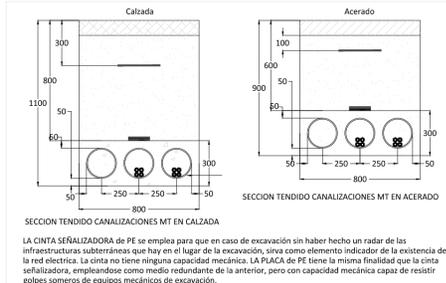


ARQUETA TIPO	A	B	C	D	H	PESO
A1 80 BAJA TENSION	625	535	1.085	995	800	380
A1 105 BAJA TENSION	625	535	1.085	995	1.050	720
A1 120 BAJA TENSION	625	535	1.085	995	1.200	845
A2 105 MEDIA TENSION	1.170	620	1.630	1.080	1.050	1.030
A2 120 MEDIA TENSION	1.170	620	1.630	1.080	1.200	1.170



NOTA:

- LOS PLANOS DE INSTALACIONES, REPRESENTAN ESQUEMAS DE LAS MISMAS AL NO PODERSE REPRESENTAR SIEMPRE A ESCALA REAL SUS ELEMENTOS. POR TANTO, SE REALIZARA SIEMPRE UN REPLANTEO PREVIO DE TODOS LOS COMPONENTES QUE SERA MOTIVO/OBJETO DE APROBACION POR PARTE DE LA DIRECCION FACULTATIVA.
- LAS CANALIZACIONES PASAN POR CALZADA O ZONAS DONDE HAY TRANSITO RODADO DE VEHICULOS HAN DE SER HORMIGONADAS. SERAN DE Ø200 MM Y CUMPLIRAN LA NORMA ENESA CUL002, ASÍ COMO LAS LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS ENESA 070014 Y 070015.
- TODAS LAS CANALIZACIONES, SERAN MODELOS DE ENDESA, CUMPLIENDO LOS DOCUMENTOS: CPH0301, CPH03301, CPH02301, CPH0801, CPH01801, CPH02801, CPH03801, DPH04101, DPH04201 Y DPH04301.
- LOS CABLES EN BORNES SERAN UNIPOLARES DE 3x240 Y NEUTRO DE 1x150 mm2 EN AL 18/30KV BAJO CANALIZACION PE CORRUGADO DE Ø100 mm SEGUN LINE-EN 50086-2-4.

LEYENDA

- CIRCUITO TIPO MT: CABLE DE 3x240mm² + 1x150 mm² AL 18/30KV BAJO TUBO PEAD Ø200
- ARQUETA A1 H=120 PARA BT, CON TAPA DE FUNDICION DUCTIL D400
- ARQUETA A2 H=120 PARA BT, CON TAPA DE FUNDICION DUCTIL D400
- TRAMO EN ZONA VERDE: TRATAMIENTO DE PROYECCION DE CANALIZACION A COTA DE RASANTE COMO ZONA CON TERMINACION DE MATERIAL TIPO PAVIMENTO DEL ENTORNO

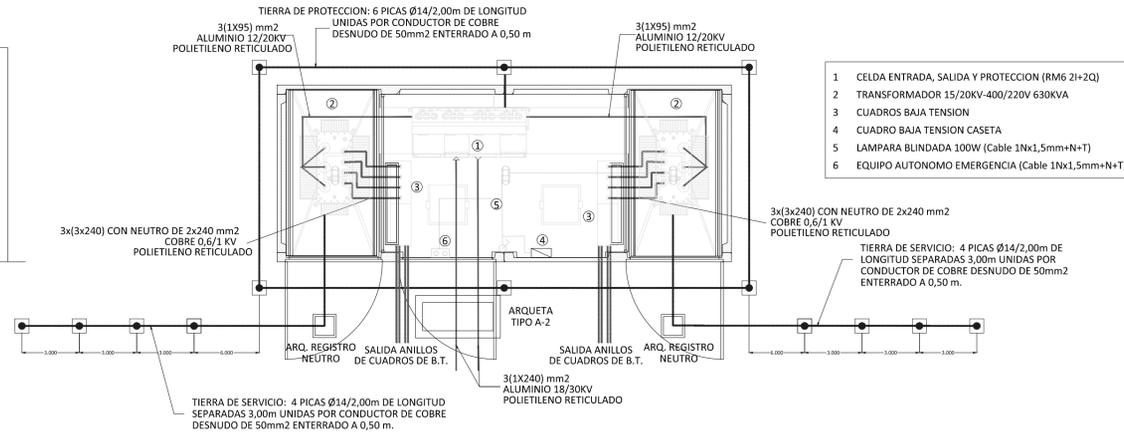
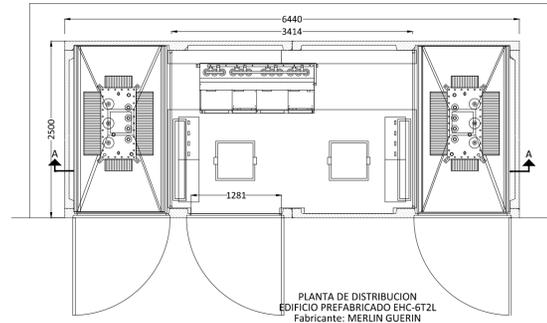
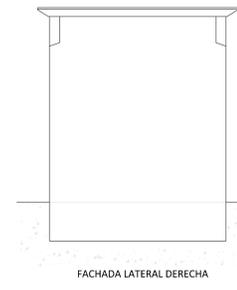
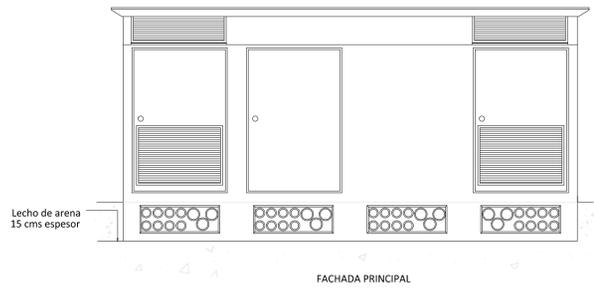
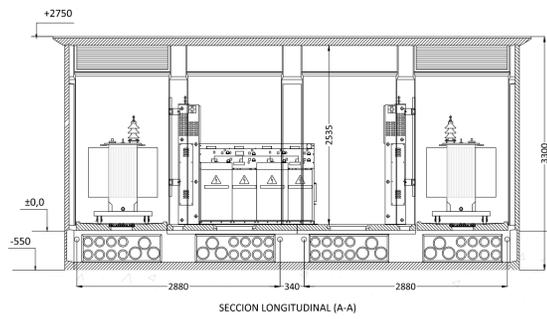
ADAPTACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR "SR-3", PGOU MAIRENA DEL ALJARAFE
INFRAESTRUCTURAS URBANAS
INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE MEDIA TENSIÓN
 ESCALA 1/800 MAYO 2019

INICIATIVA:
 JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SR-3 DE MAIRENA DEL ALJARAFE
 CIF V-91620724

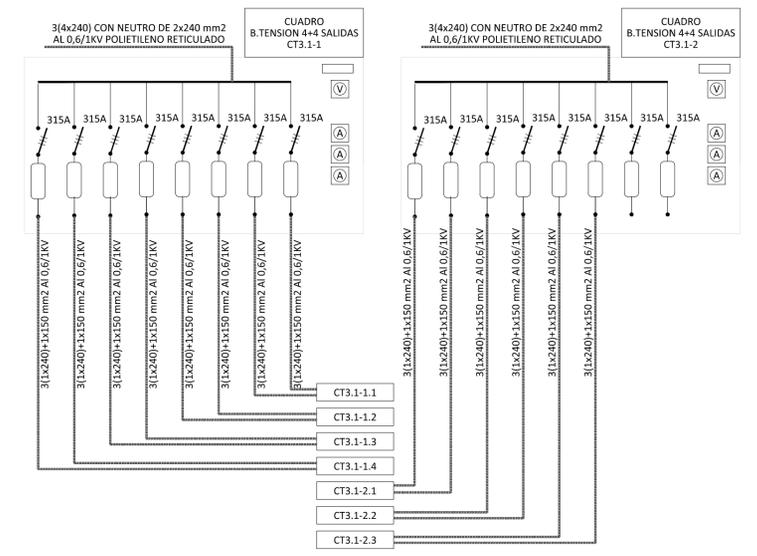
REDACTORES:
 DEMÓPOLIS ARQUITECTURA & INGENIERÍA S.L. Y BURÓ4 ARQUITECTOS S.L.P

DEMÓPOLIS
 ARQUITECTURA & INGENIERÍA

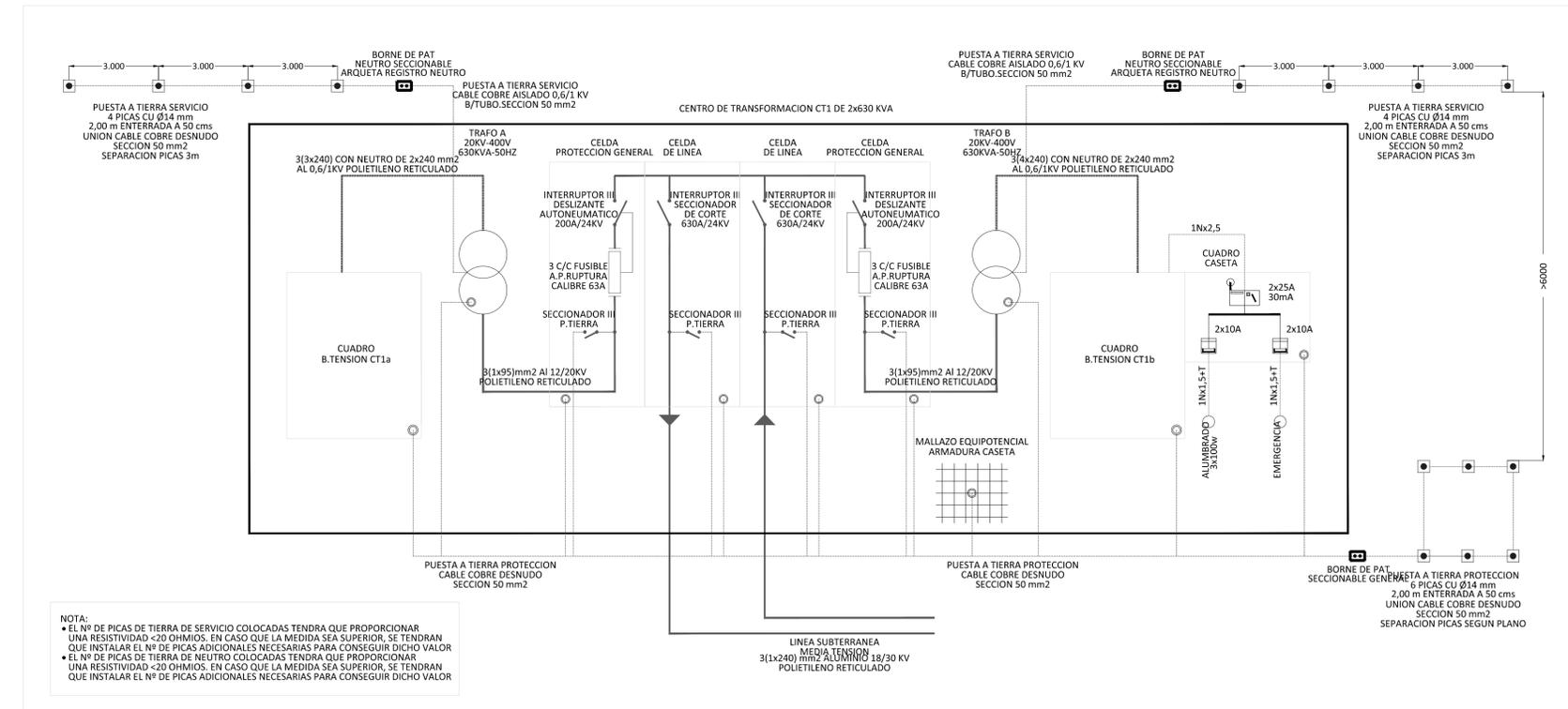
buró4



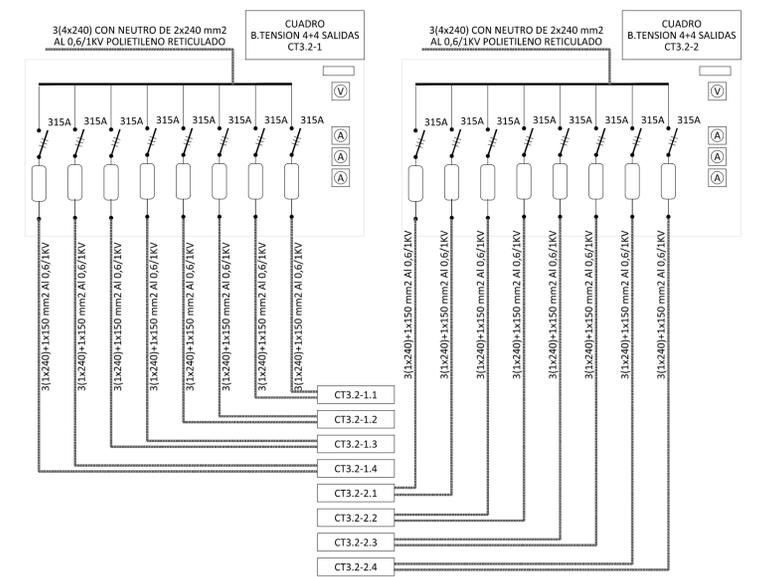
NOTA:
LAS LÍNEAS DE BT SERÁN EN ANILLOS DISPONIEDO EN FINALES DE LÍNEAS CAJAS DE SECCIONAMIENTO EN LA DE CARGA CERO. CUMPLIENDO CNL003 ASÍ COMO LA ESPECIFICACIÓN 6700034.



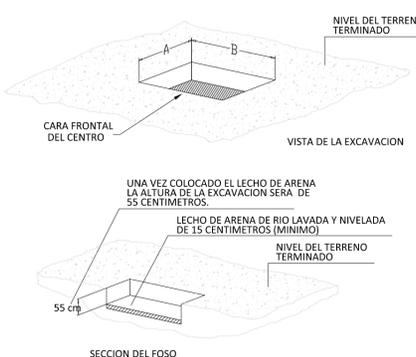
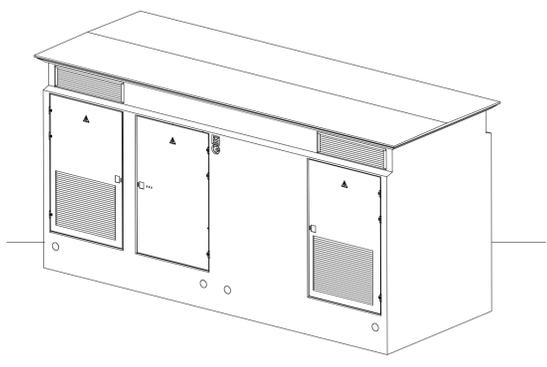
ESQUEMA UNIFILAR BT RED DE DISTRIBUCION CT3.1



NOTA:
LAS LÍNEAS DE BT SERÁN EN ANILLOS DISPONIEDO EN FINALES DE LÍNEAS CAJAS DE SECCIONAMIENTO EN LA DE CARGA CERO. CUMPLIENDO CNL003 ASÍ COMO LA ESPECIFICACIÓN 6700034.



ESQUEMA UNIFILAR BT RED DE DISTRIBUCION CT3.2



SITUAR EL MODULO DE HORMIGON CENTRADO EN LA EXCAVACION, DEJANDO 50 cm. POR SU FRENTE Y SU PARTE POSTERIOR, PARA PERMITIR LA EXTRACCION DE LOS UTILES DE IZADO.

CONDICIONES QUE EL CLIENTE DEBERA CUMPLIR CON ANTERIORIDAD A LA INSTALACION:

- Deberá existir un camino hasta la zona de ubicación del foso suficiente para el acceso de un camión-grúa de características: PMA=47 T; TARA=16 T; CARGA=31 T.
- La zona de ubicación del centro poseerá un espacio libre que permita una distancia entre el eje longitudinal o transversal del foso y el eje longitudinal del vehículo pesado más alejado de 7 m. si se emplea camión-grúa y de 14 m. si se utiliza góndola más grúa, de forma que no existan obstáculos que impidan la descarga de los materiales y el montaje del centro. (Ver catálogo. Para distancias menores, consultar)
- El lecho de arena de 150 milímetros de espesor mínimo, deberá estar realizado con anterioridad a la instalación del centro según se indica en el dibujo de excavación.
- La excavación será de 7.000 mm de largo, 3.500 de ancho y 700 mm de profundo con nivelación de lecho de arena.

NOTA:
• EL Nº DE PICAS DE TIERRA DE SERVICIO COLOCADAS TENDRA QUE PROPORCIONAR UNA RESISTIVIDAD <20 OHMIOS. EN CASO QUE LA MEDIDA SEA SUPERIOR, SE TENDRAN QUE INSTALAR EL Nº DE PICAS ADICIONALES NECESARIAS PARA CONSEGUIR DICHO VALOR
• EL Nº DE PICAS DE TIERRA DE PROTECCION COLOCADAS TENDRA QUE PROPORCIONAR UNA RESISTIVIDAD <20 OHMIOS. EN CASO QUE LA MEDIDA SEA SUPERIOR, SE TENDRAN QUE INSTALAR EL Nº DE PICAS ADICIONALES NECESARIAS PARA CONSEGUIR DICHO VALOR

ADAPTACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR "SR-3", PGOU MAIRENA DEL ALJARAFE

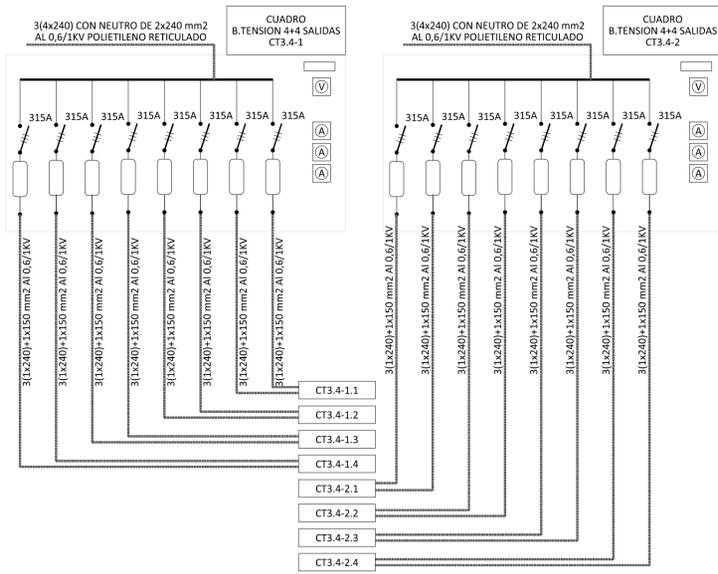
INFRAESTRUCTURAS URBANAS
INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE MEDIA TENSIÓN. DETALLES 1/2 INF-MT-14.2

ESCALA S/E MAYO 2019

INICIATIVA: JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SR-3 DE MAIRENA DEL ALJARAFE C/F V-91620724
REDACTORES: DEMÓPOLIS ARQUITECTURA & INGENIERÍA S.L. Y BURÓ4 ARQUITECTOS S.L.P.

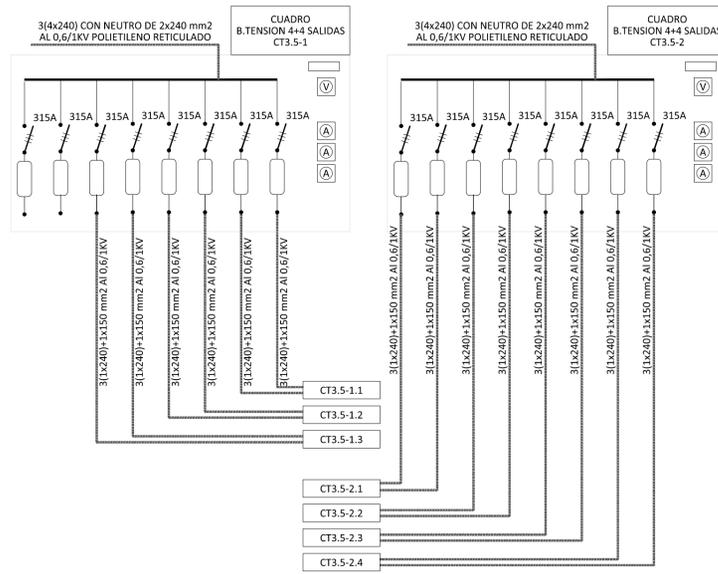


NOTA:
LAS LÍNEAS DE BT SERÁN EN ANILLOS DISPONIEDO EN FINALES DE LÍNEAS CAJAS DE SECCIONAMIENTO EN LA DE CARGA CERO. CUMPLIENDO CNL003 ASÍ COMO LA ESPECIFICACIÓN 6700034.



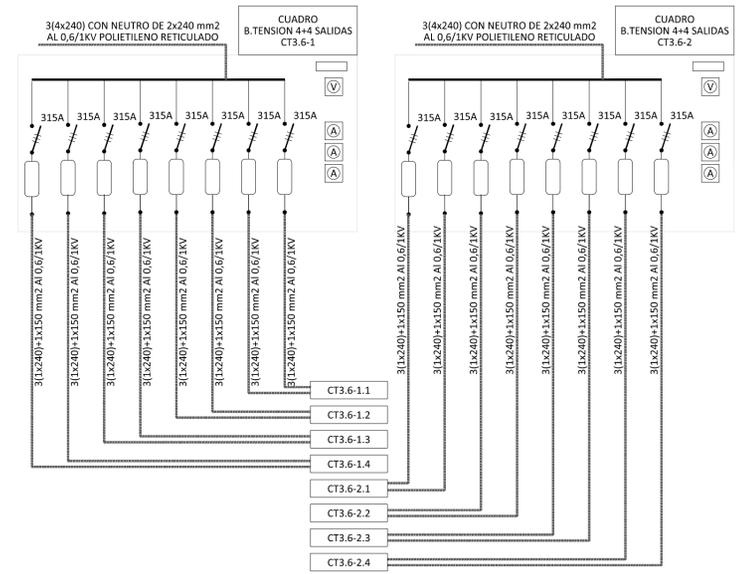
ESQUEMA UNIFILAR BT RED DE DISTRIBUCIÓN CT3.4

NOTA:
LAS LÍNEAS DE BT SERÁN EN ANILLOS DISPONIEDO EN FINALES DE LÍNEAS CAJAS DE SECCIONAMIENTO EN LA DE CARGA CERO. CUMPLIENDO CNL003 ASÍ COMO LA ESPECIFICACIÓN 6700034.



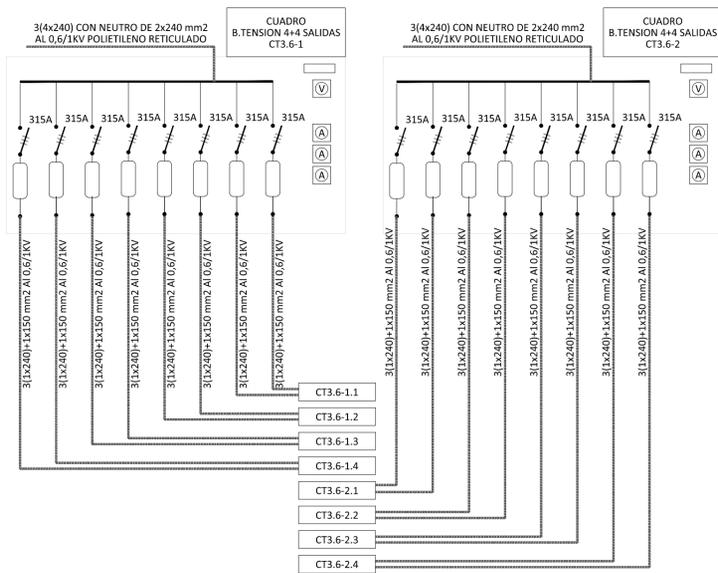
ESQUEMA UNIFILAR BT RED DE DISTRIBUCIÓN CT3.5

NOTA:
LAS LÍNEAS DE BT SERÁN EN ANILLOS DISPONIEDO EN FINALES DE LÍNEAS CAJAS DE SECCIONAMIENTO EN LA DE CARGA CERO. CUMPLIENDO CNL003 ASÍ COMO LA ESPECIFICACIÓN 6700034.



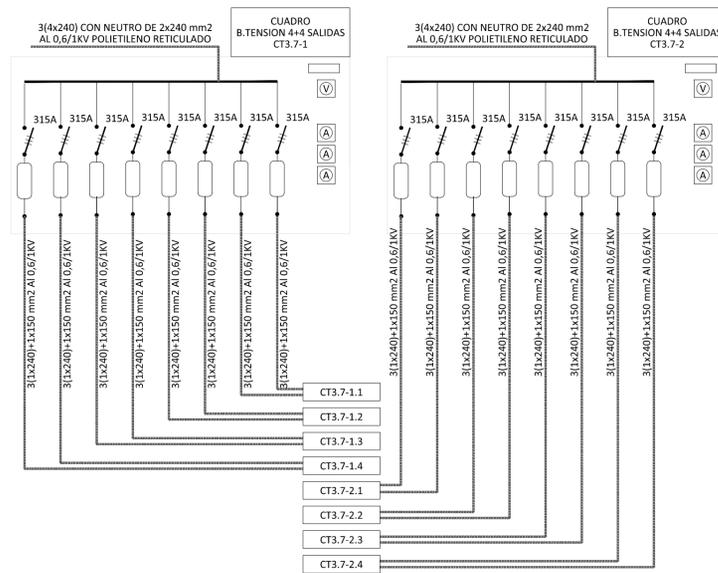
ESQUEMA UNIFILAR BT RED DE DISTRIBUCIÓN CT3.6

NOTA:
LAS LÍNEAS DE BT SERÁN EN ANILLOS DISPONIEDO EN FINALES DE LÍNEAS CAJAS DE SECCIONAMIENTO EN LA DE CARGA CERO. CUMPLIENDO CNL003 ASÍ COMO LA ESPECIFICACIÓN 6700034.



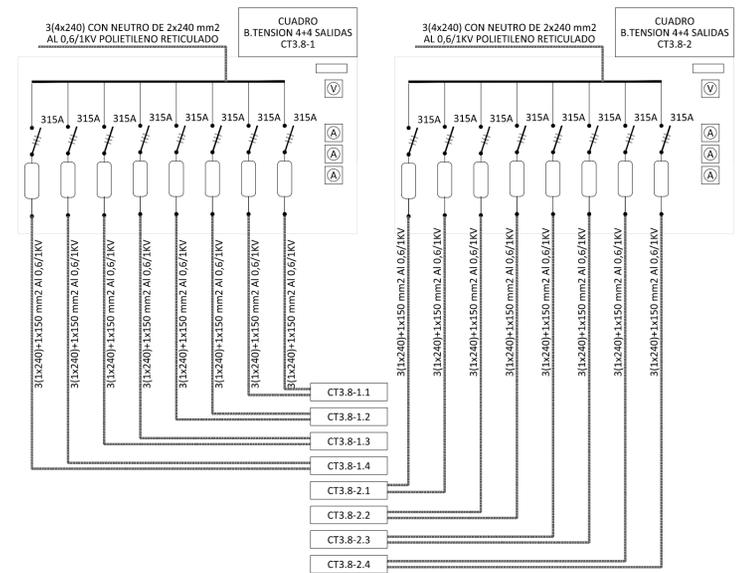
ESQUEMA UNIFILAR BT RED DE DISTRIBUCIÓN CT3.6

NOTA:
LAS LÍNEAS DE BT SERÁN EN ANILLOS DISPONIEDO EN FINALES DE LÍNEAS CAJAS DE SECCIONAMIENTO EN LA DE CARGA CERO. CUMPLIENDO CNL003 ASÍ COMO LA ESPECIFICACIÓN 6700034.



ESQUEMA UNIFILAR BT RED DE DISTRIBUCIÓN CT3.7

NOTA:
LAS LÍNEAS DE BT SERÁN EN ANILLOS DISPONIEDO EN FINALES DE LÍNEAS CAJAS DE SECCIONAMIENTO EN LA DE CARGA CERO. CUMPLIENDO CNL003 ASÍ COMO LA ESPECIFICACIÓN 6700034.



ESQUEMA UNIFILAR BT RED DE DISTRIBUCIÓN CT3.8

ADAPTACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR "SR-3", PGOU MAIRENA DEL ALJARAFE

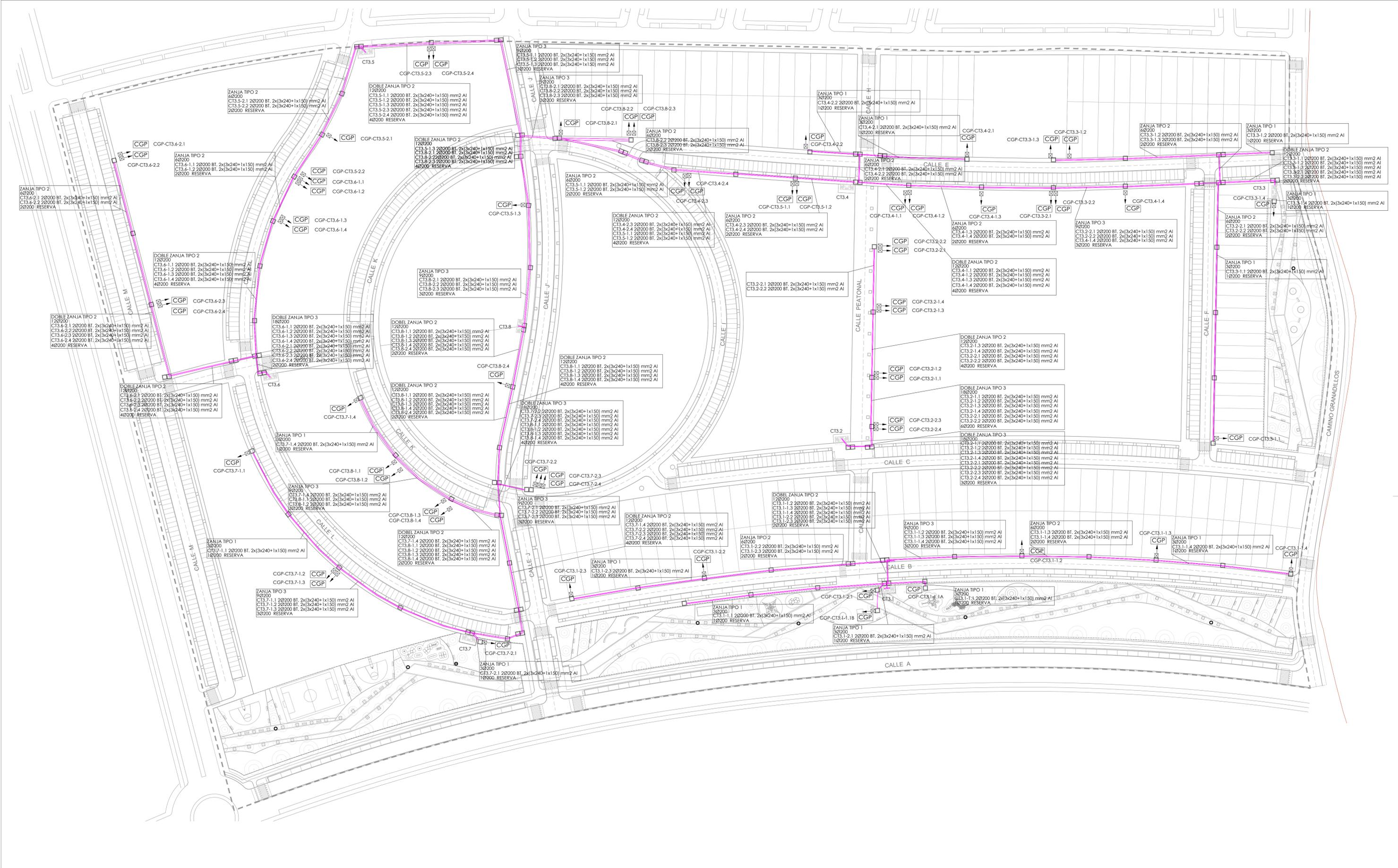
INFRAESTRUCTURAS URBANAS
INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE MEDIA TENSIÓN. DETALLES 2/2 INF-MT-14.3

ESCALA S/E MAYO 2019

INICIATIVA:
JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SR-3 DE MAIRENA DEL ALJARAFE
CIF: V-91620724

REDACTORES:
DEMOPOLIS ARQUITECTURA & INGENIERÍA S.L. Y BURÓ4 ARQUITECTOS S.L.P.
ARQUITECTURA & INGENIERÍA





NOTA:

- LOS PLANOS DE INSTALACIONES, REPRESENTAN ESQUEMAS DE LAS MISMAS AL NO PODERSE REPRESENTAR SIEMPRE A ESCALA REAL SUS ELEMENTOS. POR TANTO, SE REALIZARA SIEMPRE UN REPLANTEO PRECISO DE TODOS LOS COMPONENTES QUE SERA MOTIVO/OBJETO DE APROBACION POR PARTE DE LA DIRECCION FACULTATIVA.
- LAS CANALIZACIONES PASEN POR CALZADA O ZONAS DONDE HAY TRANSITO RODADO DE VEHICULOS HAN DE SER HORIZONALES Y SERAN DE Ø200 MM Y CUMPLIRAN LA NORMA ENDESA CNL002, ASI COMO LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS ENDESA 6700141 Y 6700145.
- LAS ACOMETIDAS A CADA UNA DE LAS PARCELAS SE EJECUTARAN DIRECTAMENTE A CGP. LA DISPOSICION DE LAS CGP SON ORIENTATIVAS PUDIENDO CAMBIAR. NO ESTAN CONTEMPLADAS EN MEDICIONES.
- LAS LINEAS DE BT SERAN EN ANILLOS DISPONIBLES EN FINALES DE LINEAS CASAS DE SECCIONAMIENTO EN LA DE CARGA CERO, CUMPLIENDO CNL003 ASI COMO LA ESPECIFICACION 6700034.
- TODAS LAS CANALIZACIONES SERAN MODELOS DE ENDESA, CUMPLIENDO LOS DOCUMENTOS: ØPH0301, ØPH01301, ØPH0201, ØPH0801, ØPH0101, ØPH0201, ØPH0401, ØPH0501, ØPH0601, ØPH0701, ØPH0801, ØPH0901, ØPH1001, ØPH1101, ØPH1201, ØPH1301, ØPH1401, ØPH1501, ØPH1601, ØPH1701, ØPH1801, ØPH1901, ØPH2001, ØPH2101, ØPH2201, ØPH2301, ØPH2401, ØPH2501, ØPH2601, ØPH2701, ØPH2801, ØPH2901, ØPH3001, ØPH3101, ØPH3201, ØPH3301, ØPH3401, ØPH3501, ØPH3601, ØPH3701, ØPH3801, ØPH3901, ØPH4001, ØPH4101, ØPH4201, ØPH4301, ØPH4401, ØPH4501, ØPH4601, ØPH4701, ØPH4801, ØPH4901, ØPH5001, ØPH5101, ØPH5201, ØPH5301, ØPH5401, ØPH5501, ØPH5601, ØPH5701, ØPH5801, ØPH5901, ØPH6001, ØPH6101, ØPH6201, ØPH6301, ØPH6401, ØPH6501, ØPH6601, ØPH6701, ØPH6801, ØPH6901, ØPH7001, ØPH7101, ØPH7201, ØPH7301, ØPH7401, ØPH7501, ØPH7601, ØPH7701, ØPH7801, ØPH7901, ØPH8001, ØPH8101, ØPH8201, ØPH8301, ØPH8401, ØPH8501, ØPH8601, ØPH8701, ØPH8801, ØPH8901, ØPH9001, ØPH9101, ØPH9201, ØPH9301, ØPH9401, ØPH9501, ØPH9601, ØPH9701, ØPH9801, ØPH9901, ØPH10001.
- LOS CABLES EN BORNES SERAN UNIPOLARES DE 3x240 Y NEUTRO DE 1x150 mm2 EN AI 0,6/1 KV BAJO CANALIZACION PE CORRUGADO DE Ø200 mm SEGUN UNE-EN 50086-2-4.
- TODOS LOS CIRCUITOS DE BT LLEVARAN TIPO DE RESERVA, TANTO EN ACERADO COMO EN CALZADA.
- SE COLOCARA UNA TOMA DE TIERRA CADA 200 M APROXIMADAMENTE PARA PUESTA A TIERRA DEL NEUTRO

LEYENDA

	CIRCUITO TIPO BT: CABLE DE 3x240mm ² + 1x150 mm ² AI 0,6/1KV BAJO TIPO PEAD Ø200
	CIRCUITO EN BT: CABLE DE 3x350mm ² + 1x125 mm ² AI 0,6/1KV BAJO TIPO PEAD Ø110
	ARQUETA A1 H=120 PARA BT, CON TAPA DE FUNDICION DUCTIL Ø400
	ARQUETA A2 H=120 PARA BT, CON TAPA DE FUNDICION DUCTIL Ø400
	2 UDS. POR PARCELA PARA ACOMETIDA FORMADA 2 TUBOS Ø200 MM DE PEAD
	CORRE DE SECCIONAMIENTO DE 315 A CON PUESTA A TIERRA - FUSIBLES 3X315A
	PICA TOMA DE TIERRA NEUTRO EN ANILLO DISTRIBUCION BT CADA 200 M

ADAPTACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN SECTOR "SR-3", PGOU MAIRENA DEL ALJARAFE

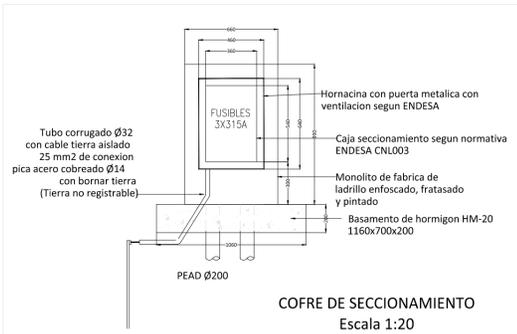
INFRAESTRUCTURAS URBANAS
INSTALACION ELÉCTRICA DE BAJA TENSIÓN

INF-BT-15.1

ESCALA 1/800 MAYO 2019

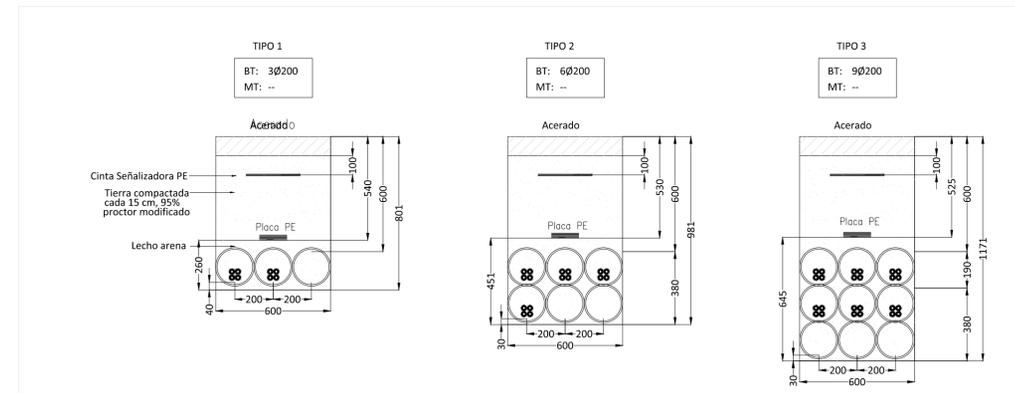
INICIATIVA: JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SR-3 DE MAIRENA DEL ALJARAFE CIF V-91620724

REDACTORES: DEMÓPOLIS ARQUITECTURA & INGENIERÍA S.L. Y BURÓ4 ARQUITECTOS S.L.P.



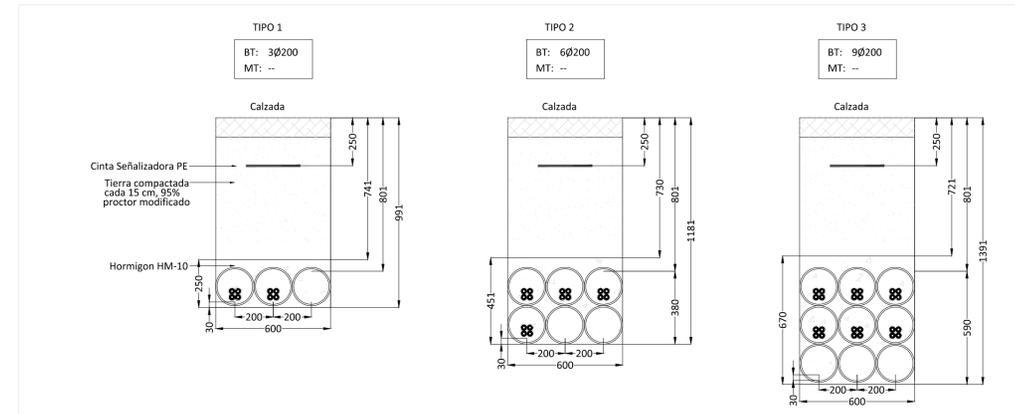
Las dimensiones de la caja de seccionamiento y monolito serán aproximadas, deviendo ser verificadas con el instalador dependiendo del fabricante de estas, pues varía de un fabricante a otro.

COFRE DE SECCIONAMIENTO
Escala 1:20



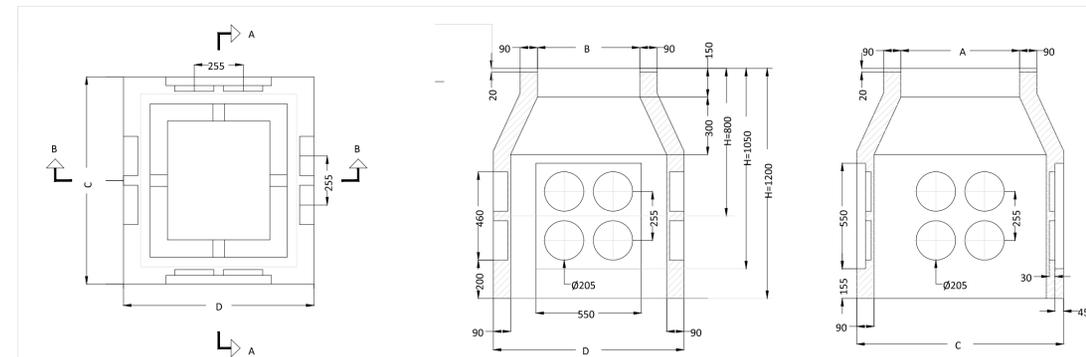
LA CINTA SEÑALIZADORA de PE se emplea para que en caso de excavación sin haber hecho un radar de las infraestructuras subterráneas que hay en el lugar de la excavación, sirva como elemento indicador de la existencia de la red eléctrica. La cinta no tiene ninguna capacidad mecánica. LA PLACA de PE tiene la misma finalidad que la cinta señalizadora, empleándose como medio redundante de la anterior, pero con capacidad mecánica capaz de resistir golpes someros de equipos mecánicos de excavación.

SECCION TENDIDO CANALIZACIONES
EN ACERADO
Escala 1:25



LA CINTA SEÑALIZADORA de PE se emplea para que en caso de excavación sin haber hecho un radar de las infraestructuras subterráneas que hay en el lugar de la excavación, sirva como elemento indicador de la existencia de la red eléctrica. La cinta no tiene ninguna capacidad mecánica. LA PLACA de PE tiene la misma finalidad que la cinta señalizadora, empleándose como medio redundante de la anterior, pero con capacidad mecánica capaz de resistir golpes someros de equipos mecánicos de excavación.

SECCION TENDIDO CANALIZACIONES
EN CALZADA
Escala 1:25



ARQUETA TIPO	A	B	C	D	H	PESO
A1 80 BAJA TENSION	625	535	1.085	995	800	380
A1 105 BAJA TENSION	625	535	1.085	995	1.050	720
A1 120 BAJA TENSION	625	535	1.085	995	1.200	845
A2 105 MEDIA TENSION	1.170	620	1.630	1.080	1.050	1.010
A2 120 MEDIA TENSION	1.170	620	1.630	1.080	1.200	1.170

SECTORIZACION	USO	Nº VIVIENDA	SUPERFICIE PARCELA	A.P.	POTENCIA (KW)	TRANSFORMADOR	TRAMO	l nom. (Amp)	Longitud (m)	Nº terminos	Fase (mm2)	l adm (Amp)	l corrreg (Amp)	Protect. (Amp)	
CENTRO TRANSFORMACION CT3.1 2x630 kVA															
CT3.1-1															
KIOSKO	KIOSKO	-	-	-	50,00		CT3.1-1.1	38,09	30,00	1,00	25,00	106,00	106,00	40,00	
ZV2	Zonas verdes	-	10,587,17	-	42,35		CT3.1-1.2	76,45	30,00	1,00	50,00	115,00	115,00	63,00	
MANZANA R2A	Viviendas unifamiliares	18	-	-	132,48		CT3.1-1.3	239,03	210,00	1,00	240,00	305,00	305,00	315,00	
MANZANA R2A	Viviendas unifamiliares	18	-	-	132,48		CT3.1-1.3	239,03	130,00	1,00	240,00	305,00	305,00	315,00	
MANZANA R2A	Viviendas unifamiliares	10	-	-	79,60		CT3.1-1.4	132,79	148,00	1,00	240,00	305,00	305,00	315,00	
MANZANA R2B	Viviendas unifamiliares	8	-	-	58,88		CT3.1-1.4	106,24	250,00	1,00	240,00	305,00	305,00	315,00	
CENTRO TRANSFORMACION CT3.2 2x630 kVA															
CT3.2-1															
ALUMBRADO ZONA	Viales	-	-	16,793,64	48,12		CT3.2-1.1	86,82	75,00	1,00	50,00	115,00	115,00	63,00	
MANZANA R1	Viviendas unifamiliares	19	-	-	139,84		CT3.2-1.2	252,31	110,00	1,00	240,00	305,00	305,00	315,00	
MANZANA R1	Viviendas unifamiliares	19	-	-	139,84		CT3.2-1.3	252,31	187,00	1,00	240,00	305,00	305,00	315,00	

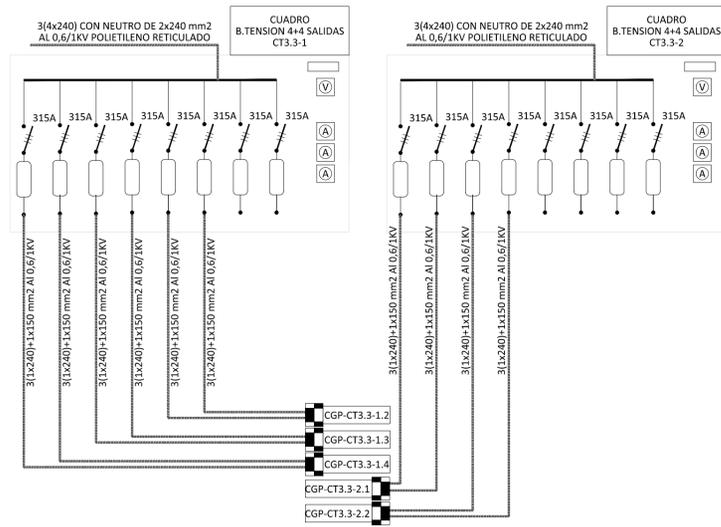
SECTORIZACION	USO	Nº VIVIENDA	SUPERFICIE PARCELA	A.P.	POTENCIA (KW)	TRANSFORMADOR	TRAMO	l nom. (Amp)	Longitud (m)	Nº terminos	Fase (mm2)	l adm (Amp)	l corrreg (Amp)	Protect. (Amp)	
CENTRO TRANSFORMACION CT3.2 2x630 kVA															
CENTRO TRANSFORMACION CT3.2 2x630 kVA															
CT3.2-1 / CT3.2-2															
MANZANA R6	Viviendas plurifamiliares	17	-	-	125,12		CT3.2-1.1	225,75	205,00	1,00	240,00	305,00	305,00	315,00	
		17	-	-	125,12		CT3.2-1.2	225,75	227,00	1,00	240,00	305,00	305,00	315,00	
		17	-	-	125,12		CT3.2-1.3	225,75	140,00	1,00	240,00	305,00	305,00	315,00	
		17	-	-	125,12		CT3.2-1.4	225,75	110,00	1,00	240,00	305,00	305,00	315,00	
		17	-	-	125,12		CT3.2-2.1	225,75	80,00	1,00	240,00	305,00	305,00	315,00	
		17	-	-	125,12		CT3.2-2.2	225,75	75,00	1,00	240,00	305,00	305,00	315,00	
CENTRO TRANSFORMACION CT3.3 2x630 kVA															
CT3.3-1															
MANZANA R3A	Viviendas unifamiliares	13	-	-	95,68		CT3.3-1.1	172,63	190,00	1,00	240,00	305,00	305,00	315,00	
MANZANA R3A	Viviendas unifamiliares	18	-	-	132,48		CT3.3-1.2	219,03	125,00	1,00	240,00	305,00	305,00	315,00	
MANZANA R3	Viviendas unifamiliares	12	-	-	88,32		CT3.3-1.3	159,35	125,00	1,00	240,00	305,00	305,00	315,00	
ZV3	Zonas verdes	-	3,163,56	-	12,65		CT3.3-1.4	22,83	30,00	1,00	240,00	305,00	305,00	315,00	
CENTRO TRANSFORMACION CT3.3 2x630 kVA															
CT3.3-2															
MANZANA R3B	Viviendas unifamiliares	8	-	-	58,88		CT3.3-2.1	106,24	115,00	1,00	240,00	305,00	305,00	315,00	
MANZANA R6	Viviendas unifamiliares	27	-	-	158,88		CT3.3-2.3	286,84	115,00	1,00	240,00	305,00	305,00	315,00	
MANZANA R4B	Viviendas unifamiliares	10	-	-	79,60		CT3.3-2.4	132,79	115,00	1,00	240,00	305,00	305,00	315,00	
CENTRO TRANSFORMACION CT3.4 2x630 kVA															
CT3.4-1															
MANZANA R8	Viviendas unifamiliares	17	-	-	125,12		CT3.4-1.1	225,75	200,00	1,00	240,00	305,00	305,00	315,00	
		17	-	-	125,12		CT3.4-1.2	225,75	110,00	1,00	240,00	305,00	305,00	315,00	
		17	-	-	125,12		CT3.4-1.3	225,75	135,00	1,00	240,00	305,00	305,00	315,00	
		17	-	-	125,12		CT3.4-1.4	225,75	135,00	1,00	240,00	305,00	305,00	315,00	
CENTRO TRANSFORMACION CT3.4 2x630 kVA															
CT3.4-2															
MANZANA R6	Viviendas unifamiliares	12	-	-	88,32		CT3.4-2.1	159,35	70,00	1,00	240,00	305,00	305,00	315,00	
MANZANA R7B	Viviendas unifamiliares	6	-	-	44,16		CT3.4-2.2	79,68	40,00	1,00	240,00	305,00	305,00	315,00	
MANZANA R9	Viviendas unifamiliares	21	-	-	154,56		CT3.4-2.3	278,87	100,00	1,00	240,00	305,00	305,00	315,00	
MANZANA R9	Viviendas unifamiliares	21	-	-	154,56		CT3.4-2.4	278,87	100,00	1,00	240,00	305,00	305,00	315,00	
CENTRO TRANSFORMACION CT3.5 2x630 kVA															
CT3.5-1															
MANZANA R9	Viviendas unifamiliares	21	-	-	154,56		CT3.5-1.1	278,87	255,00	1,00	240,00	305,00	305,00	315,00	
MANZANA R9	Viviendas unifamiliares	21	-	-	154,56		CT3.5-1.2	278,87	255,00	1,00	240,00	305,00	305,00	315,00	
DEPORTIVO	-	-	9,106,89	-	145,71		CT3.5-1.3	282,90	160,00	1,00	240,00	305,00	305,00	315,00	
CENTRO TRANSFORMACION CT3.5 2x630 kVA															
CT3.5-2															
MANZANA R11	Viviendas unifamiliares	18	-	-	132,48		CT3.5-2.1	219,03	120,00	1,00	240,00	305,00	305,00	315,00	
		18	-	-	132,48		CT3.5-2.2	219,03	120,00	1,00	240,00	305,00	305,00	315,00	
		18	-	-	132,48		CT3.5-2.3	219,03	80,00	1,00	240,00	305,00	305,00	315,00	
		18	-	-	132,48		CT3.5-2.4	219,03	100,00	1,00	240,00	305,00	305,00	315,00	

SECTORIZACION	USO	Nº VIVIENDA	SUPERFICIE PARCELA	A.P.	POTENCIA (KW)	TRANSFORMADOR	TRAMO	l nom. (Amp)	Longitud (m)	Nº terminos	Fase (mm2)	l adm (Amp)	l corrreg (Amp)	Protect. (Amp)	
CENTRO TRANSFORMACION CT3.6 2x630 kVA															
CT3.6-1															
MANZANA R11	Viviendas unifamiliares	18	-	-	132,48		CT3.6-1.1	219,03	110,00	1,00	240,00	305,00	305,00	315,00	
		18	-	-	132,48		CT3.6-1.2	219,03	110,00	1,00	240,00	305,00	305,00	315,00	
		18	-	-	132,48		CT3.6-1.3	219,03	110,00	1,00	240,00	305,00	305,00	315,00	
		17	-	-	125,12		CT3.6-1.4	225,75	135,00	1,00	240,00	305,00	305,00	315,00	
CENTRO TRANSFORMACION CT3.6 2x630 kVA															
CT3.6-2															
T2	TERCIARIO	-	-	4,529,55	141,55		CT3.6-2.1	63,85	100,00	1,00	240,00	305,00	305,00	315,00	
					141,55		CT3.6-2.2	63,85	170,00	1,00	240,00	305,00	305,00	315,00	
					141,55		CT3.6-2.3	63,85	130,00	1,00	240,00	305,00	305,00	315,00	
					141,55		CT3.6-2.4	63,85	110,00	1,00	240,00	305,00	305,00	315,00	

SECTORIZACION	USO	Nº VIVIENDA	SUPERFICIE PARCELA	A.P.	POTENCIA (KW)	TRANSFORMADOR	TRAMO	l nom. (Amp)	Longitud (m)	Nº terminos	Fase (mm2)	l adm (Amp)	l corrreg (Amp)	Protect. (Amp)	
CENTRO TRANSFORMACION CT3.7 2x630 kVA															
CT3.7-1															
T1	TERCIARIO	-	-	4,000,00	333,33		CT3.7-1.1	80,19	150,00	1,00	240,00	305,00	305,00	315,00	
					333,33		CT3.7-1.2	80,19	130,00	1,00	240,00	305,00	305,00	315,00	
					333,33		CT3.7-1.3	80,19	100,00	1,00	240,00	305,00	305,00	315,00	
MANZANA R10	Viviendas plurifamiliares	19	-	-	171,94		CT3.7-1.4	310,05	150,00	1,00	240,00	305,00	305,00	315,00	
CENTRO TRANSFORMACION CT3.7 2x630 kVA															
CT3.7-2															
ZV1	Zonas verdes	-	5,300,79	-	22,00		CT3.7-2.1	13,23	150,00	1,00	240,00	305,00	305,00	314,00	
DOCENTE	Docente	-	4,614,50	-	153,82		CT3.7-2.2	92,51	130,00	1,00	240,00	305,00	305,00	315,00	
					153,82		CT3.7-2.3	92,51	120,00	1,00	240,00	305,00	305,00	315,00	
					153,82		CT3.7-2.4	92,51	120,00	1,00	240,00	305,00	305,00	315,00	

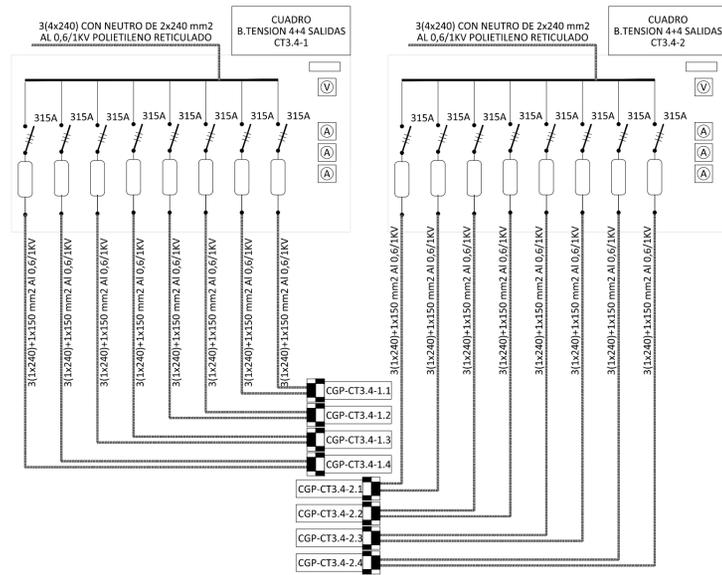
SECTORIZACION	USO	Nº VIVIENDA	SUPERFICIE PARCELA	A.P.	POTENCIA (KW)	TRANSFORMADOR	TRAMO	l nom. (Amp)	Longitud (m)	Nº terminos	Fase (mm2)	l adm (Amp)	l corrreg (Amp)	Protect. (Amp)	
CENTRO TRANSFORMACION CT3.8 2x630 kVA															
CT3.8-1															
MANZANA R10	Viviendas plurifamiliares	65	-	-	119,60		CT3.8-1.1	71,93	190,00	1,00	240,00	305,00	305,00	315,00	
					119,60		CT3.8-1.2	71,93	190,00	1,00	240,00	305,00	305,00	315,00	
					119,60		CT3.8-1.3	71,93	190,00	1,00	240,00	305,00	305,00	315,00	
					119,60		CT3.8-1.4	71,93	190,00	1,00	240,00	305,00	305,00	315,00	
CENTRO TRANSFORMACION CT3.8 2x630 kVA															
CT3.8-2															
MANZANA R7A	Viviendas plurifamiliares	-	-	33,00	119,45		CT3.8-2.1	71,84	150,00						

NOTA:
LAS LÍNEAS DE BT SERÁN EN ANILLOS DISPONIENDO EN FINALES DE LÍNEAS CAJAS DE SECCIONAMIENTO EN LA DE CARGA CERO. CUMPLIENDO CNL003 ASÍ COMO LA ESPECIFICACIÓN 6700034.



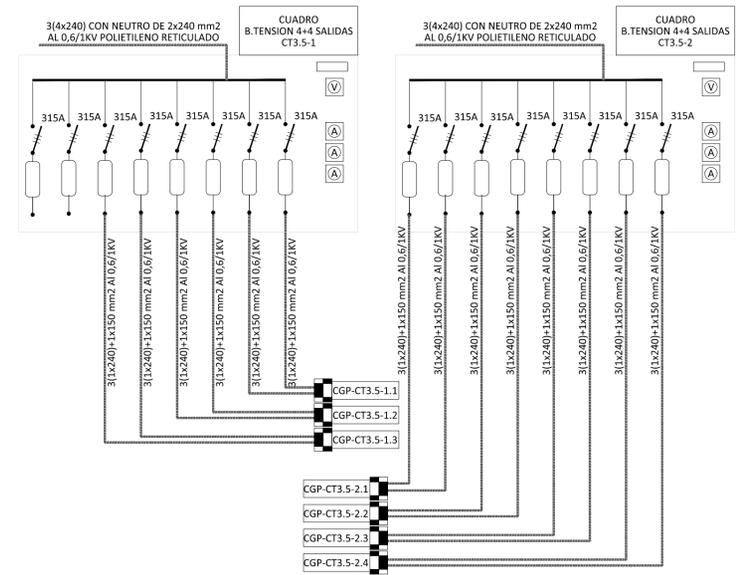
ESQUEMA UNIFILAR BT RED DE DISTRIBUCIÓN CT3.3

NOTA:
LAS LÍNEAS DE BT SERÁN EN ANILLOS DISPONIENDO EN FINALES DE LÍNEAS CAJAS DE SECCIONAMIENTO EN LA DE CARGA CERO. CUMPLIENDO CNL003 ASÍ COMO LA ESPECIFICACIÓN 6700034.



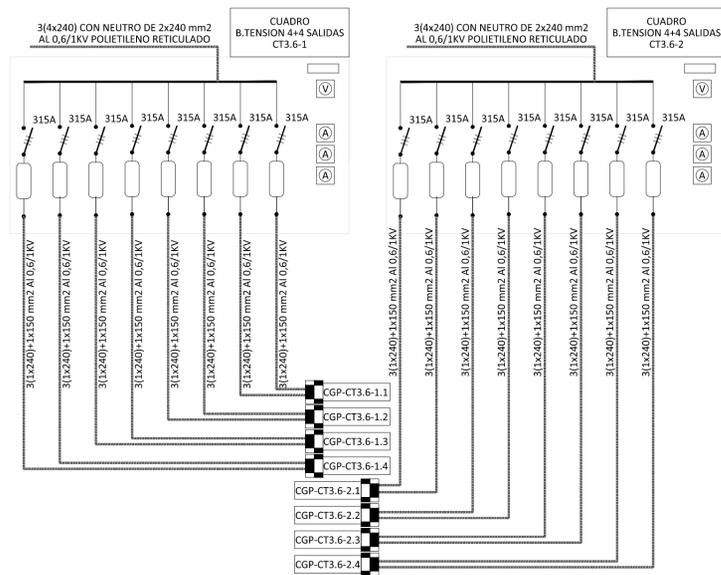
ESQUEMA UNIFILAR BT RED DE DISTRIBUCIÓN CT3.4

NOTA:
LAS LÍNEAS DE BT SERÁN EN ANILLOS DISPONIENDO EN FINALES DE LÍNEAS CAJAS DE SECCIONAMIENTO EN LA DE CARGA CERO. CUMPLIENDO CNL003 ASÍ COMO LA ESPECIFICACIÓN 6700034.



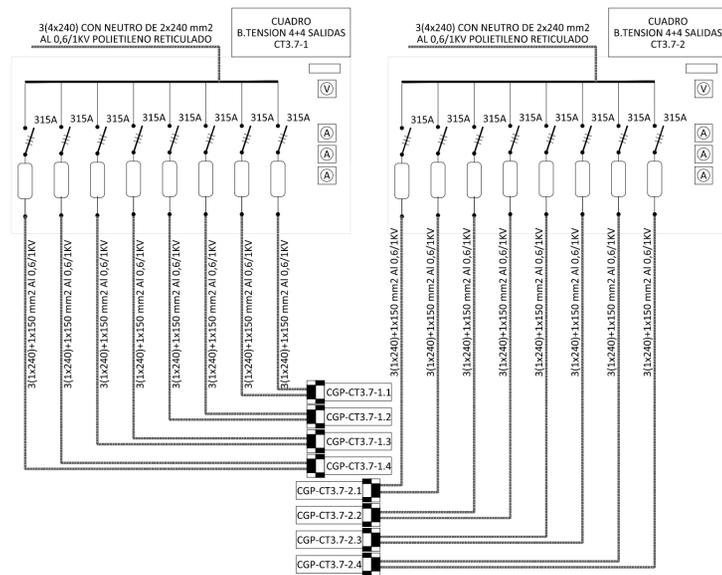
ESQUEMA UNIFILAR BT RED DE DISTRIBUCIÓN CT3.5

NOTA:
LAS LÍNEAS DE BT SERÁN EN ANILLOS DISPONIENDO EN FINALES DE LÍNEAS CAJAS DE SECCIONAMIENTO EN LA DE CARGA CERO. CUMPLIENDO CNL003 ASÍ COMO LA ESPECIFICACIÓN 6700034.



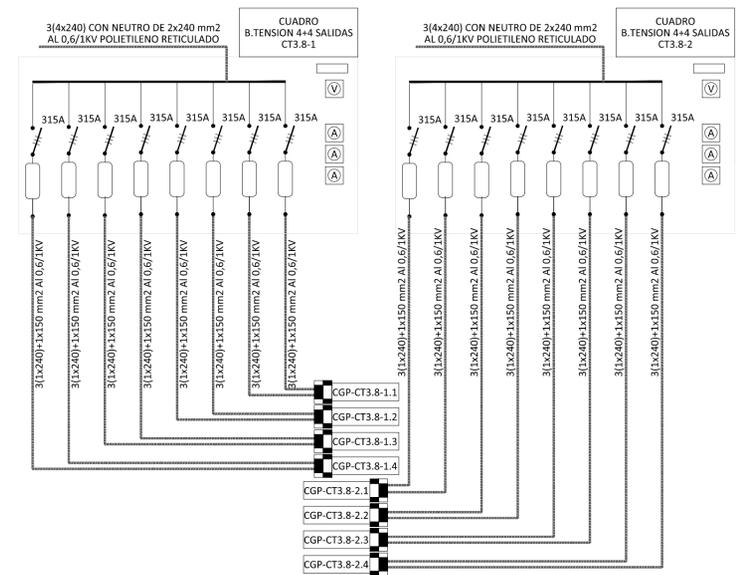
ESQUEMA UNIFILAR BT RED DE DISTRIBUCIÓN CT3.6

NOTA:
LAS LÍNEAS DE BT SERÁN EN ANILLOS DISPONIENDO EN FINALES DE LÍNEAS CAJAS DE SECCIONAMIENTO EN LA DE CARGA CERO. CUMPLIENDO CNL003 ASÍ COMO LA ESPECIFICACIÓN 6700034.



ESQUEMA UNIFILAR BT RED DE DISTRIBUCIÓN CT3.7

NOTA:
LAS LÍNEAS DE BT SERÁN EN ANILLOS DISPONIENDO EN FINALES DE LÍNEAS CAJAS DE SECCIONAMIENTO EN LA DE CARGA CERO. CUMPLIENDO CNL003 ASÍ COMO LA ESPECIFICACIÓN 6700034.



ESQUEMA UNIFILAR BT RED DE DISTRIBUCIÓN CT3.8

ADAPTACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN
SECTOR "SR-3", PGOU MAIRENA DEL ALJARAFE

INFRAESTRUCTURAS URBANAS
INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE BAJA TENSIÓN. DETALLES 2/2 INF-BT-15.3

ESCALA 3/E MAYO 2019

INICIATIVA:
JUNTA DE COMPENSACIÓN SECTOR SR-3 DE
MAIRENA DEL ALJARAFE
CIF V-91620724

REDACTORES:
DEMÓPOLIS ARQUITECTURA & INGENIERÍA S.L. Y BURÓ4 ARQUITECTOS S.L.P.
DEMÓPOLIS
ARQUITECTURA & INGENIERÍA
buró4

