P-F-SF6-24-TELE	2x 400 kVA
CT-8	Celda Compacta CGMCSMOS-2L2P	2x 400 kVA
CT-9	Celda Compacta 2L2P-F-SF6-24-TELE	1x 250 kVA +1x 400 kVA
CT-9 BIS	Celda Compacta CGMCSMOS-2L2P	1x 250 kVA
C.S. (Centro de Seccionamiento)	Celda Compacta CGMCSMOS-2L2P	---

ALZADO



BULEVAR

M16-C

M16-A

ESCALA 1:200

ESQUEMA SISTEMA DE PUESTA A TIERRA DE PROTECCIÓN Y DE SERVICIO

URBANIZADOR	SITUACIÓN	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	REFERENCIA	ESCALA ORIGINAL	TÍTULO DEL PROYECTO	NÚMERO PLANO	TÍTULO DEL PLANO	FECHA
INMOVIST, INVERSIONES INMOBILIARIAS, S.L.	AVDA. BULEVAR DE LA URBANIZACIÓN PE/APA-9 DEL PGMOU DE ALICANTE	 Ingenyas Ingeniería y Asistencia Técnica Alicante, S.L.	El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos  Edo. VICENTE BLASCO DÍAZ	048-15	INDICADAS	PROYECTO DE INSTALACIÓN DE UN CENTRO DE TRANSFORMACIÓN COMPACTO EN EDIFICIO PREFABRICADO DE SUPERFICIE DE 1x250 kVA DE COMPAÑÍA, PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE LA URBANIZACIÓN DEL SECTOR PE/APA9 DEL PGMOU DE ALICANTE. CT-9 BIS	05 HOJA 01 DE 01	PUESTA A TIERRA	JULIO 2019