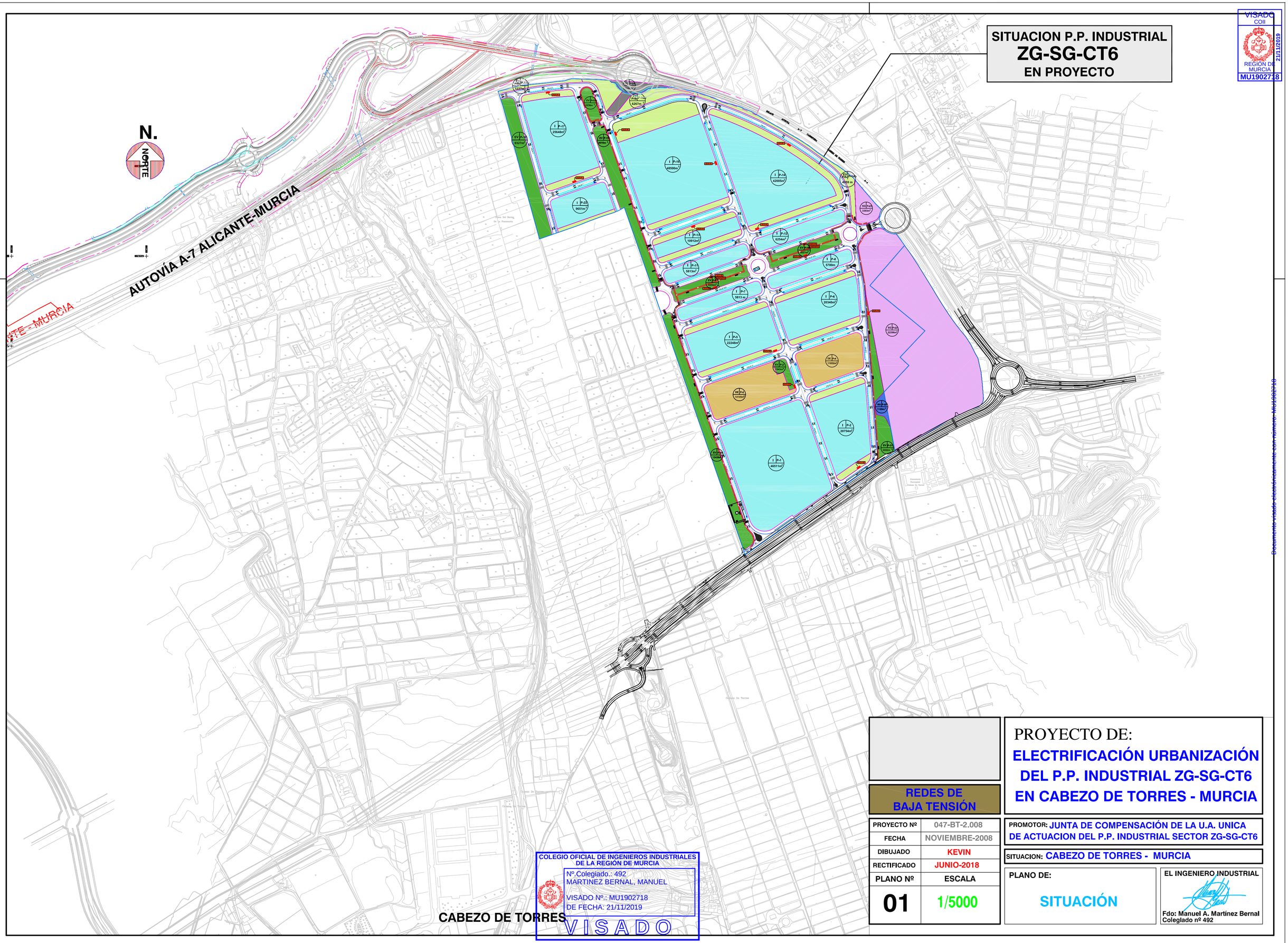


VISADO
COII
REGIÓN DE MURCIA
21/11/2019
MU1902718

SITUACION P.P. INDUSTRIAL
ZG-SG-CT6
EN PROYECTO

COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE LA REGIÓN DE MURCIA
Nº.Colegiado.: 492
MARTINEZ BERNAL, MANUEL
VISADO Nº.: MU1902718
DE FECHA: 21/11/2019
VISADO

PROYECTO DE:

ELECTRIFICACIÓN URBANIZACIÓN DEL P.P. INDUSTRIAL ZG-SG-CT6 EN CABEZO DE TORRES - MURCIA

REDES DE BAJA TENSIÓN

PROYECTO Nº	047-BT-2.008
FECHA	NOVIEMBRE-2008
DIBUJADO	KEVIN
RECTIFICADO	JUNIO-2018
PLANO Nº	ESCALA
01	1/5000

PROMOTOR: JUNTA DE COMPENSACIÓN DE LA U.A. UNICA DE ACTUACION DEL P.P. INDUSTRIAL SECTOR ZG-SG-CT6

SITUACION: CABEZO DE TORRES - MURCIA

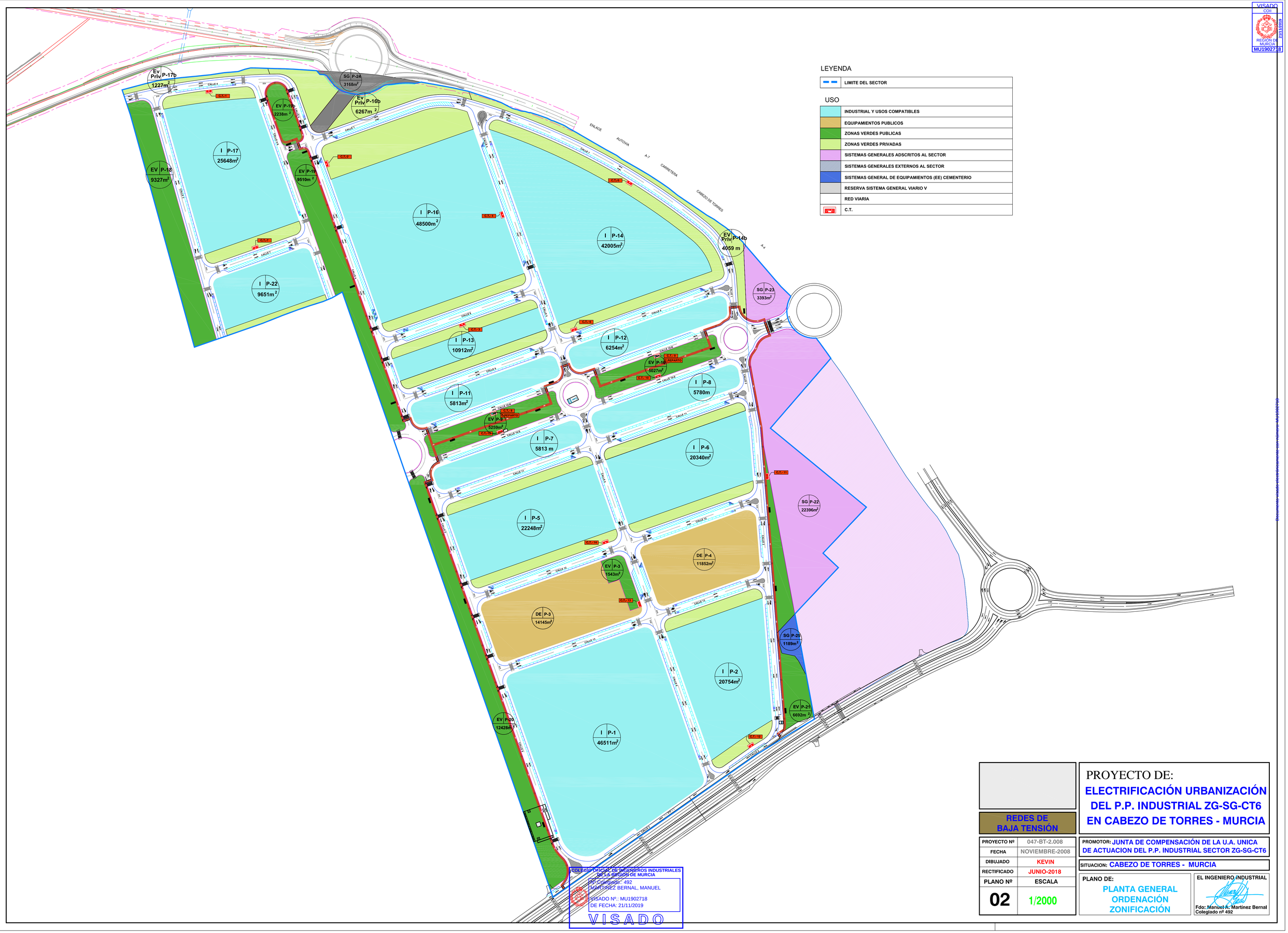
PLANO DE:

SITUACIÓN

EL INGENIERO INDUSTRIAL

Fdo: Manuel A. Martínez Bernal
Coleglado nº 492

Documento visado electrónicamente con número: MU1902718



LEYENDA

	LIMITE DEL SECTOR

USO

	INDUSTRIAL Y USOS COMPATIBLES
	EQUIPAMIENTOS PUBLICOS
	ZONAS VERDES PUBLICAS
	ZONAS VERDES PRIVADAS
	SISTEMAS GENERALES ADSCRITOS AL SECTOR
	SISTEMAS GENERALES EXTERNOS AL SECTOR
	SISTEMAS GENERAL DE EQUIPAMIENTOS (EE) CEMENTERIO
	RESERVA SISTEMA GENERAL VIARIO V
	RED VIARIA
	C.T.

VISADO
COIIM
REGIÓN DE MURCIA
21/11/2019
MU1902718

COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE LA REGION DE MURCIA
Nº Colegiado: 492
MARTINEZ BERNAL, MANUEL
VISADO Nº.: MU1902718
DE FECHA: 21/11/2019
VISADO

PROYECTO DE:

ELECTRIFICACIÓN URBANIZACIÓN DEL P.P. INDUSTRIAL ZG-SG-CT6 EN CABEZO DE TORRES - MURCIA

REDES DE BAJA TENSIÓN

PROYECTO Nº	047-BT-2.008
FECHA	NOVIEMBRE-2008
DIBUJADO	KEVIN
RECTIFICADO	JUNIO-2018
PLANO Nº	ESCALA
02	1/2000

PROMOTOR: JUNTA DE COMPENSACIÓN DE LA U.A. UNICA DE ACTUACION DEL P.P. INDUSTRIAL SECTOR ZG-SG-CT6

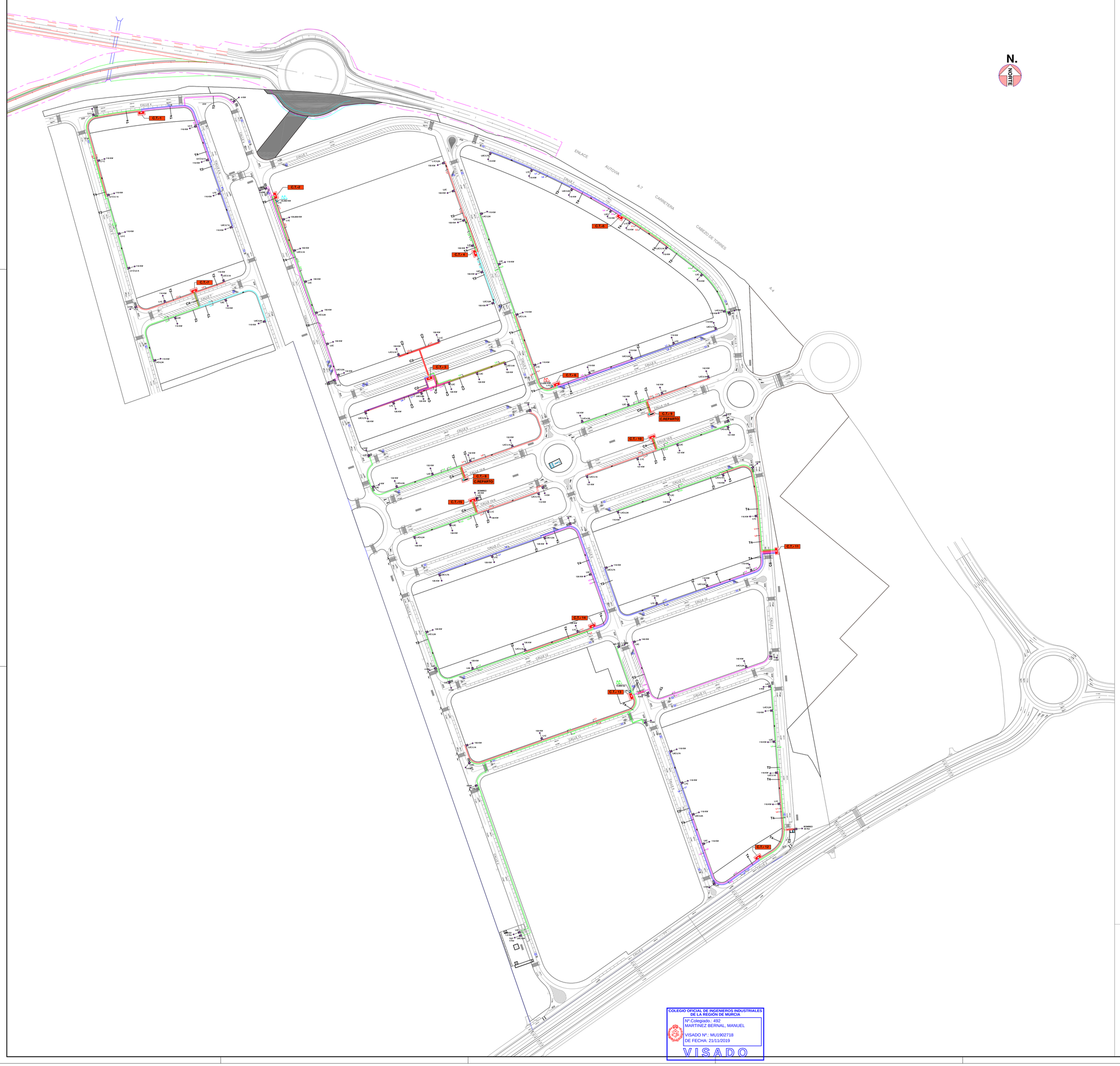
SITUACION: CABEZO DE TORRES - MURCIA

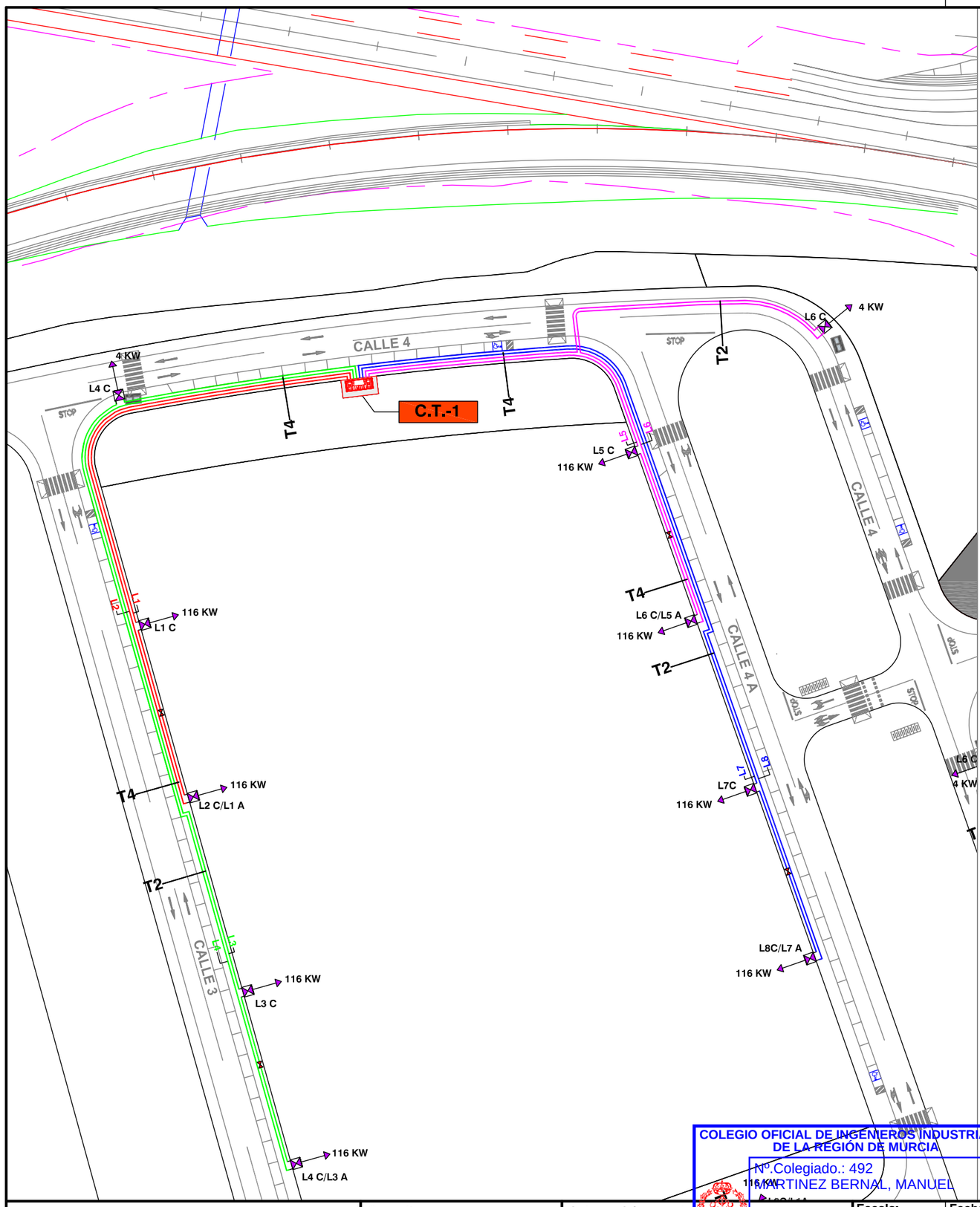
PLANO DE:
PLANTA GENERAL
ORDENACIÓN
ZONIFICACIÓN

EL INGENIERO INDUSTRIAL

Fdo: Manuel A. Martínez Bernal
Colegiado nº 492

Documento firmado electrónicamente MU1902718


N.
NORTE
ENLACE AUTOVIA A-7 CARRETERA CABEZO DE TORRES
A-7
C.T.-1
C.T.-2
C.T.-3
C.T.-4
C.T.-5
C.T.-6
C.T.-7
C.T.-8
C.T.-9
C.T.-10
C.T.-11
C.T.-12
C.T.-13
C.T.-14
C.T.-15
C.T.-16
C.T.-17
C.T.-18
C.T.-19
C.T.-20
C.T.-21
C.T.-22
C.T.-23
C.REPARTO
CALLE 1
CALLE 2
CALLE 3
CALLE 4
CALLE 5
CALLE 6
CALLE 7
CALLE 8
CALLE 9
CALLE 10
CALLE 11
CALLE 12
CALLE 13
CALLE 14
CALLE 15
CALLE 16
CALLE 17
CALLE 18
CALLE 19
CALLE 20
CALLE



CENTROS DE TRANSFORMACION		
C.T. Nº	TIPO	POTENCIA
1	PFU-5	1x630 KVA
2	PFU-5	1x630.KVA
3	PFU-5	1x630 KVA
4	PFU-5	1x630 KVA
5	PFU-5	1x630 KVA
6	PFU-5	1x630 KVA
7	PFU-5	1x400 KVA
8	PFU-5	CENTRO DE REPARTO CON TRAFO. DE 1x400 KVA
9	PFU-5	CENTRO DE REPARTO CON TRAFO. DE 1x400 KVA
10	PFU-5	1x400 KVA
11	PFU-5	1x630 KVA
12	PFU-5	1x630 KVA
13	PFU-5	1x400 KVA
14	PFU-5	1x630 KVA
15	PFU-5	1x400 KVA

LEYENDA-RED BAJA TENSIÓN

- LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.
- LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.
- LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.
- LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.
- LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.
- LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.
- LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.
- LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.
- LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.

TIPO DE ZANJAS

T1—— 1 LÍNEA ACERA
T2—— 2 LÍNEAS ACERA
T3—— 3 LÍNEAS ACERA
T4—— 4 LÍNEAS ACERA
T5—— 5 LÍNEAS ACERA
T6—— 6 LÍNEAS ACERA
T7—— 7 LÍNEAS ACERA

C1—— 1 LINEA EN CALZADA
C2—— 2 LINEAS EN CALZADA
C3—— 3 LINEAS EN CALZADA
C4—— 4 LINEAS EN CALZADA
C5—— 5 LINEAS EN CALZADA
C6—— 6 LINEAS EN CALZADA
C7—— 7 LINEAS EN CALZADA
C8—— 8 LINEAS EN CALZADA
C9—— 9 LINEAS EN CALZADA

- PUNTO MINIMA TENSION
- ARMARIO DE SECCIONAMIENTO TIPO CS-400/400 E
- CENTRO DE MANDO A.P.
- CONTENEDORES SOTERRADOS
- CRUCE VIAL ENTUBADO
- C.T. EN PROYECTO

SECCIÓN ANILLOS

C.T. Nº 1 PFU-5- 1x630 KVA	Nº LÍNEA	Nº ANILLO	CONDUCTOR (mm2 Al.)	LONGITUD (m.)	POTENCIA (Kw.)	FUSIBLES (Amp.)
TRANSFORMADOR Nº 1 630 KVA	L-1	1	3x240+1x150	141	116.00	200
	L-2	1	3x240+1x150	148	116.00	200
	L-3	2	3x240+1x150	233	116.00	200
	L-4	2	3x240+1x150	240	120.00	200
	L-5	3	3x240+1x150	112	116.00	200
	L-6	3	3x240+1x150	251	120.00	200
	L-7	4	3x240+1x150	198	116.00	200
	L-8	4	3x240+1x150	204	116.00	200
RESERVA						

VISADO COII REGIÓN DE MURCIA MU1902718 20/12/2019

Documento visado electrónicamente con número: MU1902718

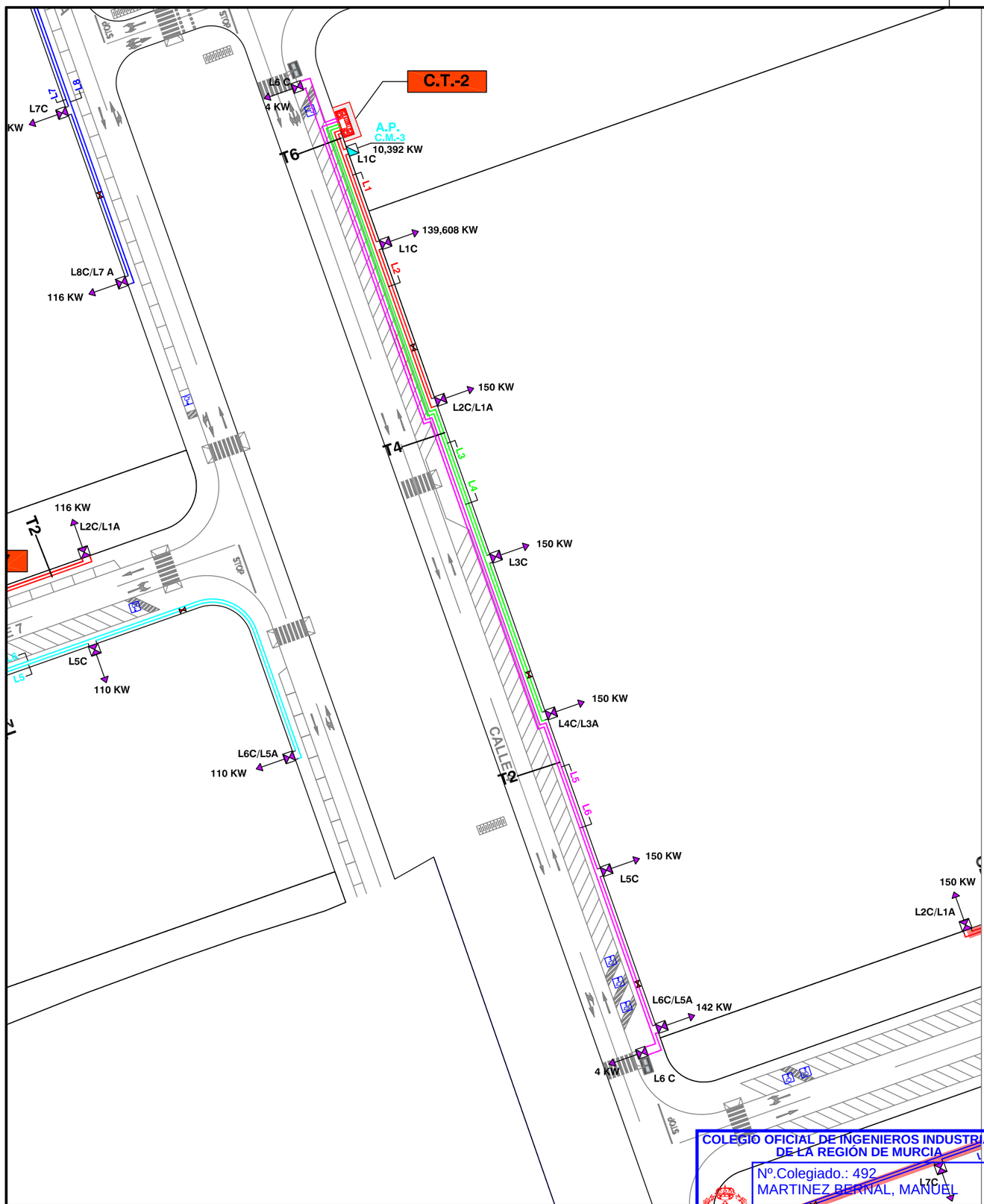
COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE LA REGIÓN DE MURCIA
Nº Colegiado.: 492
MARTINEZ BERNAL, MANUEL
VISADO Nº.: MU1902718
DE FECHA: 21/11/2019
VISADO

Promotor: JUNTA DE COMPENSACIÓN DE LA U.A. UNICA DE ACTUACION DEL P.P. INDUSTRIAL SECTOR ZG-SG-CT6	Consultores: CB Ingeniería y Consultoría	Autores del proyecto: D. Manuel A.Martínez Bernal Col. nº492	Escala: 1/1000
			Fecha: JUNIO-2018
			Dibujado por: KEVIN
			Modif.: -----
			Revisado por: MMB
			Expte.Nº 047-2008

Título: PROYECTO DE ELECTRIFICACION URBANIZACIÓN DEL P.P. INDUSTRIAL ZG-SG-CT6 EN CABEZO DE TORRES - MURCIA

Plano de: PLANTA PARCIAL B.T. C.T. Nº 1

Nº Plano: 04



CENTROS DE TRANSFORMACION		
C.T. Nº	TIPO	POTENCIA
1	PFU-5	1x630 KVA
2	PFU-5	1x630.KVA
3	PFU-5	1x630 KVA
4	PFU-5	1x630 KVA
5	PFU-5	1x630 KVA
6	PFU-5	1x630 KVA
7	PFU-5	1x400 KVA
8	PFU-5	CENTRO DE REPARTO CON TRAFO. DE 1x400 KVA
9	PFU-5	CENTRO DE REPARTO CON TRAFO. DE 1x400 KVA
10	PFU-5	1x400 KVA
11	PFU-5	1x630 KVA
12	PFU-5	1x630 KVA
13	PFU-5	1x400 KVA
14	PFU-5	1x630 KVA
15	PFU-5	1x400 KVA

LEYENDA-RED BAJA TENSIÓN

- LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.
- LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.
- LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.
- LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.
- LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.
- LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.
- LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.
- LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.

TIPO DE ZANJAS

T1—— 1 LÍNEA ACERA
T2—— 2 LÍNEAS ACERA
T3—— 3 LÍNEAS ACERA
T4—— 4 LÍNEAS ACERA
T5—— 5 LÍNEAS ACERA
T6—— 6 LÍNEAS ACERA
T7—— 7 LÍNEAS ACERA

C1—— 1 LINEA EN CALZADA
C2—— 2 LINEAS EN CALZADA
C3—— 3 LINEAS EN CALZADA
C4—— 4 LINEAS EN CALZADA
C5—— 5 LINEAS EN CALZADA
C6—— 6 LINEAS EN CALZADA
C7—— 7 LINEAS EN CALZADA
C8—— 8 LINEAS EN CALZADA
C9—— 9 LINEAS EN CALZADA

- PUNTO MINIMA TENSION
- ARMARIO DE SECCIONAMIENTO TIPO CS-400/400 E
- CENTRO DE MANDO A.P.
- CONTENEDORES SOTERRADOS
- CRUCE VIAL ENTUBADO
- C.T. EN PROYECTO

SECCIÓN ANILLOS

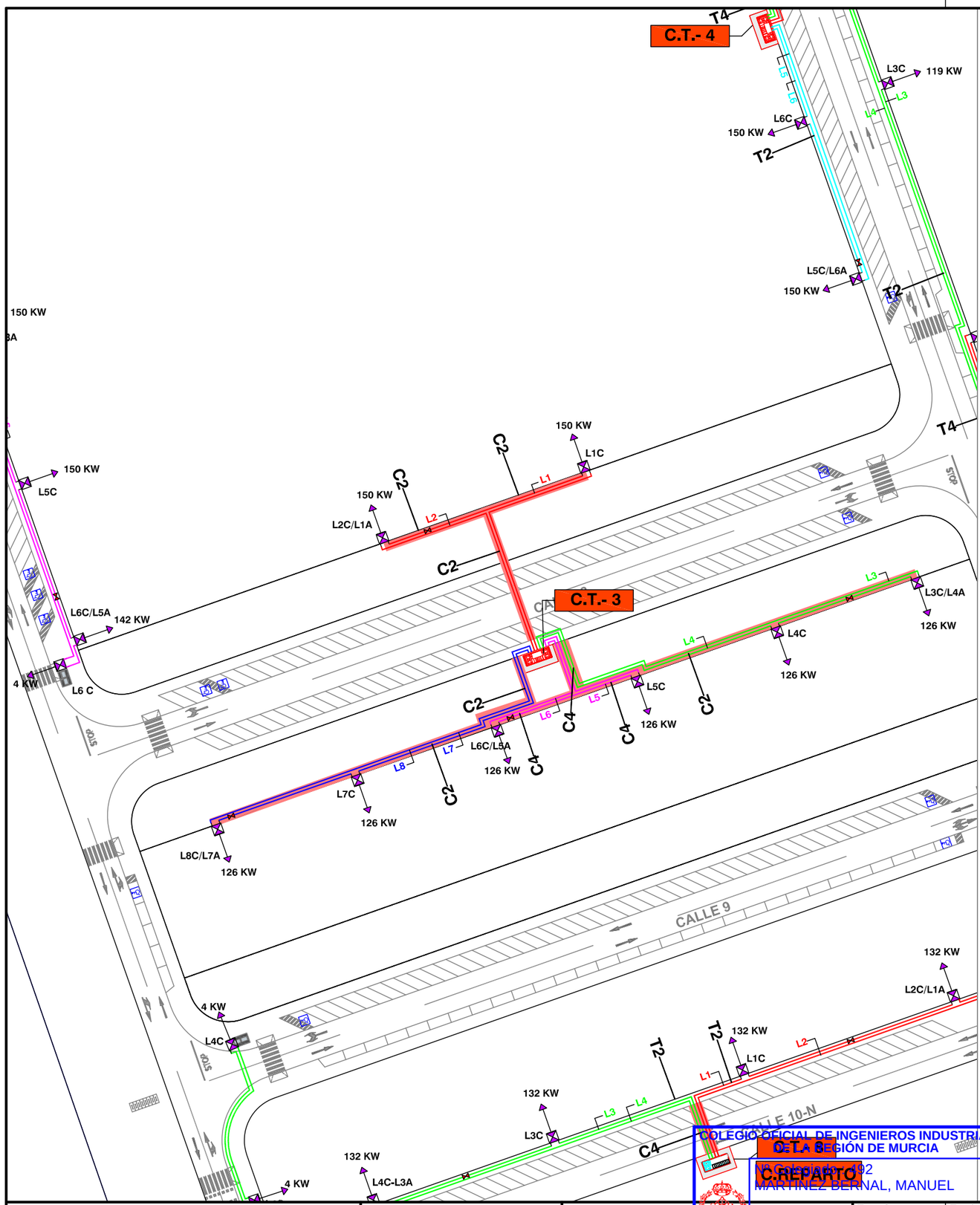
C.T. Nº 2 PFU-5- 1x630 KVA	Nº LÍNEA	Nº ANILLO	CONDUCTOR (mm2 Al.)	LONGITUD (m.)	POTENCIA (Kw.)	FUSIBLES (Amp.)
TRANSFORMADOR Nº 1 630 KVA	L-1	1	3x240+1x150	63	150.00	250
	L-2	1	3x240+1x150	68	150.00	250
	L-3	2	3x240+1x150	140	150.00	250
	L-4	2	3x240+1x150	146	150.00	250
	L-5	3	3x240+1x150	218	150.00	250
	L-6	3	3x240+1x150	256	150.00	250
RESERVA						

VISADO
COII
REGIÓN DE MURCIA
MU1902718
21/12/2018

Documento visado electrónicamente con número: MU1902718

COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE LA REGIÓN DE MURCIA
Nº.Colegiado.: 492
MARTINEZ BERNAL, MANUEL
VISADO Nº.: MU1902718
DE FECHA: 21/12/2018
VISADO

Promotor:	Consultores:	Autores del proyecto	Escala:	Fecha:	Título:	Plano de:	Nº Plano:
JUNTA DE COMPENSACIÓN DE LA U.A. UNICA DE ACTUACION DEL P.P. INDUSTRIAL SECTOR ZG-SG-CT6	C B Ingeniería y Consultoría	D. Manuel A.Martínez Bernal Col. nº492	1/1000	JUNIO-2018	PROYECTO DE ELECTRIFICACION URBANIZACIÓN DEL P.P. INDUSTRIAL ZG-SG-CT6 EN CABEZO DE TORRES - MURCIA	PLANTA PARCIAL B.T. C.T. Nº 2	05
			Dibujado por: KEVIN	Modif.: ------			
			Revisado por: MMB	Expte.Nº 047-2008			



CENTROS DE TRANSFORMACION		
C.T. Nº	TIPO	POTENCIA
1	PFU-5	1x630 KVA
2	PFU-5	1x630.KVA
3	PFU-5	1x630 KVA
4	PFU-5	1x630 KVA
5	PFU-5	1x630 KVA
6	PFU-5	1x630 KVA
7	PFU-5	1x400 KVA
8	PFU-5	CENTRO DE REPARTO CON TRAFO. DE 1x400 KVA
9	PFU-5	CENTRO DE REPARTO CON TRAFO. DE 1x400 KVA
10	PFU-5	1x400 KVA
11	PFU-5	1x630 KVA
12	PFU-5	1x630 KVA
13	PFU-5	1x400 KVA
14	PFU-5	1x630 KVA
15	PFU-5	1x400 KVA

LEYENDA-RED BAJA TENSIÓN

- LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.
- LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.
- LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.
- LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.
- LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.
- LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.
- LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.
- LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.

TIPO DE ZANJAS

T1—— 1 LÍNEA ACERA
T2—— 2 LÍNEAS ACERA
T3—— 3 LÍNEAS ACERA
T4—— 4 LÍNEAS ACERA
T5—— 5 LÍNEAS ACERA
T6—— 6 LÍNEAS ACERA
T7—— 7 LÍNEAS ACERA

C1—— 1 LINEA EN CALZADA
C2—— 2 LINEAS EN CALZADA
C3—— 3 LINEAS EN CALZADA
C4—— 4 LINEAS EN CALZADA
C5—— 5 LINEAS EN CALZADA
C6—— 6 LINEAS EN CALZADA
C7—— 7 LINEAS EN CALZADA
C8—— 8 LINEAS EN CALZADA
C9—— 9 LINEAS EN CALZADA

- PUNTO MINIMA TENSION
- ARMARIO DE SECCIONAMIENTO TIPO CS-400/400 E
- CENTRO DE MANDO A.P.
- CONTENEDORES SOTERRADOS
- CRUCE VIAL ENTUBADO
- C.T. EN PROYECTO

SECCIÓN ANILLOS

C.T. Nº 3 PFU-5- 1x630 KVA	Nº LÍNEA	Nº ANILLO	CONDUCTOR (mm2 Al.)	LONGITUD (m.)	POTENCIA (Kw.)	FUSIBLES (Amp.)
TRANSFORMADOR Nº 1 630 KVA	L-1	1	3x240+1x150	104	150.00	250
	L-2	1	3x240+1x150	58	150.00	250
	L-3	2	3x240+1x150	104	126.00	250
	L-4	2	3x240+1x150	99	126.00	250
	L-5	3	3x240+1x150	65	126.00	250
	L-6	3	3x240+1x150	35	126.00	250
	L-7	4	3x240+1x150	96	126.00	250
	L-8	4	3x240+1x150	91	126.00	250
RESERVA						

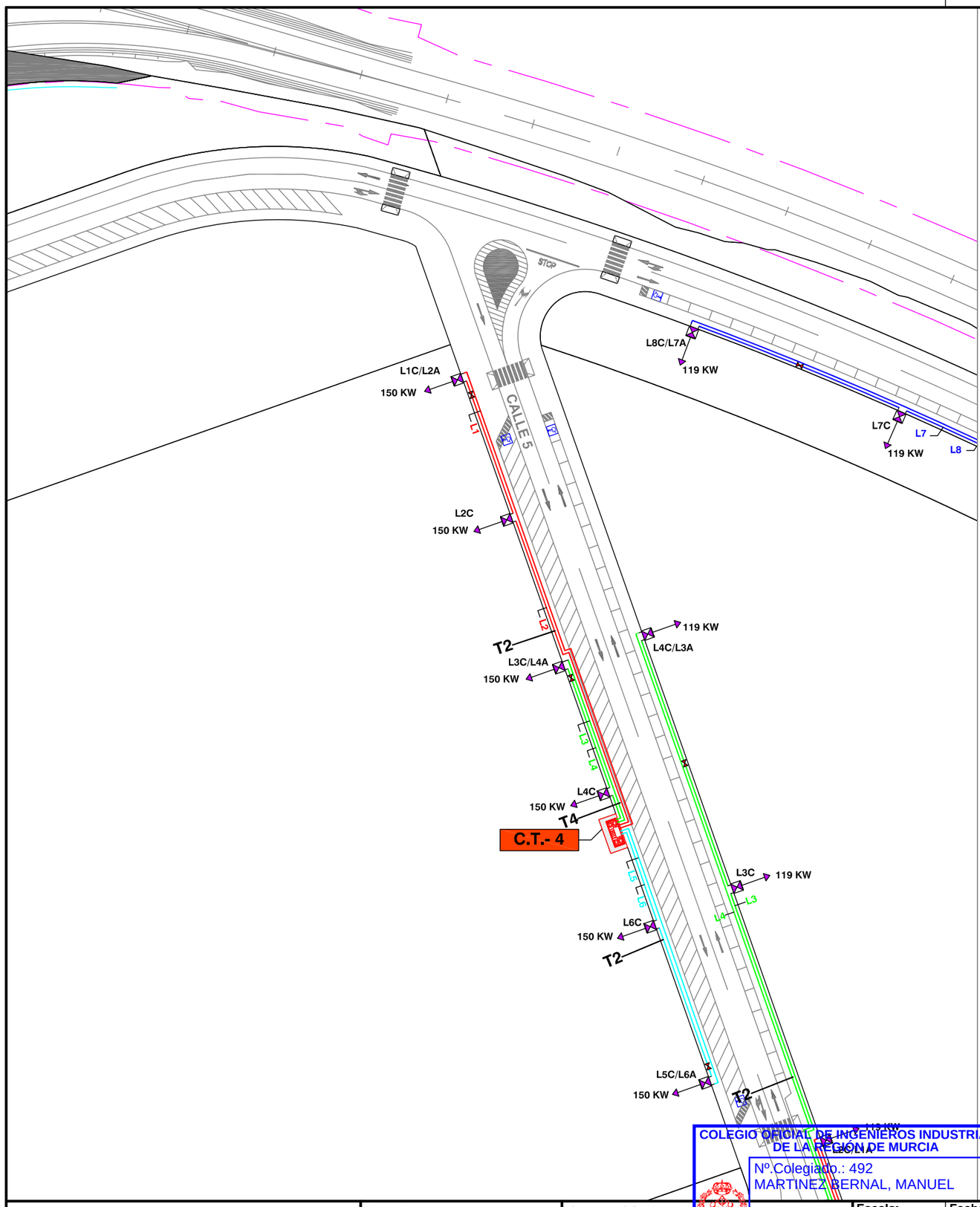
VISADO COII REGIÓN DE MURCIA MU1902718 20/12/2018
COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE LA REGIÓN DE MURCIA
Nº Colegiado: 492
MARTINEZ BERNAL, MANUEL
VISADO Nº.: MU1902718
DE FECHA: 21/11/2018
VISADO
Documento visado electrónicamente con número: MU1902718

Promotor: JUNTA DE COMPENSACIÓN DE LA U.A. UNICA DE ACTUACION DEL P.P. INDUSTRIAL SECTOR ZG-SG-CT6	Consultores: CB Ingeniería y Consultoría	Autores del proyecto: D. Manuel A.Martínez Bernal Col. nº492	Escala: 1/1000	Fecha: JUNIO-2018
			Dibujado por: KEVIN	Modif.: -----
			Revisado por: MMB	Expte.Nº 047-2008

Título: PROYECTO DE ELECTRIFICACION URBANIZACIÓN DEL P.P. INDUSTRIAL ZG-SG-CT6 EN CABEZO DE TORRES - MURCIA

Plano de: PLANTA PARCIAL B.T. C.T. Nº 3

Nº Plano: 06



CENTROS DE TRANSFORMACION		
C.T. Nº	TIPO	POTENCIA
1	PFU-5	1x630 KVA
2	PFU-5	1x630.KVA
3	PFU-5	1x630 KVA
4	PFU-5	1x630 KVA
5	PFU-5	1x630 KVA
6	PFU-5	1x630 KVA
7	PFU-5	1x400 KVA
8	PFU-5	CENTRO DE REPARTO CON TRAFO. DE 1x400 KVA
9	PFU-5	CENTRO DE REPARTO CON TRAFO. DE 1x400 KVA
10	PFU-5	1x400 KVA
11	PFU-5	1x630 KVA
12	PFU-5	1x630 KVA
13	PFU-5	1x400 KVA
14	PFU-5	1x630 KVA
15	PFU-5	1x400 KVA

LEYENDA-RED BAJA TENSIÓN

- LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.
- LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.
- LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.
- LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.
- LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.
- LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.
- LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.
- LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.
- LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.

TIPO DE ZANJAS

T1—— 1 LÍNEA ACERA
T2—— 2 LÍNEAS ACERA
T3—— 3 LÍNEAS ACERA
T4—— 4 LÍNEAS ACERA
T5—— 5 LÍNEAS ACERA
T6—— 6 LÍNEAS ACERA
T7—— 7 LÍNEAS ACERA

C1—— 1 LINEA EN CALZADA
C2—— 2 LINEAS EN CALZADA
C3—— 3 LINEAS EN CALZADA
C4—— 4 LINEAS EN CALZADA
C5—— 5 LINEAS EN CALZADA
C6—— 6 LINEAS EN CALZADA
C7—— 7 LINEAS EN CALZADA
C8—— 8 LINEAS EN CALZADA
C9—— 9 LINEAS EN CALZADA

- PUNTO MINIMA TENSION
- ARMARIO DE SECCIONAMIENTO TIPO CS-400/400 E
- CENTRO DE MANDO A.P.
- CONTENEDORES SOTERRADOS
- CRUCE VIAL ENTUBADO
- C.T. EN PROYECTO

SECCIÓN ANILLOS

C.T. Nº 4 PFU-5- 1x630 KVA	Nº LÍNEA	Nº ANILLO	CONDUCTOR (mm2 Al.)	LONGITUD (m.)	POTENCIA (Kw.)	FUSIBLES (Amp.)
TRANSFORMADOR Nº 1 630 KVA	L-1	1	3x240+1x150	113	150.00	250
	L-2	1	3x240+1x150	108	150.00	250
	L-3	2	3x240+1x150	40	150.00	250
	L-4	2	3x240+1x150	35	150.00	250
	L-5	3	3x240+1x150	63	150.00	250
	L-6	3	3x240+1x150	57	150.00	250
RESERVA						

VISADO COII REGIÓN DE MURCIA MU1902718 20/12/2018

Documento visado electrónicamente con número: MU1902718

COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE LA REGION DE MURCIA
Nº.Colegiado.: 492
MARTINEZ BERNAL, MANUEL
VISADO Nº.: MU1902718
DE FECHA: 21/11/2018
VISADO

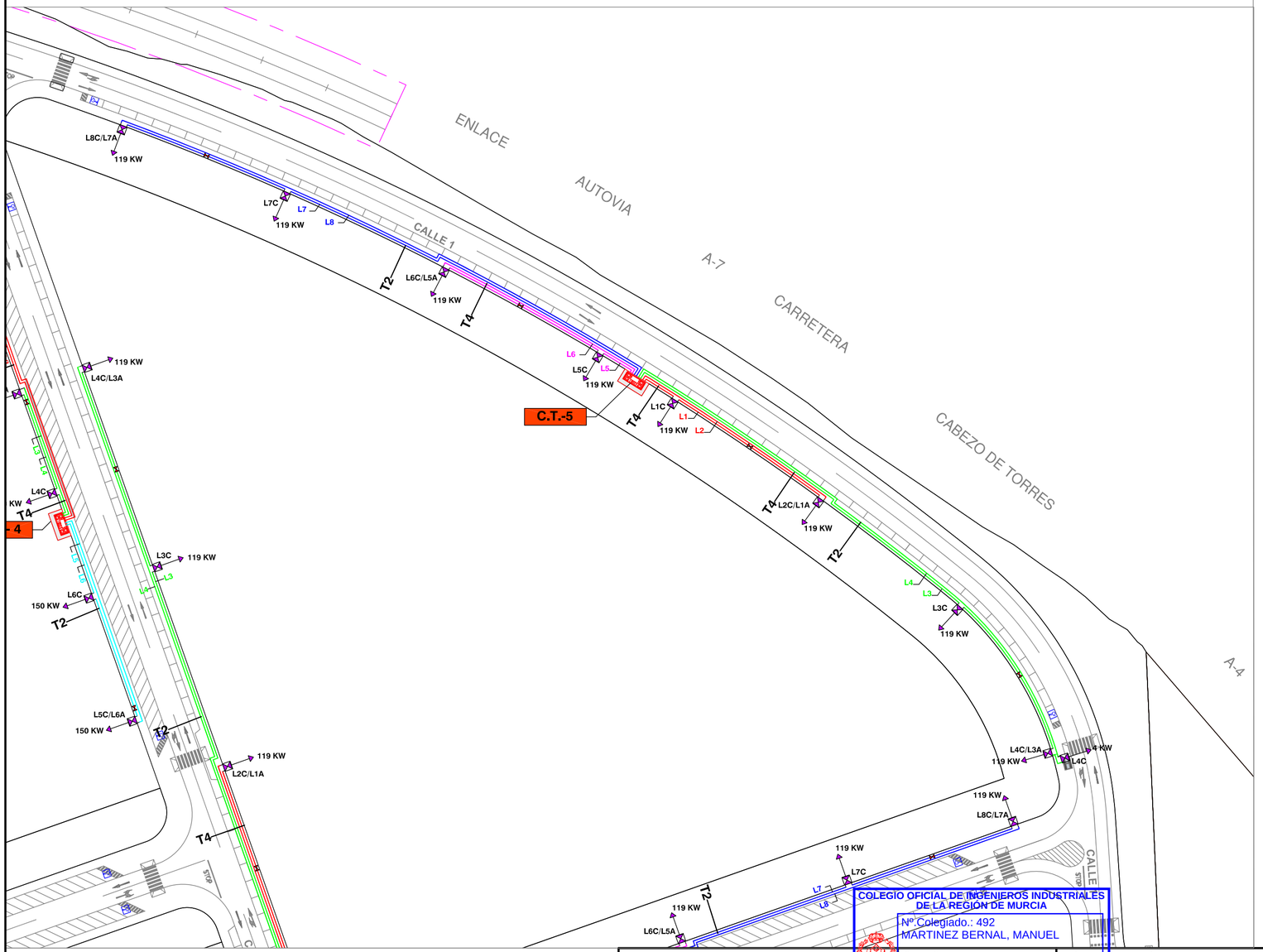
Promotor: JUNTA DE COMPENSACIÓN DE LA U.A. UNICA DE ACTUACION DEL P.P. INDUSTRIAL SECTOR ZG-SG-CT6	Consultores: C B Ingeniería y Consultoría	Autores del proyecto: D. Manuel A.Martínez Bernal Col. nº492	Escala: 1/1000 · Fecha: JUNIO-2018 · Dibujado por: KEVIN · Modif.: ----- · Revisado por: MMB · Expte.Nº 047-2008

Título: PROYECTO DE ELECTRIFICACION URBANIZACIÓN DEL P.P. INDUSTRIAL ZG-SG-CT6 EN CABEZO DE TORRES - MURCIA

Plano de: PLANTA PARCIAL B.T. C.T. Nº 4

Nº Plano: 07

VISADO
COII
REGIÓN DE MURCIA
MU1902718
21/11/2019



CENTROS DE TRANSFORMACION		
C.T. Nº	TIPO	POTENCIA
1	PFU-5	1x630 KVA
2	PFU-5	1x630.KVA
3	PFU-5	1x630 KVA
4	PFU-5	1x630 KVA
5	PFU-5	1x630 KVA
6	PFU-5	1x630 KVA
7	PFU-5	1x400 KVA
8	PFU-5	CENTRO DE REPARTO CON TRAFO. DE 1x400 KVA
9	PFU-5	CENTRO DE REPARTO CON TRAFO. DE 1x400 KVA
10	PFU-5	1x400 KVA
11	PFU-5	1x630 KVA
12	PFU-5	1x630 KVA
13	PFU-5	1x400 KVA
14	PFU-5	1x630 KVA
15	PFU-5	1x400 KVA

LEYENDA-RED BAJA TENSIÓN

- LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.
- LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.
- LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.
- LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.
- LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.
- LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.
- LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.
- LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.

TIPO DE ZANJAS

T1—— 1 LÍNEA ACERA
T2—— 2 LÍNEAS ACERA
T3—— 3 LÍNEAS ACERA
T4—— 4 LÍNEAS ACERA
T5—— 5 LÍNEAS ACERA
T6—— 6 LÍNEAS ACERA
T7—— 7 LÍNEAS ACERA

C1—— 1 LINEA EN CALZADA
C2—— 2 LINEAS EN CALZADA
C3—— 3 LINEAS EN CALZADA
C4—— 4 LINEAS EN CALZADA
C5—— 5 LINEAS EN CALZADA
C6—— 6 LINEAS EN CALZADA
C7—— 7 LINEAS EN CALZADA
C8—— 8 LINEAS EN CALZADA
C9—— 9 LINEAS EN CALZADA

- PUNTO MINIMA TENSION
- ARMARIO DE SECCIONAMIENTO TIPO CS-400/400 E
- CENTRO DE MANDO A.P.
- CONTENEDORES SOTERRADOS
- CRUCE VIAL ENTUBADO
- C.T. EN PROYECTO

SECCIÓN ANILLOS

C.T. Nº 5 PFU-5 - 1x630 KVA	Nº LÍNEA	Nº ANILLO	CONDUCTOR (mm2 Al.)	LONGITUD (m.)	POTENCIA (Kw.)	FUSIBLES (Amp.)
TRANSFORMADOR Nº 1 630 KVA	L-1	1	3x240+1x150	58	119.00	200
	L-2	1	3x240+1x150	66	119.00	200
	L-3	2	3x240+1x150	163	119.00	200
	L-4	2	3x240+1x150	175	123.00	200
	L-5	3	3x240+1x150	58	119.00	200
	L-6	3	3x240+1x150	64	119.00	200
	L-7	4	3x240+1x150	162	119.00	200
	L-8	4	3x240+1x150	169	119.00	200
RESERVA						

COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE LA REGION DE MURCIA
Nº Colegiado.: 492
MARTINEZ BERNAL, MANUEL
Consultores: VISADO: MU1902718 DE FECHA: 21/11/2019
CB Ingeniería y Consultoría
VISADO

Promotor:
JUNTA DE COMPENSACIÓN DE LA U.A. UNICA DE ACTUACION DEL P.P. INDUSTRIAL SECTOR ZG-SG-CT6

Autores del proyecto:
D. Manuel A. Martínez Bernal
Col. nº492

Escala: 1/1000	Fecha: JUNIO-2018
Dibujado por: KEVIN	Modif.: ------
Revisado por: MMB	Expte.Nº 047-2008

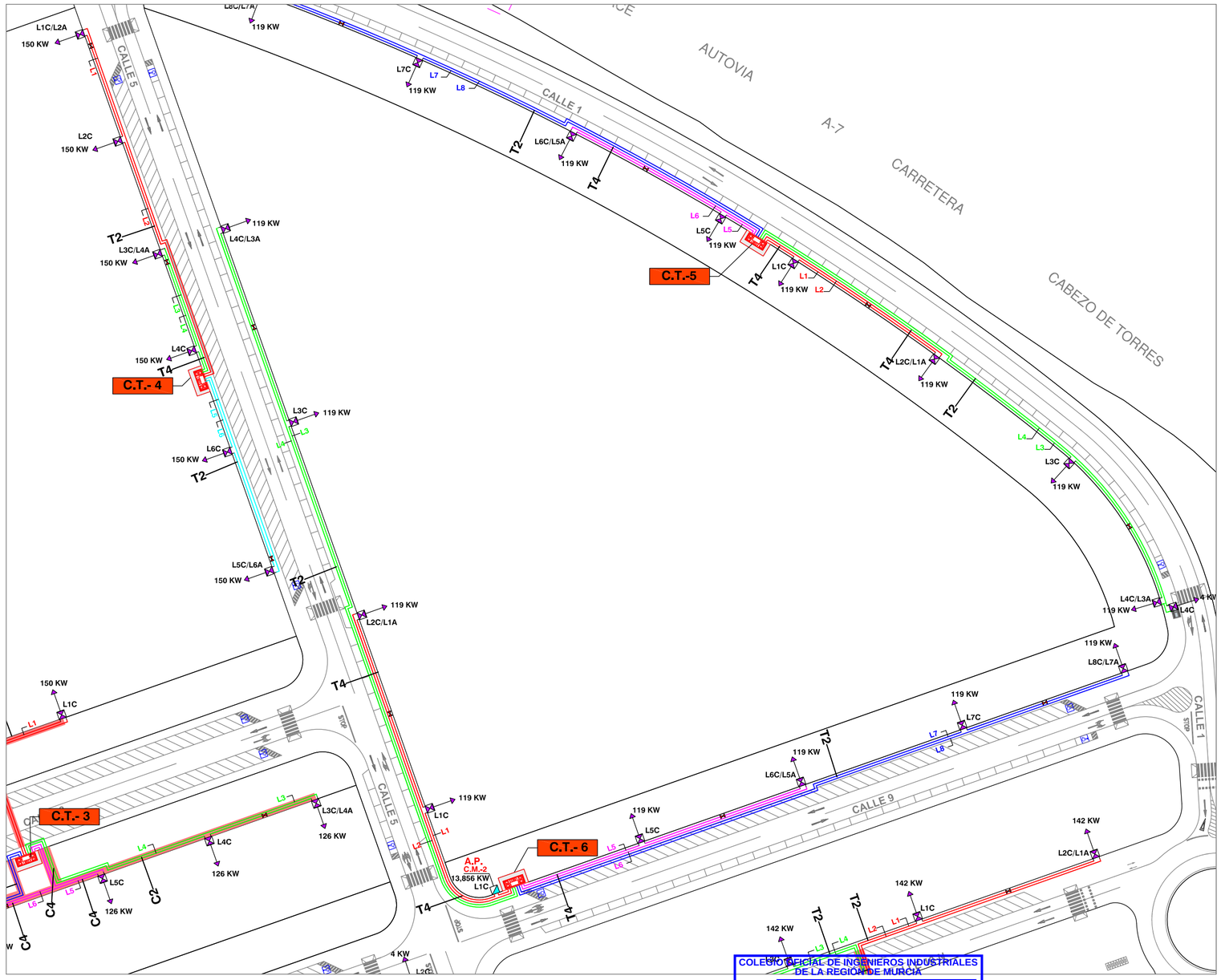
Título: PROYECTO DE ELECTRIFICACION URBANIZACIÓN DEL P.P. INDUSTRIAL ZG-SG-CT6 EN CABEZO DE TORRES - MURCIA

Plano de: PLANTA PARCIAL B.T. C.T. Nº 5

Nº Plano: 08

Documento visado electrónicamente con número: MU1902718

VISADO
COII
REGIÓN DE MURCIA
MU1902718
21/11/2019



CENTROS DE TRANSFORMACION

C.T. Nº	TIPO	POTENCIA
1	PFU-5	1x630 KVA
2	PFU-5	1x630.KVA
3	PFU-5	1x630 KVA
4	PFU-5	1x630 KVA
5	PFU-5	1x630 KVA
6	PFU-5	1x630 KVA
7	PFU-5	1x400 KVA
8	PFU-5	CENTRO DE REPARTO CON TRAFO. DE 1x400 KVA
9	PFU-5	CENTRO DE REPARTO CON TRAFO. DE 1x400 KVA
10	PFU-5	1x400 KVA
11	PFU-5	1x630 KVA
12	PFU-5	1x630 KVA
13	PFU-5	1x400 KVA
14	PFU-5	1x630 KVA
15	PFU-5	1x400 KVA

TIPO DE ZANJAS

T1—— 1 LÍNEA ACERA
T2—— 2 LÍNEAS ACERA
T3—— 3 LÍNEAS ACERA
T4—— 4 LÍNEAS ACERA
T5—— 5 LÍNEAS ACERA
T6—— 6 LÍNEAS ACERA
T7—— 7 LÍNEAS ACERA

C1—— 1 LINEA EN CALZADA
C2—— 2 LINEAS EN CALZADA
C3—— 3 LINEAS EN CALZADA
C4—— 4 LINEAS EN CALZADA
C5—— 5 LINEAS EN CALZADA
C6—— 6 LINEAS EN CALZADA
C7—— 7 LINEAS EN CALZADA
C8—— 8 LINEAS EN CALZADA
C9—— 9 LINEAS EN CALZADA

LEYENDA-RED BAJA TENSIÓN

LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.
LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.
LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.
LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.
LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.
LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.
LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.
LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.

PUNTO MINIMA TENSION
ARMARIO DE SECCIONAMIENTO TIPO CS-400/400 E
CENTRO DE MANDO A.P.
CONTENEDORES SOTERRADOS
CRUCE VIAL ENTUBADO
C.T. EN PROYECTO

SECCIÓN ANILLOS

C.T. Nº 6 PFU-5-1x630 KVA	Nº LÍNEA	Nº ANILLO	CONDUCTOR (mm2 Al.)	LONGITUD (m.)	POTENCIA (Kw.)	FUSIBLES (Amp.)
TRANSFORMADOR Nº 1 630 KVA	L-1	1	3x240+1x150	101	132.856	250
	L-2	1	3x240+1x150	107	119.00	200
	L-3	2	3x240+1x150	226	119.00	200
	L-4	2	3x240+1x150	233	119.00	200
	L-5	3	3x240+1x150	84	119.00	200
	L-6	3	3x240+1x150	90	119.00	200
	L-7	4	3x240+1x150	188	119.00	200
	L-8	4	3x240+1x150	195	119.00	200
RESERVA						

Documento visado electrónicamente con número: MU1902718

COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE LA REGIÓN DE MURCIA
Nº.Colegiado.: 492
MARTINEZ BERNAL, MANUEL
VISADO Nº: MU1902718
DE FECHA: 21/11/2019
Ingeniería y Consultoría
VISADO

Promotor:
JUNTA DE COMPENSACIÓN DE LA U.A. UNICA DE ACTUACION DEL P.P. INDUSTRIAL SECTOR ZG-SG-CT6

Consultores:

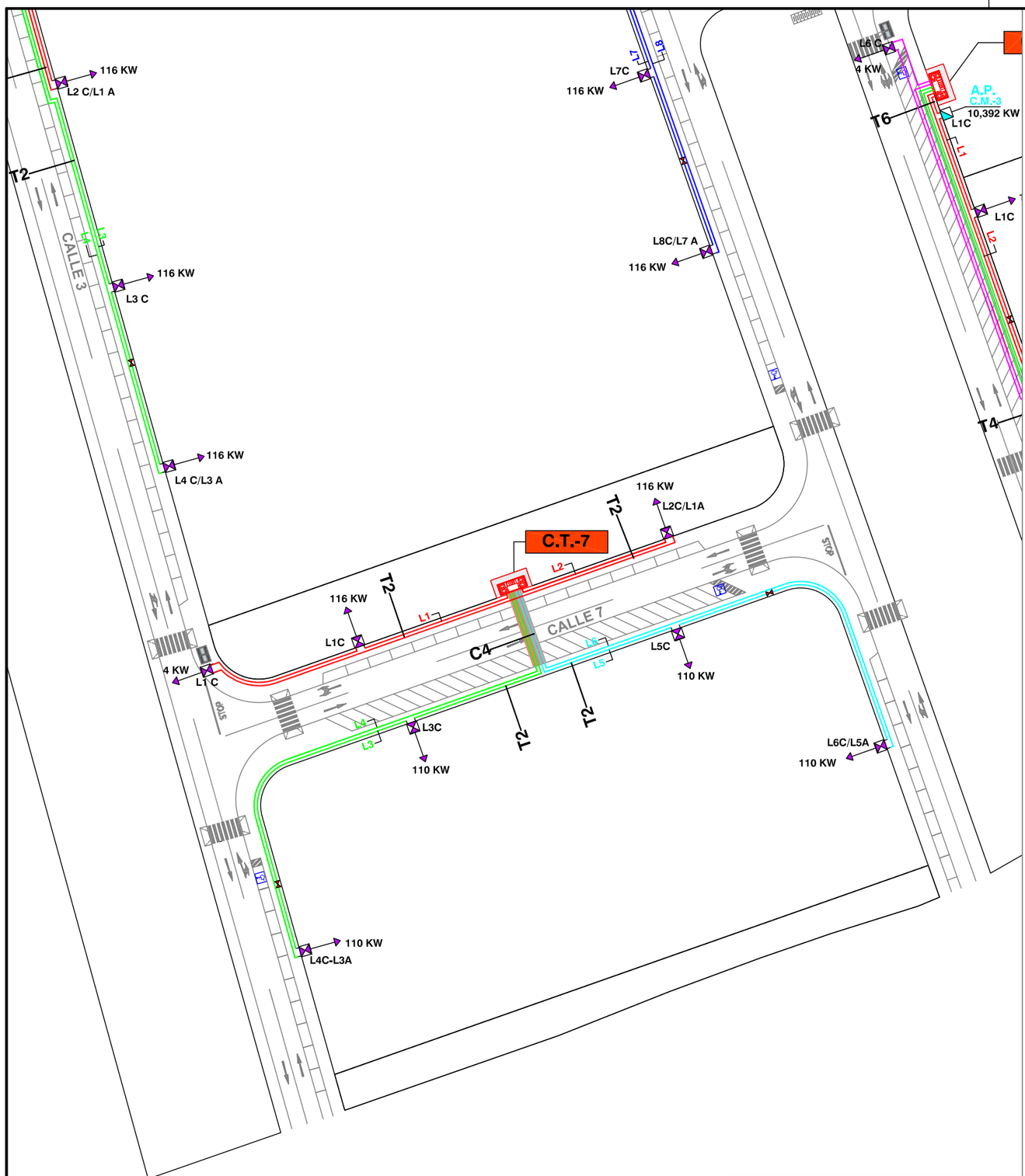
Autores del proyecto:
D. Manuel A. Martínez Bernal
Col. nº492

Escala: 1/1000	Fecha: JUNIO-2018
Dibujado por: KEVIN	Modif.: ------
Revisado por: MMB	Expte.Nº 047-2008

Título: PROYECTO DE ELECTRIFICACION URBANIZACIÓN DEL P.P. INDUSTRIAL ZG-SG-CT6 EN CABEZO DE TORRES - MURCIA

Plano de: PLANTA PARCIAL B.T. C.T. Nº 6

Nº Plano: 09



CENTROS DE TRANSFORMACION		
C.T. Nº	TIPO	POTENCIA
1	PFU-5	1x630 KVA
2	PFU-5	1x630.KVA
3	PFU-5	1x630 KVA
4	PFU-5	1x630 KVA
5	PFU-5	1x630 KVA
6	PFU-5	1x630 KVA
7	PFU-5	1x400 KVA
8	PFU-5	CENTRO DE REPARTO CON TRAFO. DE 1x400 KVA
9	PFU-5	CENTRO DE REPARTO CON TRAFO. DE 1x400 KVA
10	PFU-5	1x400 KVA
11	PFU-5	1x630 KVA
12	PFU-5	1x630 KVA
13	PFU-5	1x400 KVA
14	PFU-5	1x630 KVA
15	PFU-5	1x400 KVA

LEYENDA-RED BAJA TENSIÓN

- LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.
- LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.
- LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.
- LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.
- LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.
- LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.
- LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.
- LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.

TIPO DE ZANJAS

T1—— 1 LÍNEA ACERA
T2—— 2 LÍNEAS ACERA
T3—— 3 LÍNEAS ACERA
T4—— 4 LÍNEAS ACERA
T5—— 5 LÍNEAS ACERA
T6—— 6 LÍNEAS ACERA
T7—— 7 LÍNEAS ACERA

C1—— 1 LINEA EN CALZADA
C2—— 2 LINEAS EN CALZADA
C3—— 3 LINEAS EN CALZADA
C4—— 4 LINEAS EN CALZADA
C5—— 5 LINEAS EN CALZADA
C6—— 6 LINEAS EN CALZADA
C7—— 7 LINEAS EN CALZADA
C8—— 8 LINEAS EN CALZADA
C9—— 9 LINEAS EN CALZADA

- PUNTO MINIMA TENSION
- ARMARIO DE SECCIONAMIENTO TIPO CS-400/400 E
- CENTRO DE MANDO A.P.
- CONTENEDORES SOTERRADOS
- CRUCE VIAL ENTUBADO
- C.T. EN PROYECTO

SECCIÓN ANILLOS

C.T. Nº 7 PFU-5- 1x400 KVA	Nº LÍNEA	Nº ANILLO	CONDUCTOR (mm2 Al.)	LONGITUD (m.)	POTENCIA (Kw.)	FUSIBLES (Amp.)
TRANSFORMADOR Nº 1 400 KVA	L-1	1	3x240+1x150	175	120.00	200
	L-2	1	3x240+1x150	34	116.00	200
	L-3	2	3x240+1x150	118	110.00	200
	L-4	2	3x240+1x150	122	110.00	200
	L-5	3	3x240+1x150	115	110.00	200
	L-6	3	3x240+1x150	119	110.00	200
RESERVA						

VISADO COII REGIÓN DE MURCIA MU1902718 20/12/2018

Documento visado electrónicamente con número: MU1902718

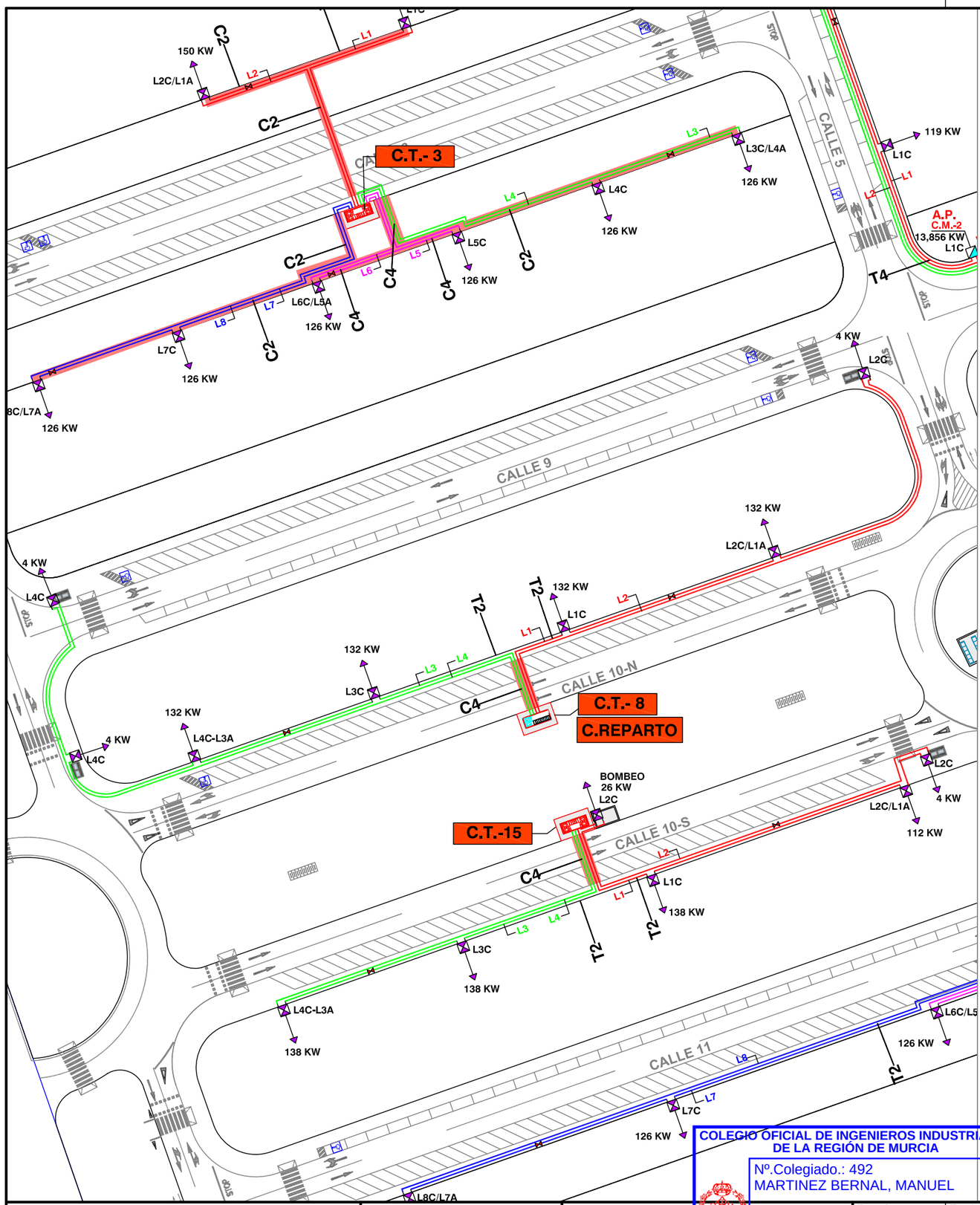
COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE LA REGIÓN DE MURCIA
Nº.Colegiado.: 492
MARTINEZ BERNAL, MANUEL
VISADO Nº.: MU1902718
DE FECHA: 21/12/2018
VISADO

Promotor: JUNTA DE COMPENSACIÓN DE LA U.A. UNICA DE ACTUACION DEL P.P. INDUSTRIAL SECTOR ZG-SG-CT6	Consultores: CB Ingeniería y Consultoría	Autores del proyecto: D. Manuel A.Martínez Bernal Col. nº492	Escala: 1/1000 · Fecha: JUNIO-2018 · Dibujado por: KEVIN · Modif.: ----- · Revisado por: MMB · Expte.Nº 047-2008

Título: PROYECTO DE ELECTRIFICACION URBANIZACIÓN DEL P.P. INDUSTRIAL ZG-SG-CT6 EN CABEZO DE TORRES - MURCIA

Plano de: PLANTA PARCIAL B.T. C.T. Nº 7

Nº Plano: 10



CENTROS DE TRANSFORMACION		
C.T. Nº	TIPO	POTENCIA
1	PFU-5	1x630 KVA
2	PFU-5	1x630.KVA
3	PFU-5	1x630 KVA
4	PFU-5	1x630 KVA
5	PFU-5	1x630 KVA
6	PFU-5	1x630 KVA
7	PFU-5	1x400 KVA
8	PFU-5	CENTRO DE REPARTO CON TRAFO. DE 1x400 KVA
9	PFU-5	CENTRO DE REPARTO CON TRAFO. DE 1x400 KVA
10	PFU-5	1x400 KVA
11	PFU-5	1x630 KVA
12	PFU-5	1x630 KVA
13	PFU-5	1x400 KVA
14	PFU-5	1x630 KVA
15	PFU-5	1x400 KVA

LEYENDA-RED BAJA TENSIÓN

- LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.
- LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.
- LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.
- LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.
- LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.
- LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.
- LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.
- LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.

TIPO DE ZANJAS

T1—— 1 LÍNEA ACERA
T2—— 2 LÍNEAS ACERA
T3—— 3 LÍNEAS ACERA
T4—— 4 LÍNEAS ACERA
T5—— 5 LÍNEAS ACERA
T6—— 6 LÍNEAS ACERA
T7—— 7 LÍNEAS ACERA

C1—— 1 LINEA EN CALZADA
C2—— 2 LINEAS EN CALZADA
C3—— 3 LINEAS EN CALZADA
C4—— 4 LINEAS EN CALZADA
C5—— 5 LINEAS EN CALZADA
C6—— 6 LINEAS EN CALZADA
C7—— 7 LINEAS EN CALZADA
C8—— 8 LINEAS EN CALZADA
C9—— 9 LINEAS EN CALZADA

- PUNTO MINIMA TENSION
- ARMARIO DE SECCIONAMIENTO TIPO CS-400/400 E
- CENTRO DE MANDO A.P.
- CONTENEDORES SOTERRADOS
- CRUCE VIAL ENTUBADO
- C.T. EN PROYECTO

SECCIÓN ANILLOS

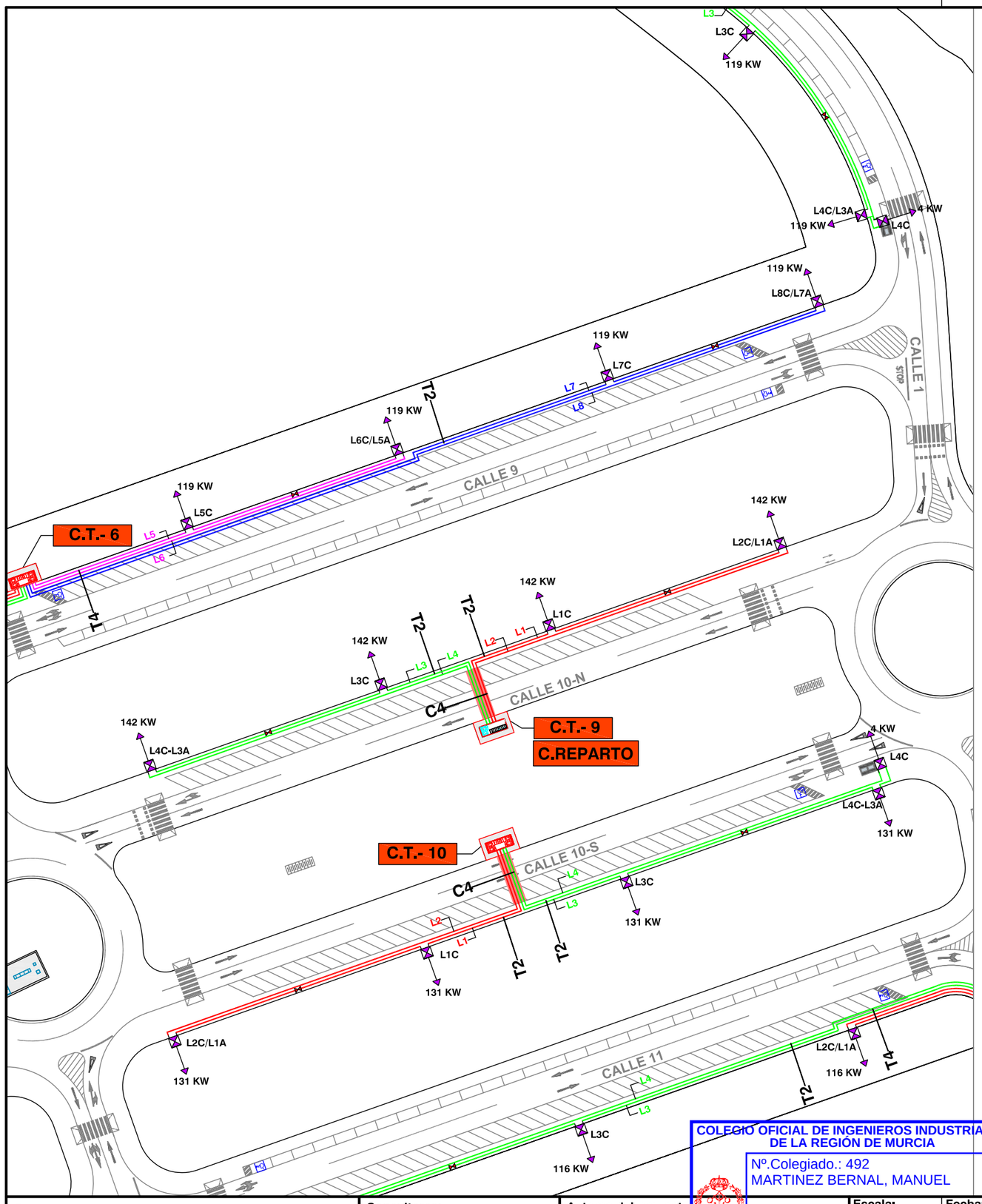
C.T. Nº 8 PFU-5- 1x400 KVA	Nº LÍNEA	Nº ANILLO	CONDUCTOR (mm2 Al.)	LONGITUD (m.)	POTENCIA (Kw.)	FUSIBLES (Amp.)
TRANSFORMADOR Nº 1 400 KVA	L-1	1	3x240+1x150	74	132.00	250
	L-2	1	3x240+1x150	207	136.00	250
	L-3	2	3x240+1x150	87	132.00	250
	L-4	2	3x240+1x150	234	140.00	250
RESERVA						

VISADO COII REGIÓN DE MURCIA MU1902718 20/12/2018

Documento visado electrónicamente con número: MU1902718

COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE LA REGIÓN DE MURCIA
Nº.Colegiado.: 492
MARTINEZ BERNAL, MANUEL
VISADO Nº.: MU1902718
DE FECHA: 21/11/2018
VISADO

Promotor: JUNTA DE COMPENSACIÓN DE LA U.A. UNICA DE ACTUACION DEL P.P. INDUSTRIAL SECTOR ZG-SG-CT6	Consultores: CB Ingeniería y Consultoría	Autores del proyecto: D. Manuel A.Martínez Bernal Col. nº492	Escala: 1/1000	Fecha: JUNIO-2018	Título: PROYECTO DE ELECTRIFICACION URBANIZACIÓN DEL P.P. INDUSTRIAL ZG-SG-CT6 EN CABEZO DE TORRES - MURCIA
			Dibujado por: KEVIN	Modif.: -----	Plano de: PLANTA PARCIAL B.T. C.T. Nº 8
			Revisado por: MMB	Expte.Nº 047-2008	Nº Plano: 11



CENTROS DE TRANSFORMACION

C.T. Nº	TIPO	POTENCIA
1	PFU-5	1x630 KVA
2	PFU-5	1x630.KVA
3	PFU-5	1x630 KVA
4	PFU-5	1x630 KVA
5	PFU-5	1x630 KVA
6	PFU-5	1x630 KVA
7	PFU-5	1x400 KVA
8	PFU-5	CENTRO DE REPARTO CON TRAFO. DE 1x400 KVA
9	PFU-5	CENTRO DE REPARTO CON TRAFO. DE 1x400 KVA
10	PFU-5	1x400 KVA
11	PFU-5	1x630 KVA
12	PFU-5	1x630 KVA
13	PFU-5	1x400 KVA
14	PFU-5	1x630 KVA
15	PFU-5	1x400 KVA

LEYENDA-RED BAJA TENSIÓN

- LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.
- LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.
- LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.
- LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.
- LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.
- LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.
- LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.
- LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.

TIPO DE ZANJAS

T1—— 1 LÍNEA ACERA
T2—— 2 LÍNEAS ACERA
T3—— 3 LÍNEAS ACERA
T4—— 4 LÍNEAS ACERA
T5—— 5 LÍNEAS ACERA
T6—— 6 LÍNEAS ACERA
T7—— 7 LÍNEAS ACERA

C1—— 1 LINEA EN CALZADA
C2—— 2 LINEAS EN CALZADA
C3—— 3 LINEAS EN CALZADA
C4—— 4 LINEAS EN CALZADA
C5—— 5 LINEAS EN CALZADA
C6—— 6 LINEAS EN CALZADA
C7—— 7 LINEAS EN CALZADA
C8—— 8 LINEAS EN CALZADA
C9—— 9 LINEAS EN CALZADA

- PUNTO MINIMA TENSION
- ARMARIO DE SECCIONAMIENTO TIPO CS-400/400 E
- CENTRO DE MANDO A.P.
- CONTENEDORES SOTERRADOS
- CRUCE VIAL ENTUBADO
- C.T. EN PROYECTO

SECCIÓN ANILLOS

C.T. Nº 9 PFU-5-1x400 KVA	Nº LÍNEA	Nº ANILLO	CONDUCTOR (mm2 Al.)	LONGITUD (m.)	POTENCIA (Kw.)	FUSIBLES (Amp.)
TRANSFORMADOR Nº 1 400 KVA	L-1	1	3x240+1x150	86	142.00	250
	L-2	1	3x240+1x150	89	142.00	250
	L-3	2	3x240+1x150	87	142.00	250
	L-4	2	3x240+1x150	90	142.00	250
RESERVA						

VISADO COII REGIÓN DE MURCIA MU1902718 20/12/2019

Documento visado electrónicamente con número: MU1902718

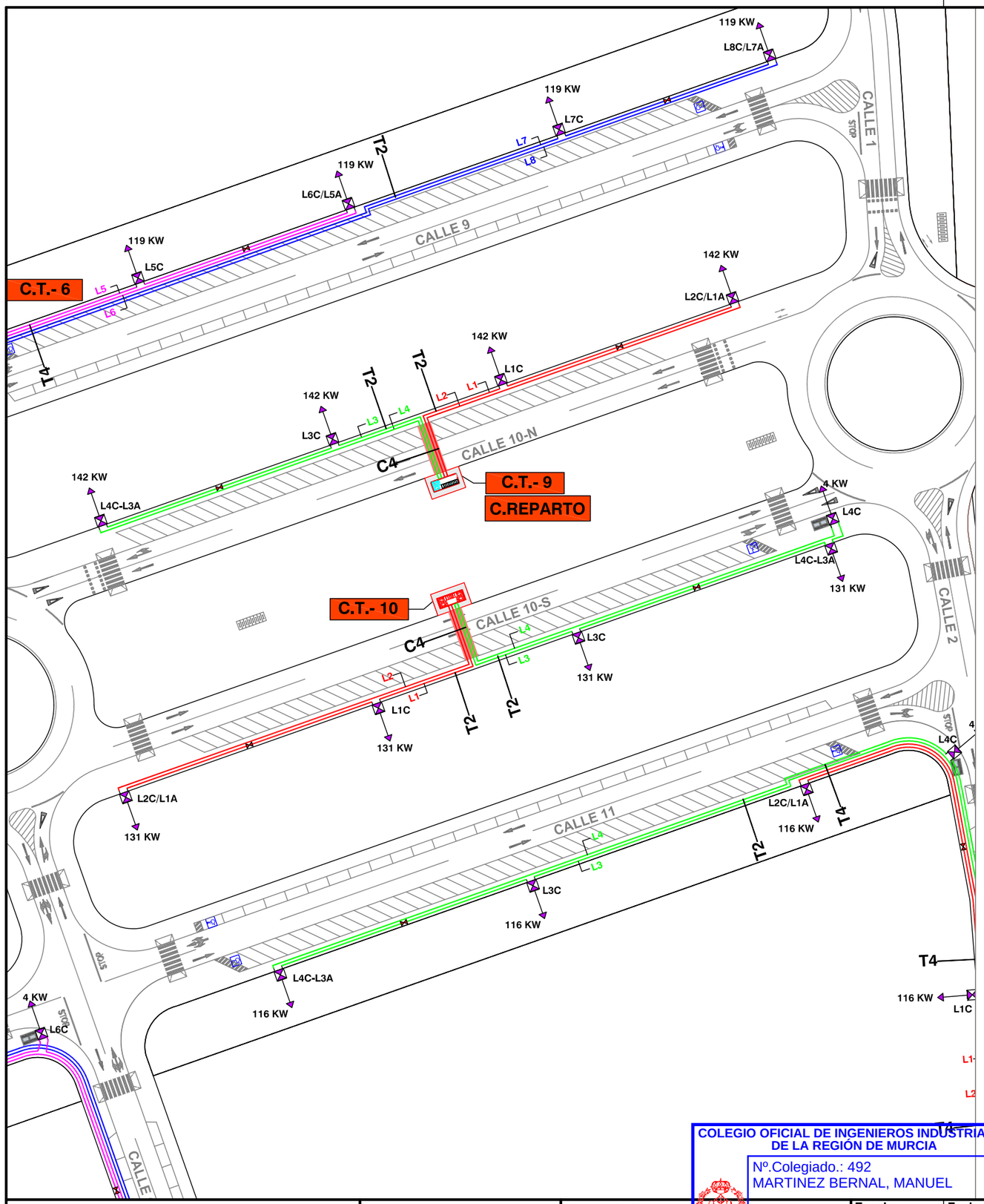
COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE LA REGIÓN DE MURCIA
Nº.Colegiado.: 492
MARTINEZ BERNAL, MANUEL
VISADO Nº.: MU1902718
DE FECHA: 21/11/2019
VISADO

Promotor: JUNTA DE COMPENSACIÓN DE LA U.A. UNICA DE ACTUACION DEL P.P. INDUSTRIAL SECTOR ZG-SG-CT6	Consultores: CB Ingeniería y Consultoría	Autores del proyecto: D. Manuel A.Martinez Bernal Col. nº492	Escala: 1/1000 · Fecha: JUNIO-2018 · Dibujado por: KEVIN · Modif.: ----- · Revisado por: MMB · Expte.Nº 047-2008

Título: PROYECTO DE ELECTRIFICACION URBANIZACIÓN DEL P.P. INDUSTRIAL ZG-SG-CT6 EN CABEZO DE TORRES - MURCIA

Plano de: PLANTA PARCIAL B.T. C.T. Nº 9

Nº Plano: 12



CENTROS DE TRANSFORMACION		
C.T. Nº	TIPO	POTENCIA
1	PFU-5	1x630 KVA
2	PFU-5	1x630.KVA
3	PFU-5	1x630 KVA
4	PFU-5	1x630 KVA
5	PFU-5	1x630 KVA
6	PFU-5	1x630 KVA
7	PFU-5	1x400 KVA
8	PFU-5	CENTRO DE REPARTO CON TRAFO. DE 1x400 KVA
9	PFU-5	CENTRO DE REPARTO CON TRAFO. DE 1x400 KVA
10	PFU-5	1x400 KVA
11	PFU-5	1x630 KVA
12	PFU-5	1x630 KVA
13	PFU-5	1x400 KVA
14	PFU-5	1x630 KVA
15	PFU-5	1x400 KVA

LEYENDA-RED BAJA TENSIÓN

- LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.
- LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.
- LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.
- LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.
- LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.
- LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.
- LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.
- LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.

PUNTO MINIMA TENSION

ARMARIO DE SECCIONAMIENTO TIPO CS-400/400 E

CENTRO DE MANDO A.P.

CONTENEDORES SOTERRADOS

CRUCE VIAL ENTUBADO

C.T. EN PROYECTO

TIPO DE ZANJAS

T1—— 1 LÍNEA ACERA
T2—— 2 LÍNEAS ACERA
T3—— 3 LÍNEAS ACERA
T4—— 4 LÍNEAS ACERA
T5—— 5 LÍNEAS ACERA
T6—— 6 LÍNEAS ACERA
T7—— 7 LÍNEAS ACERA

C1—— 1 LINEA EN CALZADA
C2—— 2 LINEAS EN CALZADA
C3—— 3 LINEAS EN CALZADA
C4—— 4 LINEAS EN CALZADA
C5—— 5 LINEAS EN CALZADA
C6—— 6 LINEAS EN CALZADA
C7—— 7 LINEAS EN CALZADA
C8—— 8 LINEAS EN CALZADA
C9—— 9 LINEAS EN CALZADA

SECCIÓN ANILLOS

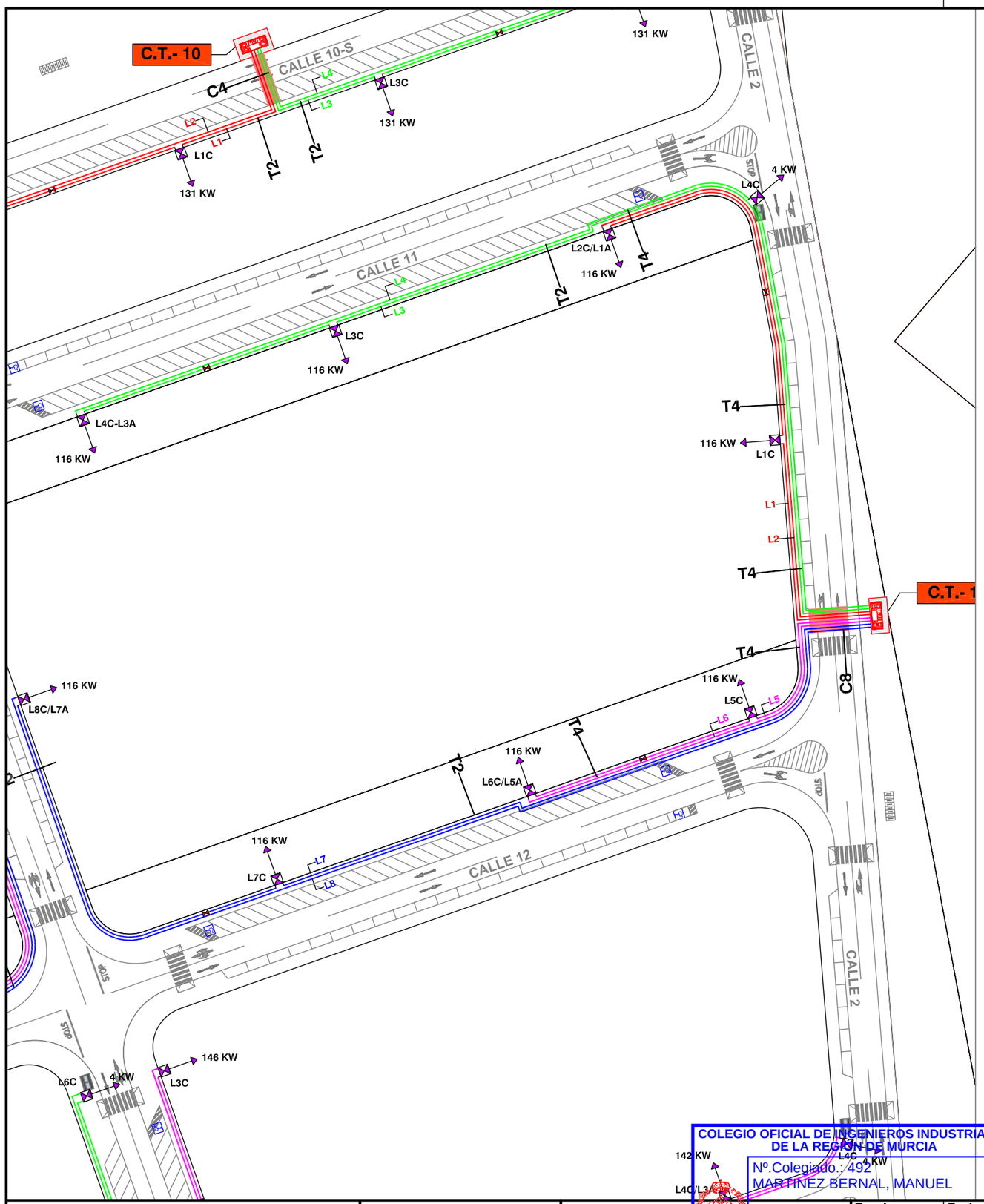
C.T. Nº 10 PFU-5- 1x400 KVA	Nº LÍNEA	Nº ANILLO	CONDUCTOR (mm2 Al.)	LONGITUD (m.)	POTENCIA (Kw.)	FUSIBLES (Amp.)
TRANSFORMADOR Nº 1 400KVA	L-1	1	3x240+1x150	95	131.00	250
	L-2	1	3x240+1x150	98	131.00	250
	L-3	2	3x240+1x150	96	131.00	250
	L-4	2	3x240+1x150	108	131.00	250
RESERVA						

VISADO COII REGIÓN DE MURCIA MU1902718 20/12/2019

Documento visado electrónicamente con número: MU1902718

COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE LA REGIÓN DE MURCIA
Nº.Colegiado.: 492
MARTINEZ BERNAL, MANUEL
VISADO Nº.: MU1902718
DE FECHA: 21/11/2019
VISADO

Promotor:	Consultores:	Autores del proyecto	Escala: 1/1000	Fecha: JUNIO-2018	Título:	Plano de:	Nº Plano:
JUNTA DE COMPENSACIÓN DE LA U.A. UNICA DE ACTUACION DEL P.P. INDUSTRIAL SECTOR ZG-SG-CT6	CB Ingeniería y Consultoría	D. Manuel A.Martínez Bernal Col. nº492	Dibujado por: KEVIN	Modif.: ------	PROYECTO DE ELECTRIFICACION URBANIZACIÓN DEL P.P. INDUSTRIAL ZG-SG-CT6 EN CABEZO DE TORRES - MURCIA	PLANTA PARCIAL B.T. C.T. Nº 10	13
			Revisado por: MMB	Expte.Nº 047-2008			



CENTROS DE TRANSFORMACION		
C.T. Nº	TIPO	POTENCIA
1	PFU-5	1x630 KVA
2	PFU-5	1x630.KVA
3	PFU-5	1x630 KVA
4	PFU-5	1x630 KVA
5	PFU-5	1x630 KVA
6	PFU-5	1x630 KVA
7	PFU-5	1x400 KVA
8	PFU-5	CENTRO DE REPARTO CON TRAFO. DE 1x400 KVA
9	PFU-5	CENTRO DE REPARTO CON TRAFO. DE 1x400 KVA
10	PFU-5	1x400 KVA
11	PFU-5	1x630 KVA
12	PFU-5	1x630 KVA
13	PFU-5	1x400 KVA
14	PFU-5	1x630 KVA
15	PFU-5	1x400 KVA

LEYENDA-RED BAJA TENSIÓN

- LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.
- LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.
- LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.
- LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.
- LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.
- LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.
- LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.
- LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.

TIPO DE ZANJAS

T1—— 1 LÍNEA ACERA
T2—— 2 LÍNEAS ACERA
T3—— 3 LÍNEAS ACERA
T4—— 4 LÍNEAS ACERA
T5—— 5 LÍNEAS ACERA
T6—— 6 LÍNEAS ACERA
T7—— 7 LÍNEAS ACERA

C1—— 1 LINEA EN CALZADA
C2—— 2 LINEAS EN CALZADA
C3—— 3 LINEAS EN CALZADA
C4—— 4 LINEAS EN CALZADA
C5—— 5 LINEAS EN CALZADA
C6—— 6 LINEAS EN CALZADA
C7—— 7 LINEAS EN CALZADA
C8—— 8 LINEAS EN CALZADA
C9—— 9 LINEAS EN CALZADA

- PUNTO MINIMA TENSION
- ARMARIO DE SECCIONAMIENTO TIPO CS-400/400 E
- CENTRO DE MANDO A.P.
- CONTENEDORES SOTERRADOS
- CRUCE VIAL ENTUBADO
- C.T. EN PROYECTO

SECCIÓN ANILLOS

C.T. Nº 11 PFU-5- 1x630 KVA	Nº LÍNEA	Nº ANILLO	CONDUCTOR (mm2 Al.)	LONGITUD (m.)	POTENCIA (Kw.)	FUSIBLES (Amp.)
TRANSFORMADOR 630 KVA	L-1	1	3x240+1x150	139	116.00	200
	L-2	1	3x240+1x150	143	116.00	200
	L-3	2	3x240+1x150	265	116.00	200
	L-4	2	3x240+1x150	269	120.00	200
	L-5	3	3x240+1x150	93	116.00	200
	L-6	3	3x240+1x150	96	116.00	200
	L-7	4	3x240+1x150	249	116.00	200
	L-8	4	3x240+1x150	254	116.00	200
RESERVA						

VISADO COII REGIÓN DE MURCIA MU1902718 20.12.2019

Documento visado electrónicamente con número: MU1902718

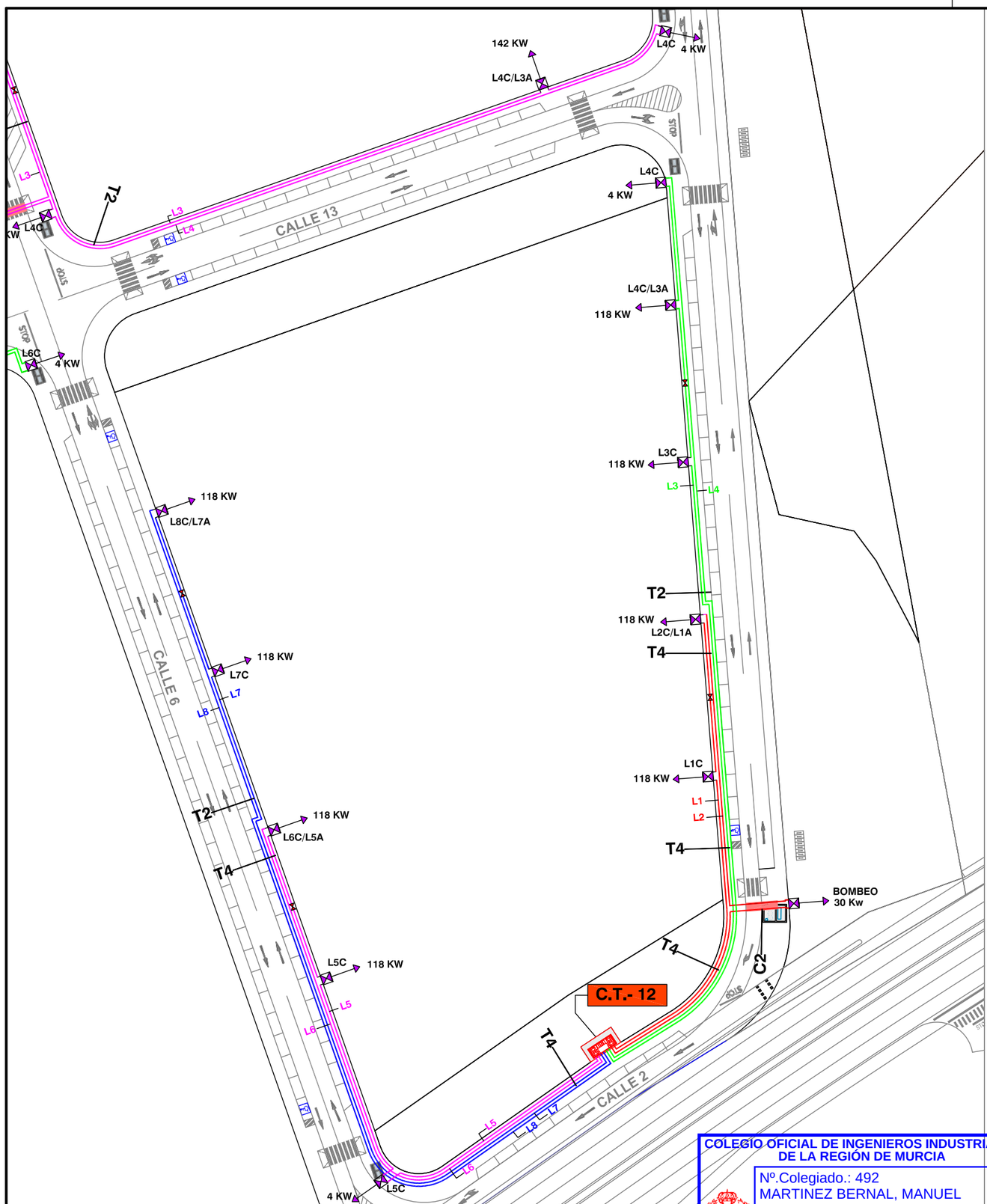
COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE LA REGIÓN DE MURCIA
Nº.Colegiado.: 492
MARTINEZ BERNAL, MANUEL
VISADO Nº.: MU1902718
DE FECHA: 21/11/2019
VISADO

Promotor: JUNTA DE COMPENSACIÓN DE LA U.A. UNICA DE ACTUACION DEL P.P. INDUSTRIAL SECTOR ZG-SG-CT6	Consultores: CB Ingeniería y Consultoría	Autores del proyecto: D. Manuel A.Martínez Bernal Col. nº492	Escala: 1/1000
			Fecha: JUNIO-2018
			Dibujado por: KEVIN
			Modif.: -----
			Revisado por: MMB
			Expte.Nº 047-2008

Título: PROYECTO DE ELECTRIFICACION URBANIZACIÓN DEL P.P. INDUSTRIAL ZG-SG-CT6 EN CABEZO DE TORRES - MURCIA

Plano de: PLANTA PARCIAL B.T. C.T. Nº 11

Nº Plano: 14



CENTROS DE TRANSFORMACION		
C.T. Nº	TIPO	POTENCIA
1	PFU-5	1x630 KVA
2	PFU-5	1x630.KVA
3	PFU-5	1x630 KVA
4	PFU-5	1x630 KVA
5	PFU-5	1x630 KVA
6	PFU-5	1x630 KVA
7	PFU-5	1x400 KVA
8	PFU-5	CENTRO DE REPARTO CON TRAFO. DE 1x400 KVA
9	PFU-5	CENTRO DE REPARTO CON TRAFO. DE 1x400 KVA
10	PFU-5	1x400 KVA
11	PFU-5	1x630 KVA
12	PFU-5	1x630 KVA
13	PFU-5	1x400 KVA
14	PFU-5	1x630 KVA
15	PFU-5	1x400 KVA

LEYENDA-RED BAJA TENSIÓN

- LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.
- LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.
- LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.
- LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.
- LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.
- LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.
- LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.
- LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.
- LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.

TIPO DE ZANJAS

T1—— 1 LÍNEA ACERA
T2—— 2 LÍNEAS ACERA
T3—— 3 LÍNEAS ACERA
T4—— 4 LÍNEAS ACERA
T5—— 5 LÍNEAS ACERA
T6—— 6 LÍNEAS ACERA
T7—— 7 LÍNEAS ACERA

C1—— 1 LINEA EN CALZADA
C2—— 2 LINEAS EN CALZADA
C3—— 3 LINEAS EN CALZADA
C4—— 4 LINEAS EN CALZADA
C5—— 5 LINEAS EN CALZADA
C6—— 6 LINEAS EN CALZADA
C7—— 7 LINEAS EN CALZADA
C8—— 8 LINEAS EN CALZADA
C9—— 9 LINEAS EN CALZADA

- PUNTO MINIMA TENSION
- ARMARIO DE SECCIONAMIENTO TIPO CS-400/400 E
- CENTRO DE MANDO A.P.
- CONTENEDORES SOTERRADOS
- CRUCE VIAL ENTUBADO
- C.T. EN PROYECTO

SECCIÓN ANILLOS

C.T. Nº 12 PFU-5 - 1x630 KVA	Nº LÍNEA	Nº ANILLO	CONDUCTOR (mm2 Al.)	LONGITUD (m.)	POTENCIA (Kw.)	FUSIBLES (Amp.)
TRANSFORMADOR Nº 1 630 KVA	L-1	1	3x240+1x150	105	118.00	200
	L-2	1	3x240+1x150	137	118.00	200
	L-3	2	3x240+1x150	182	118.00	200
	L-4	2	3x240+1x150	242	122.00	200
	L-5	3	3x240+1x150	137	122.00	200
	L-6	3	3x240+1x150	139	118.00	200
	L-7	4	3x240+1x150	214	118.00	200
	L-8	4	3x240+1x150	221	118.00	200
RESERVA						

VISADO COII REGIÓN DE MURCIA MU1902718 20/12/2019
Documento visado electrónicamente con número: MU1902718
COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE LA REGIÓN DE MURCIA
Nº.Colegiado.: 492
MARTINEZ BERNAL, MANUEL
VISADO Nº.: MU1902718
DE FECHA: 21/11/2019
VISADO

Promotor:
JUNTA DE COMPENSACIÓN DE LA U.A. UNICA DE ACTUACION DEL P.P. INDUSTRIAL SECTOR ZG-SG-CT6

Consultores: CB Ingeniería y Consultoría

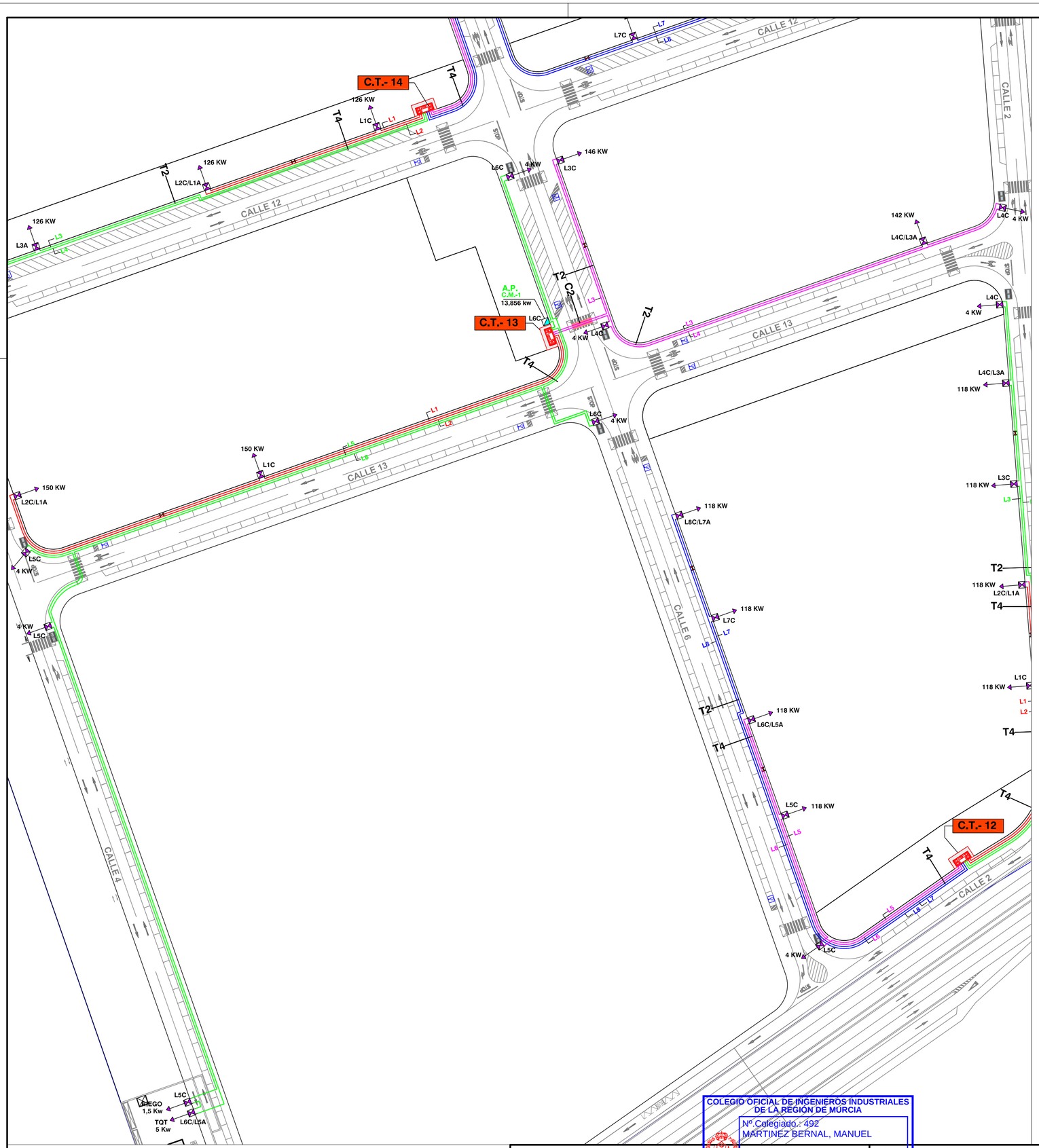
Autores del proyecto: D. Manuel A.Martinez Bernal Col. nº492

Escala: 1/1000 | Fecha: JUNIO-2018
Dibujado por: KEVIN | Modif.: -----
Revisado por: MMB | Expte.Nº 047-2008

Título: PROYECTO DE ELECTRIFICACION URBANIZACIÓN DEL P.P. INDUSTRIAL ZG-SG-CT6 EN CABEZO DE TORRES - MURCIA

Plano de: PLANTA PARCIAL B.T. C.T. Nº 12

Nº Plano: 15



VISADO
COII
REGIÓN DE MURCIA
MU1902718
21/11/2019

CENTROS DE TRANSFORMACION		
C.T. Nº	TIPO	POTENCIA
1	PFU-5	1x630 KVA
2	PFU-5	1x630.KVA
3	PFU-5	1x630 KVA
4	PFU-5	1x630 KVA
5	PFU-5	1x630 KVA
6	PFU-5	1x630 KVA
7	PFU-5	1x400 KVA
8	PFU-5	CENTRO DE REPARTO CON TRAFO. DE 1x400 KVA
9	PFU-5	CENTRO DE REPARTO CON TRAFO. DE 1x400 KVA
10	PFU-5	1x400 KVA
11	PFU-5	1x630 KVA
12	PFU-5	1x630 KVA
13	PFU-5	1x400 KVA
14	PFU-5	1x630 KVA
15	PFU-5	1x400 KVA

TIPO DE ZANJAS

T1—— 1 LÍNEA ACERA
T2—— 2 LÍNEAS ACERA
T3—— 3 LÍNEAS ACERA
T4—— 4 LÍNEAS ACERA
T5—— 5 LÍNEAS ACERA
T6—— 6 LÍNEAS ACERA
T7—— 7 LÍNEAS ACERA

C1—— 1 LINEA EN CALZADA
C2—— 2 LINEAS EN CALZADA
C3—— 3 LINEAS EN CALZADA
C4—— 4 LINEAS EN CALZADA
C5—— 5 LINEAS EN CALZADA
C6—— 6 LINEAS EN CALZADA
C7—— 7 LINEAS EN CALZADA
C8—— 8 LINEAS EN CALZADA
C9—— 9 LINEAS EN CALZADA

LEYENDA-RED BAJA TENSIÓN

LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.
LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.
LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.
LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.
LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.
LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.
LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.
LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.

PUNTO MINIMA TENSION
ARMARIO DE SECCIONAMIENTO TIPO CS-400/400 E
CENTRO DE MANDO A.P.
CONTENEDORES SOTERRADOS
CRUCE VIAL ENTUBADO
C.T. EN PROYECTO

SECCIÓN ANILLOS

C.T. Nº 13 PFU-5 - 1x400 KVA	Nº LÍNEA	Nº ANILLO	CONDUCTOR (mm2 Al.)	LONGITUD (m.)	POTENCIA (Kw.)	FUSIBLES (Amp.)
TRANSFORMADOR Nº 1 400 KVA	L-1	1	3x240+1x150	222	150.00	250
	L-2	1	3x240+1x150	230	150.00	250
	L-3	2	3x240+1x150	252	146.00	250
	L-4	2	3x240+1x150	203	150.00	250
	L-5	3	3x240+1x150	449	9.50	100
	L-6	3	3x240+1x150	614	26.86	100
RESERVA						

Documento visado electrónicamente con número: MU1902718

COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE LA REGION DE MURCIA
Nº Colegiado.: 492
MARTINEZ BERNAL, MANUEL
Consultores: MU1902718
VISADO
DE FECHA: 21/11/2019
Ingeniería y Consultoría
C B
VISADO

Promotor:
JUNTA DE COMPENSACIÓN DE LA U.A. UNICA DE ACTUACION DEL P.P. INDUSTRIAL SECTOR ZG-SG-CT6

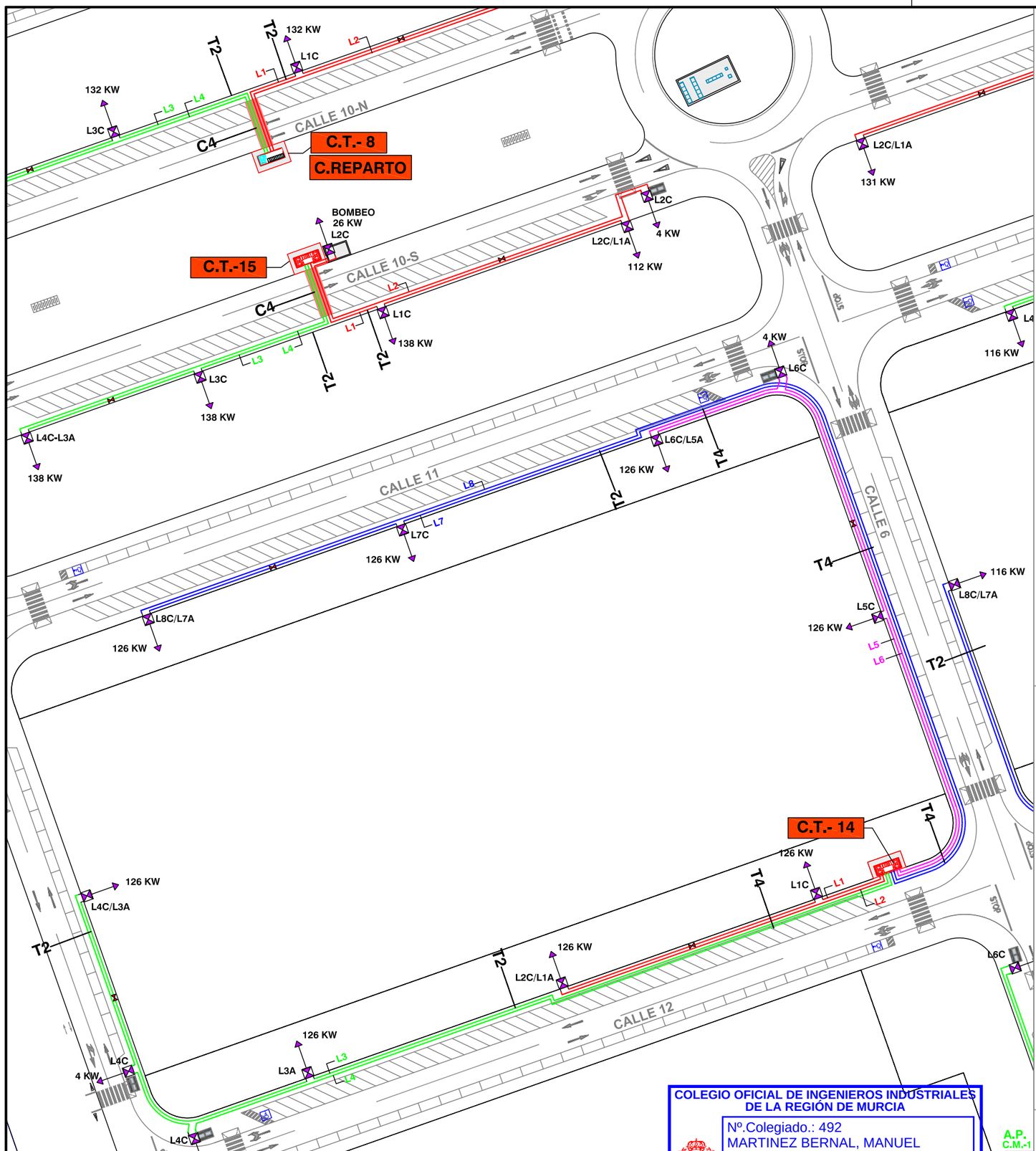
Autores del proyecto:
D. Manuel A. Martínez Bernal
Col. nº492

Escala: 1/1000	Fecha: JUNIO-2018
Dibujado por: KEVIN	Modif.: ------
Revisado por: MMB	Expte.Nº 047-2008

Título: PROYECTO DE ELECTRIFICACION URBANIZACIÓN DEL P.P. INDUSTRIAL ZG-SG-CT6 EN CABEZO DE TORRES - MURCIA

Plano de: PLANTA PARCIAL B.T. C.T. Nº 13

Nº Plano: 16



CENTROS DE TRANSFORMACION

C.T. Nº	TIPO	POTENCIA
1	PFU-5	1x630 KVA
2	PFU-5	1x630.KVA
3	PFU-5	1x630 KVA
4	PFU-5	1x630 KVA
5	PFU-5	1x630 KVA
6	PFU-5	1x630 KVA
7	PFU-5	1x400 KVA
8	PFU-5	CENTRO DE REPARTO CON TRAFO. DE 1x400 KVA
9	PFU-5	CENTRO DE REPARTO CON TRAFO. DE 1x400 KVA
10	PFU-5	1x400 KVA
11	PFU-5	1x630 KVA
12	PFU-5	1x630 KVA
13	PFU-5	1x400 KVA
14	PFU-5	1x630 KVA
15	PFU-5	1x400 KVA

LEYENDA-RED BAJA TENSIÓN

- LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.
- LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.
- LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.
- LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.
- LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.
- LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.
- LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.
- LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.
- PUNTO MINIMA TENSION
- ARMARIO DE SECCIONAMIENTO TIPO CS-400/400 E
- CENTRO DE MANDO A.P.
- CONTENEDORES SOTERRADOS
- CRUCE VIAL ENTUBADO
- C.T. EN PROYECTO

TIPO DE ZANJAS

T1—— 1 LÍNEA ACERA
T2—— 2 LÍNEAS ACERA
T3—— 3 LÍNEAS ACERA
T4—— 4 LÍNEAS ACERA
T5—— 5 LÍNEAS ACERA
T6—— 6 LÍNEAS ACERA
T7—— 7 LÍNEAS ACERA

C1—— 1 LINEA EN CALZADA
C2—— 2 LINEAS EN CALZADA
C3—— 3 LINEAS EN CALZADA
C4—— 4 LINEAS EN CALZADA
C5—— 5 LINEAS EN CALZADA
C6—— 6 LINEAS EN CALZADA
C7—— 7 LINEAS EN CALZADA
C8—— 8 LINEAS EN CALZADA
C9—— 9 LINEAS EN CALZADA

SECCIÓN ANILLOS

C.T. Nº 14 PFU-5- 1x630 KVA	Nº LÍNEA	Nº ANILLO	CONDUCTOR (mm2 Al.)	LONGITUD (m.)	POTENCIA (Kw.)	FUSIBLES (Amp.)
TRANSFORMADOR Nº 1 630 KVA	L-1	1	3x240+1x150	76	126.00	200
	L-2	1	3x240+1x150	82	126.00	200
	L-3	2	3x240+1x150	233	126.00	200
	L-4	2	3x240+1x150	241	134.00	250
	L-5	3	3x240+1x150	158	126.00	200
	L-6	3	3x240+1x150	171	130.00	250
	L-7	4	3x240+1x150	292	126.00	200
	L-8	4	3x240+1x150	300	126.00	200
RESERVA						

VISADO COII REGIÓN DE MURCIA MU1902718 20/12/2018

Documento visado electrónicamente con número: MU1902718

COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE LA REGIÓN DE MURCIA
Nº.Colegiado.: 492
MARTINEZ BERNAL, MANUEL
VISADO Nº.: MU1902718
DE FECHA: 21/11/2018
VISADO

Promotor: JUNTA DE COMPENSACIÓN DE LA U.A. UNICA DE ACTUACION DEL P.P. INDUSTRIAL SECTOR ZG-SG-CT6

Consultores: CB Ingeniería y Consultoría

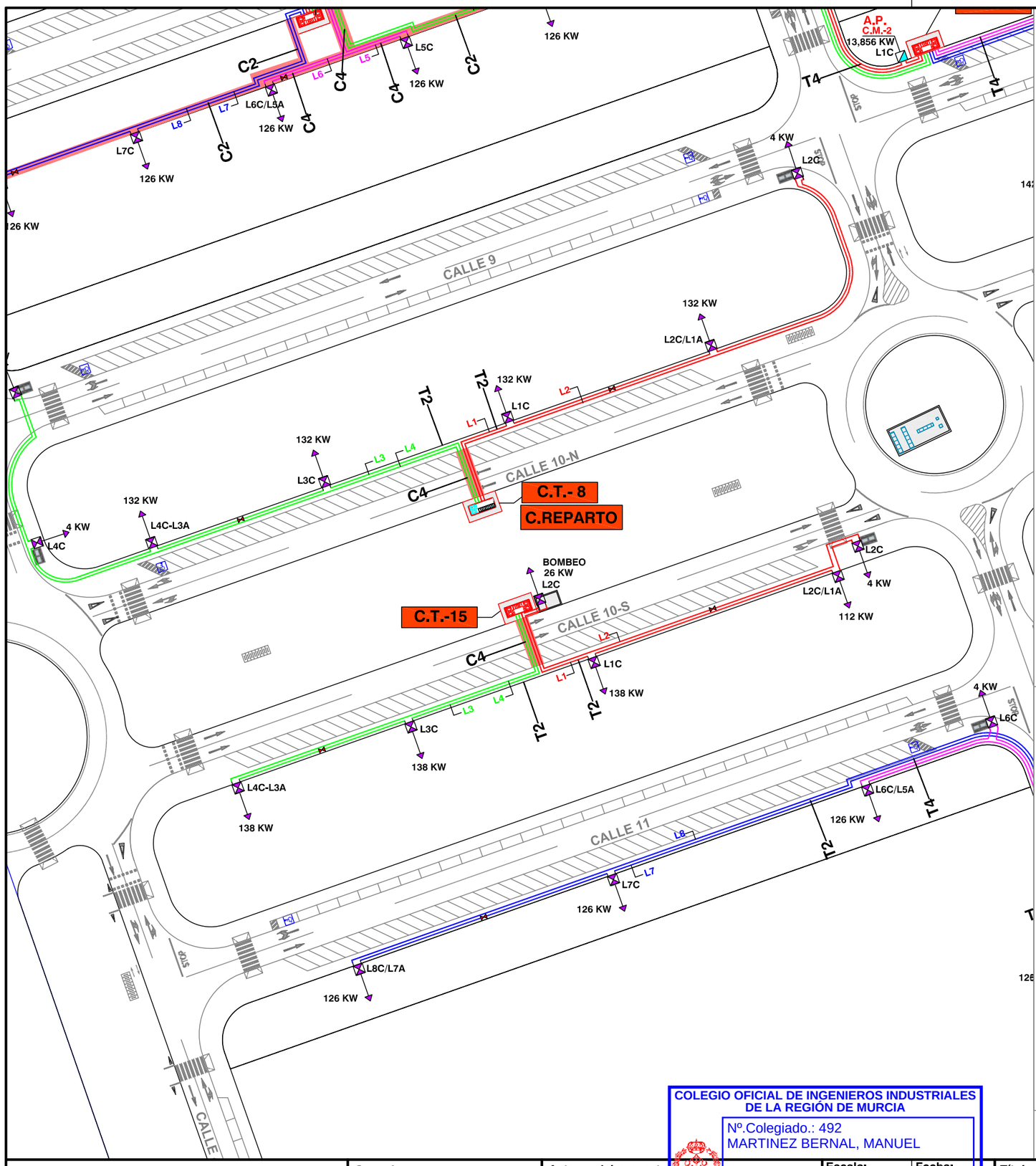
Autores del proyecto: D. Manuel A.Martínez Bernal Col. nº492

Escala: 1/1000 | Fecha: JUNIO-2018
Dibujado por: KEVIN | Modif.: ----
Revisado por: MMB | Expte.Nº 047-2008

Título: PROYECTO DE ELECTRIFICACION URBANIZACIÓN DEL P.P. INDUSTRIAL ZG-SG-CT6 EN CABEZO DE TORRES - MURCIA

Plano de: PLANTA PARCIAL B.T. C.T. Nº 14

Nº Plano: 17



CENTROS DE TRANSFORMACION		
C.T. Nº	TIPO	POTENCIA
1	PFU-5	1x630 KVA
2	PFU-5	1x630.KVA
3	PFU-5	1x630 KVA
4	PFU-5	1x630 KVA
5	PFU-5	1x630 KVA
6	PFU-5	1x630 KVA
7	PFU-5	1x400 KVA
8	PFU-5	CENTRO DE REPARTO CON TRAFO. DE 1x400 KVA
9	PFU-5	CENTRO DE REPARTO CON TRAFO. DE 1x400 KVA
10	PFU-5	1x400 KVA
11	PFU-5	1x630 KVA
12	PFU-5	1x630 KVA
13	PFU-5	1x400 KVA
14	PFU-5	1x630 KVA
15	PFU-5	1x400 KVA

LEYENDA-RED BAJA TENSIÓN

- LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.
- LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.
- LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.
- LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.
- LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.
- LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.
- LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.
- LINEAS B.T. CONDUCTOR 3(1x240)+1(1x150)mm2 Al.

TIPO DE ZANJAS

T1—— 1 LÍNEA ACERA
T2—— 2 LÍNEAS ACERA
T3—— 3 LÍNEAS ACERA
T4—— 4 LÍNEAS ACERA
T5—— 5 LÍNEAS ACERA
T6—— 6 LÍNEAS ACERA
T7—— 7 LÍNEAS ACERA

C1—— 1 LINEA EN CALZADA
C2—— 2 LINEAS EN CALZADA
C3—— 3 LINEAS EN CALZADA
C4—— 4 LINEAS EN CALZADA
C5—— 5 LINEAS EN CALZADA
C6—— 6 LINEAS EN CALZADA
C7—— 7 LINEAS EN CALZADA
C8—— 8 LINEAS EN CALZADA
C9—— 9 LINEAS EN CALZADA

- PUNTO MINIMA TENSION
- ARMARIO DE SECCIONAMIENTO TIPO CS-400/400 E
- CENTRO DE MANDO A.P.
- CONTENEDORES SOTERRADOS
- CRUCE VIAL ENTUBADO
- C.T. EN PROYECTO

SECCIÓN ANILLOS

C.T. Nº 15 PFU-5- 1x400 KVA	Nº LÍNEA	Nº ANILLO	CONDUCTOR (mm2 Al.)	LONGITUD (m.)	POTENCIA (Kw.)	FUSIBLES (Amp.)
TRANSFORMADOR Nº 1 400 KVA	L-1	1	3x240+1x150	84	138.00	250
	L-2	1	3x240+1x150	121	142.00	250
	L-3	2	3x240+1x150	87	138.00	250
	L-4	2	3x240+1x150	90	138.00	250
RESERVA						

VISADO
COII
REGIÓN DE MURCIA
MU1902718
21/12/2018

Documento visado electrónicamente con número: MU1902718

COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE LA REGIÓN DE MURCIA
Nº.Colegiado.: 492
MARTINEZ BERNAL, MANUEL
VISADO Nº.: MU1902718
DE FECHA: 21/12/2018
VISADO

Promotor: JUNTA DE COMPENSACIÓN DE LA U.A. UNICA DE ACTUACION DEL P.P. INDUSTRIAL SECTOR ZG-SG-CT6	Consultores: C B Ingeniería y Consultoría	Autores del proyecto: D. Manuel A.Martínez Bernal Col. nº492	Escala: 1/1000	Fecha: JUNIO-2018
			Dibujado por: KEVIN	Modif.: ------
			Revisado por: MMB	Expte.Nº 047-2008

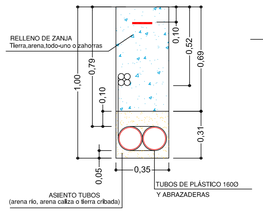
Título: PROYECTO DE ELECTRIFICACION URBANIZACIÓN DEL P.P. INDUSTRIAL ZG-SG-CT6 EN CABEZO DE TORRES - MURCIA

Plano de: PLANTA PARCIAL B.T. C.T. Nº 15

Nº Plano: 18

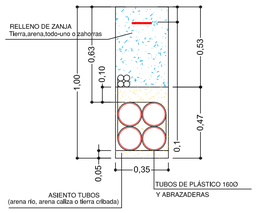
VISADO
COIIM
REGIÓN DE MURCIA
21/11/2019
MU1902718

T1 (ACERA)
1BT +1R

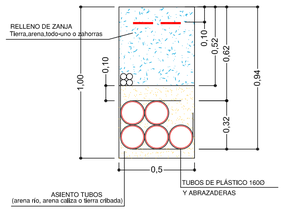


T2 (ACERA)
2BT +1R

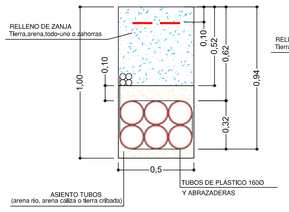
T3 (ACERA)
3BT +1R



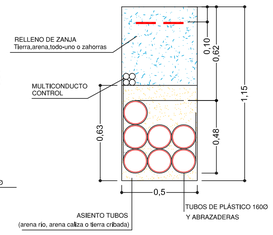
T4 (ACERA)
4BT +1R



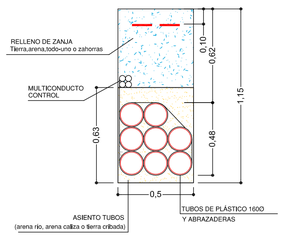
T5 (ACERA)
5BT +1R



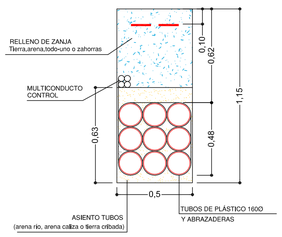
T6 (ACERA)
6BT+R



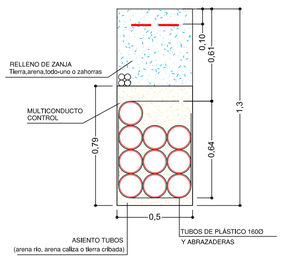
T7 (ACERA)
7BT +1R



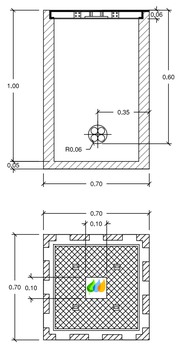
T8 (ACERA)
8BT +1R



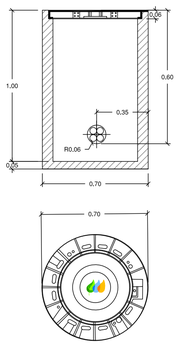
T9 (ACERA)
9BT +1R



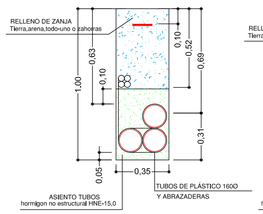
DETALLE ARQUETA ACERA
TELECOMUNICACIONES MODELO
M2/T2 IBERDROLA DISTRIBUCIÓN



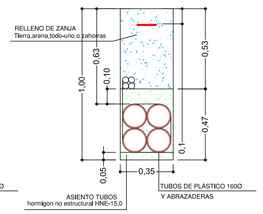
DETALLE ARQUETA CALZADA
TELECOMUNICACIONES MODELO
M2/T2 IBERDROLA DISTRIBUCIÓN



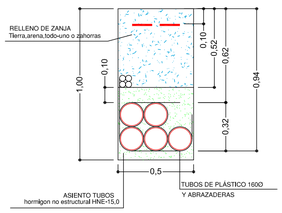
C1 (CALZADA)
1BT+2R



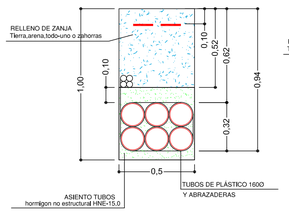
C2 (CALZADA)
2BT+2R



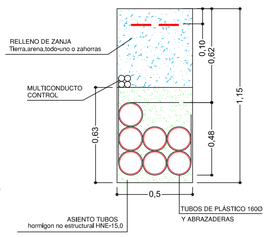
C3 (CALZADA)
3BT+2R



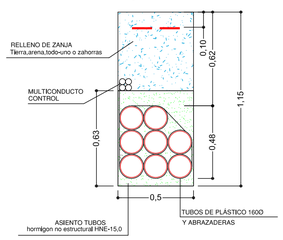
C4 (CALZADA)
4BT+2R



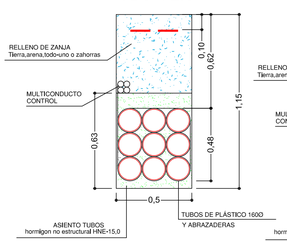
C5 (CALZADA)
5BT+2R



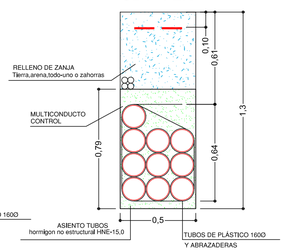
C6 (CALZADA)
6BT+2R



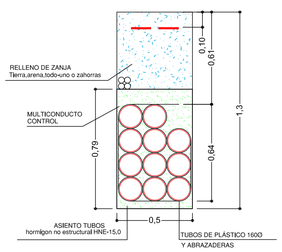
C7 (CALZADA)
7BT +2R



C8 (CALZADA)
8BT +2R



C9 (CALZADA)
9BT +2R



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES
DE LA REGIÓN DE MURCIA
Nº.Colegiado.: 492
MARTINEZ BERNAL, MANUEL
VISADO Nº.: MU1902718
DE FECHA: 21/11/2019
VISADO

PROYECTO DE:

ELECTRIFICACIÓN URBANIZACIÓN DEL P.P. INDUSTRIAL ZG-SG-CT6 EN CABEZO DE TORRES - MURCIA

REDES DE BAJA TENSIÓN

PROYECTO Nº	047-BT-2.008
FECHA	NOVIEMBRE-2008
DIBUJADO	KEVIN
RECTIFICADO	JUNIO-2018
PLANO Nº	ESCALA
19	1/20

PROMOTOR: JUNTA DE COMPENSACIÓN DE LA U.A. UNICA DE ACTUACION DEL P.P. INDUSTRIAL SECTOR ZG-SG-CT6

SITUACION: CABEZO DE TORRES - MURCIA

PLANO DE:

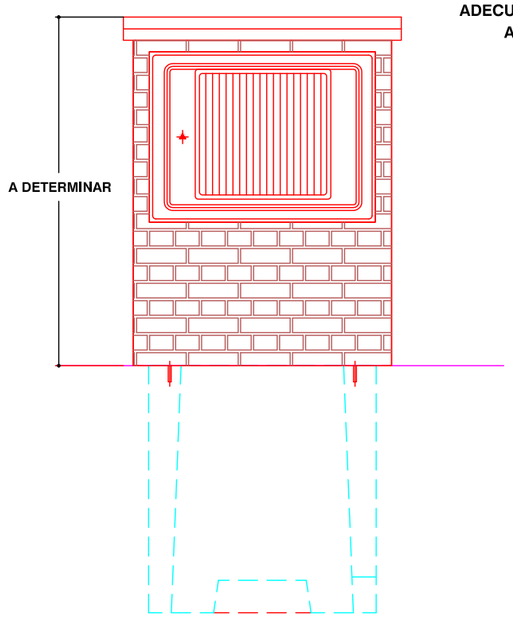
DETALLE DE ZANJAS Y ARQUETAS B.T.

EL INGENIERO INDUSTRIAL

Fdo: Manuel A. Martinez Bernal
Colegiado nº 492

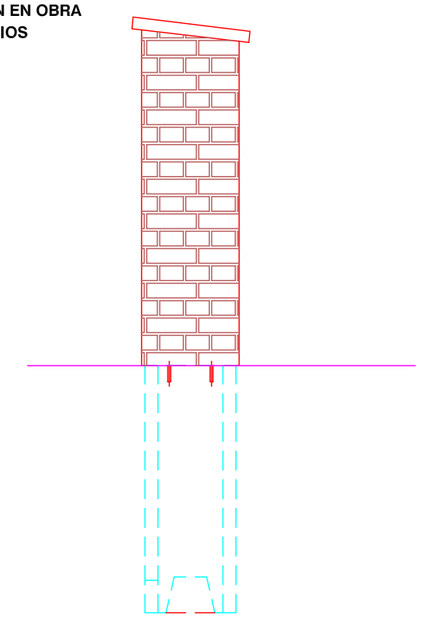
Documento visado electrónicamente con número MU1902718

VISADO
COII
REGIÓN DE MURCIA
MU1902718
20/11/2019



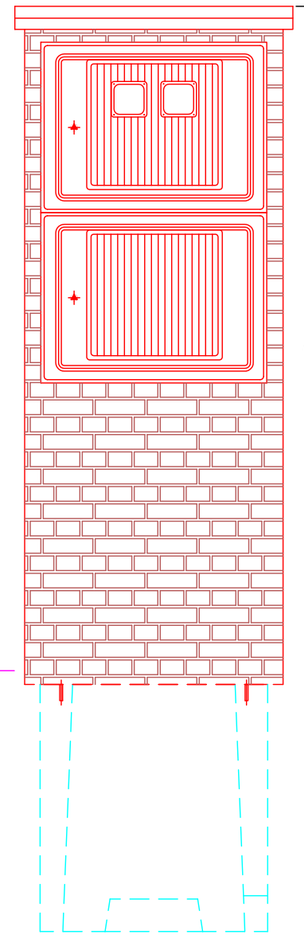
ALZADO.

ADECUACION EN OBRA
ARMARIOS

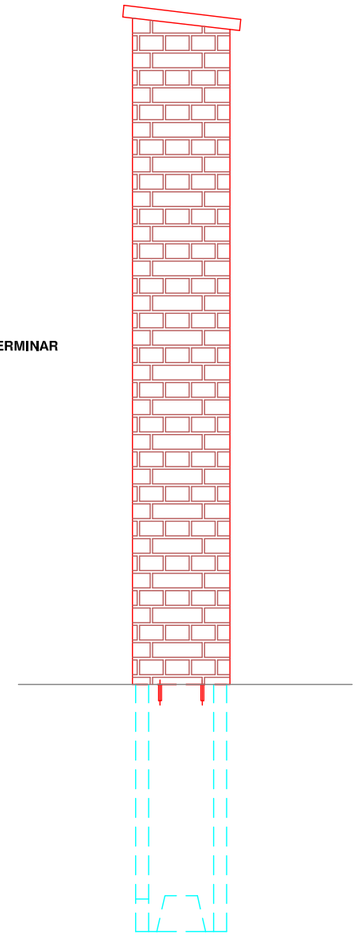


PERFIL.

ADECUACION EN OBRA
ARMARIOS

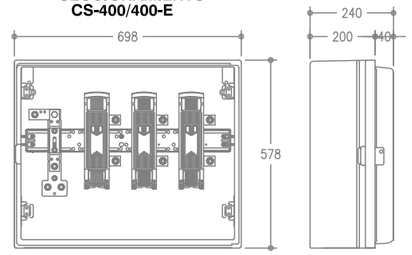


ALZADO.

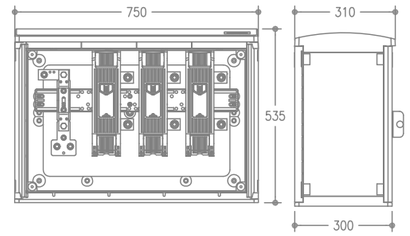


PERFIL.

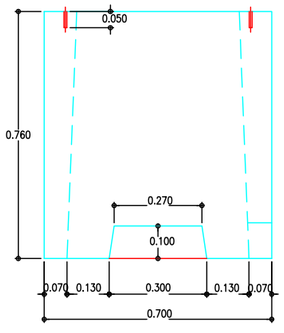
ARMARIO POLIESTER
SECCIONAMIENTO
CS-400/400-E



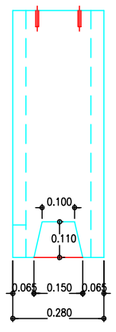
ARMARIO POLIESTER
SECCIONAMIENTO
CS-400/400-S



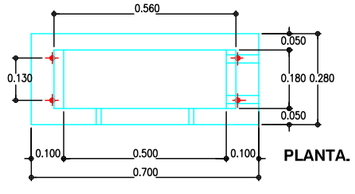
BANCADA PREFBRICADA



ALZADO.

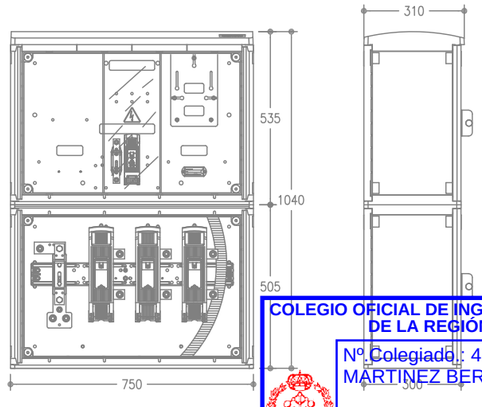


PERFIL.



PLANTA.

ARMARIO POLIESTER
CPM3-D/E4*-I-CS



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES
DE LA REGIÓN DE MURCIA
Nº Colegiado.: 492
MARTINEZ BERNAL, MANUEL
VISADO Nº.: MU1902718
DE FECHA: 21/11/2019
VISADO

REDES DE
BAJA TENSIÓN

PROYECTO Nº	047-BT-2.008
FECHA	NOVIEMBRE-2008
DIBUJADO	KEVIN
RECTIFICADO	JUNIO-2018
PLANO Nº	ESCALA
20	1/10

PROYECTO DE:

ELECTRIFICACIÓN URBANIZACIÓN DEL P.P. INDUSTRIAL ZG-SG-CT6 EN CABEZO DE TORRES - MURCIA

PROMOTOR: JUNTA DE COMPENSACIÓN DE LA U.A. UNICA DE ACTUACION DEL P.P. INDUSTRIAL SECTOR ZG-SG-CT6

SITUACION: CABEZO DE TORRES - MURCIA

PLANO DE:

DETALLE ARMARIOS URBANIZACIÓN

EL INGENIERO INDUSTRIAL

Fdo: Manuel A. Martínez Bernal
Coleglado nº 492

Documento visado electrónicamente con número: MU1902718