

## **ANEJO 12**

# **OBRAS DE CONEXIÓN E INTEGRACIÓN TERRITORIAL**



## ÍNDICE GENERAL

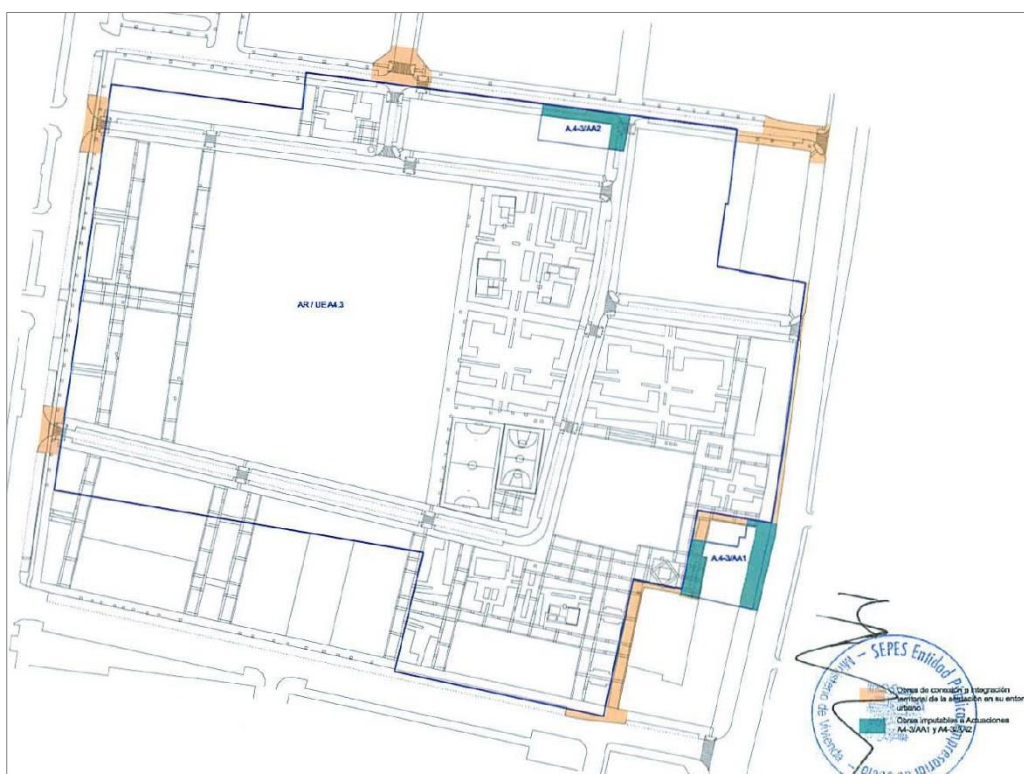
<b>1</b>	<b>INTRODUCCIÓN .....</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>OBRAS DE CONEXIÓN E INTEGRACIÓN TERRITORIAL UE A-4-3.....</b>	<b>6</b>
2.1	OBRA CIVIL. ....	6
2.2	RED DE SANEAMIENTO. ....	7
2.3	RED DE ABASTECIMIENTO. ....	7
2.4	RED DE BAJA PRESIÓN PARA RIEGO.....	8
2.5	RED DE GAS. ....	8
2.6	RED DE TELECOMUNICACIONES.....	8
2.7	RED DE ALUMBRADO PÚBLICO. ....	8
<b>3</b>	<b>OBRAS DE CONEXIÓN Y URBANIZACIÓN AISLADA A-4.3/AA1. ....</b>	<b>9</b>
3.1	OBRA CIVIL. ....	9
3.2	RED DE SANEAMIENTO. ....	9
3.3	RED DE ABASTECIMIENTO. ....	9
3.4	RED GAS. ....	9
3.5	RED DE TELECOMUNICACIONES.....	9
3.6	RED DE ENERGÍA ELÉCTRICA. ....	9
3.7	RED DE ALUMBRADO PÚBLICO. ....	9
<b>4</b>	<b>OBRAS DE CONEXIÓN Y URBANIZACIÓN AISLADA A-4.3/AA2. ....</b>	<b>10</b>
4.1	OBRA CIVIL. ....	10
4.2	RED DE SANEAMIENTO. ....	10
4.3	RED DE ABASTECIMIENTO. ....	10
4.4	RED GAS. ....	10
4.5	RED DE TELECOMUNICACIONES.....	10
4.6	RED DE ENERGÍA ELÉCTRICA. ....	11
4.7	RED DE ALUMBRADO PÚBLICO. ....	11
<b>5</b>	<b>OBRAS CON CARGO A TODAS LAS ACTUACIONES (A-4.3, AA1 y AA2) .....</b>	<b>11</b>
5.1	RED ELÉCTRICA.....	11
5.1.1	Conexión general del ámbito .....	11
5.1.1.1	<i>Circuito de MT entre CTR-1 y L-04 "Pedro Andreu".....</i>	<i>11</i>
5.1.1.2	<i>Circuito de MT entre CTR-1 y L-25 "Santander, 15".....</i>	<i>11</i>
5.1.1.3	<i>Circuito de MT entre CTR-1 y L-25 "Santander, 15".....</i>	<i>12</i>
5.1.1.4	<i>Parte exterior de conexión específica AA2.....</i>	<i>12</i>
5.1.1.5	<i>Soterramientos y reposición de instalaciones.....</i>	<i>12</i>
5.1.2	Canalizaciones de media y baja tensión .....	12
5.1.2.1	<i>Conexiones exteriores .....</i>	<i>12</i>
5.1.2.2	<i>Desvío.....</i>	<i>13</i>



## 1 INTRODUCCIÓN

En este anejo se definen las obras de conexión necesarias para dar continuidad a la urbanización e infraestructuras previstas de la Unidad de Ejecución aun quedando fuera de la misma, así como aquellas ejecutadas junto con la obra principal cuyo coste es imputable a las unidades aisladas A.4-3/AA1 y A.4-3/AA2.

Tal como se indica en el apartado MD.2 DESCRIPCIÓN GENERAL de la Memoria, el Convenio de colaboración suscrito el 26 de febrero de 2010 por la Generalitat Valenciana, el Ayuntamiento de Valencia y SEPES establece determinadas obras adicionales exteriores a la unidad de ejecución, precisas para garantizar la debida conexión e integración territorial de la actuación en su entorno urbano inmediato, repercutibles como carga de urbanización con arreglo a las definiciones del Plan General de Valencia. El alcance de esas obras se concretó y definió por parte del Ayuntamiento de Valencia en el ejercicio de sus competencias, representándose en uno de los planos que se incluyeron como anexo nº2 en dicho convenio.



Por tanto el presente proyecto se ha estructurado de la siguiente forma:

- Obras a cargo de los propietarios de la UE A-4.3.
  - Obras Interiores a la Unidad de Ejecución.  
Se incluyen las actuaciones proyectadas que quedan dentro del ámbito de la Unidad de Ejecución.
  - Obras de Conexión e integración territorial.  
Se incluyen las actuaciones necesarias para dar continuidad a la urbanización e infraestructuras previstas aun quedando fuera de la Unidad de Ejecución.
- Obras de mayor entidad a cargo del Ayuntamiento. No se han definido actuaciones que deban ser financiadas total o parcialmente por el Ayuntamiento.

- Obras a cargo de las unidades aisladas. Se incluyen las obras con cargo a las actuaciones aisladas existentes en el PRI diferenciando entre:
  - Obras de conexión y urbanización de la actuación aislada A.4-3/AA1.
  - Obras de conexión y urbanización de la actuación aislada A.4-3/AA2.
- Obras a cargo de todas las unidades, tanto de la actuación integrada como de las unidades aisladas. Se incluyen las obras de conexión eléctrica por ser comunes a todo el ámbito del PRI, siendo necesarias para que todas las actuaciones dispongan de suministro eléctrico.

## **2 OBRAS DE CONEXIÓN E INTEGRACIÓN TERRITORIAL UE A.4-3**

Las obras que se describen en el presente punto recaen fuera del ámbito de la Unidad de Ejecución definida en el PRI A-4.3 "Parque y Maestranza de Artillería" aunque se ejecutarán de forma conjunta, comprendiendo aquellas actuaciones tanto de obra civil como las correspondientes a las redes de abastecimiento, agua para riego, saneamiento, energía eléctrica, alumbrado público, gas y telecomunicaciones que, estando fuera del ámbito de la Unidad de Ejecución, deben de realizarse para garantizar la continuidad y el suministro de las parcelas de la Unidad de Ejecución.

### **2.1 OBRA CIVIL.**

Las obras de conexión e integración territorial incluyen actuaciones de urbanización correspondientes a obras fuera del ámbito de la Unidad de Ejecución necesarias para dar continuidad a la urbanización definida. En este sentido se ejecutarán las siguientes obras de urbanización:

- Conexión de la nueva calle definida como Eje V01 con calle Carteros, con la correspondiente modificación de bordillos y aceras así como ejecución de firme y señalización viaria, incluso trasplante de pies definidos en el inventario de arbolado como 234 y 235.
- Conexión de la nueva calle definida como Eje V03 con calle Carteros, con la correspondiente modificación de bordillos y aceras así como ejecución de firme y señalización viaria, incluso trasplante de pies definidos en el inventario de arbolado como 254 y 255.
- Modificación de cruce de la calle Carrícola con Mosén Febrer, con la correspondiente modificación de bordillos y aceras para crear orejas en las aceras y adecuación de los pasos de peatones previstos.
- Modificación de la acera de la calle Mosén Febrer a la altura de la calle San Ernesto en nuevo paso de peatones previsto con la correspondiente modificación de bordillos, aceras y señalización viaria.
- Reurbanización del cruce de la calle Mosén Febrer con la calle San Vicente Mártir, adecuando las aceras y paso de peatones con la correspondiente modificación de bordillos, aceras y señalización viaria.
- Repavimentación de franja de acera de la calle San Vicente Mártir entre los números de policía 314 y la intersección con la calle Mora i Xaraba.
- Reurbanización de franja de la calle Mora i Xaraba y Plaza de Vicario Ferrer, con la correspondiente modificación de las rasantes y pavimentos.
- Reurbanización y modificación de la conexión de la calle Capitular de Gandía con la Avenida Primero de Mayo al convertirse en calle peatonal, con la correspondiente modificación de las rasantes y pavimentos.

## 2.2 RED DE SANEAMIENTO.

Las conexiones exteriores a la Unidad de Ejecución previstas consisten en la ejecución de los siguientes tramos de conducción:

- Conexión del colector A con canalización de 7,3 m de PE Ø 1200 mm a pozo existente en la calle Carteros.
- Conexión del colector B con canalización de 12 m de PE Ø 630 mm a pozo existente en la calle Carteros.
- Conexión del colector D con canalización de 16,6 m de PE Ø 400 mm a pozo existente en la Avenida Primero de Mayo.
- Conexión de colector F con canalización de 12,6 m de PE Ø 400 mm a pozo existente en Avenida Primero de Mayo.
- Sangrado de acequia existente en calle Carteros y conexión a pozo P 10 de colector existente en calle Carteros.

## 2.3 RED DE ABASTECIMIENTO.

Las conexiones exteriores a la Unidad de Ejecución previstas consisten en la ejecución de los siguientes tramos de conducción en tubería de fundición dúctil.

- Cruce de la calle Mosén Febrer a la altura de la Calle Carrícola con tubería de fundición dúctil de diámetro nominal 100 mm, sustituyendo la conducción existente de fibrocemento de igual diámetro. Este tramo tiene su punto de inicio en nueva conducción de Ø 100 mm (nudo 2) a ejecutar dentro de la actuación por la acera sur de Mosén Febrer, conectando a válvula existente (nudo 5) en la acera norte de esta misma calle, con una longitud de 11 m.
- Cierre de malla en Mosén Febrer con San Vicente, ejecutada con tubería de fundición dúctil Ø 100 mm. Este tramo es continuación de la nueva red a ejecutar dentro de la Unidad de Ejecución, conectando a conducción existente (en los nudos 31 y 32) de fundición gris y diámetro Ø 150 mm en San Vicente Mártir, con una longitud de 41 m.
- En la sustitución de tubería de Ø 150 mm que se realiza en la Avenida Primero de Mayo, entre las calles República de Costa de Marfil y Capitular de Gandía, existe un tramo de 5,5 m que cae fuera de la Unidad de Ejecución, conectado mediante una nueva válvula a instalar previa a la derivación de la tubería existente de FC 100 mm hacia Capitular de Gandía (nudo 25).
- Conexión a conducción existente de fundición gris dúctil de 150 mm en la calle San Vicente Mártir, a la altura de la calle V04 con tubería de fundición de diámetro 150 mm (nudo 30) e instalando válvulas de seccionamiento a ambos lados de la nueva derivación (nudo 8). Además, se sustituye la tubería de fundición gris de 150 mm de diámetro que discurre por la acera oeste de la calle San Vicente Mártir en el tramo colindante con las unidad A-4.3 y A-4.3/AA1, en el tramo comprendido entre los nudos 29 y 30, por tubería de fundición del mismo diámetro.
- Conexión a conducción existente de FC 150 mm en la calle Carteros a la altura de la calle V03 de dos conducciones de diámetros 150 y 100 mm (nudos 1 y 16), instalando válvulas de seccionamiento en las nuevas derivaciones.
- Conexión a conducción existente de FD 150 mm en la calle Carteros a la altura de la calle V01 de conducción de diámetro 150 mm (nudo 17), instalando válvulas de seccionamiento a ambos lados de la nueva derivación.

## 2.4 RED DE BAJA PRESIÓN PARA RIEGO.

Se realiza una conexión a la red de nueva creación que discurre por la calle Carteros junto a la Plaza Escultor Frechina.

Se incluye igualmente el tramo en la calle Carteros desde de la intersección con el Vial 01 hasta el límite del perímetro de la actuación donde conectará con la futura infraestructura municipal. En este punto, el tramo finaliza con la instalación de una doble válvula y tapón de cierre.

## 2.5 RED DE GAS.

Las conexiones exteriores a la Unidad de Ejecución previstas consisten en la ejecución de los siguientes tramos de conducción en tubería de polietileno para conexión a red existente de MPA-1000:

- Conexión de la ampliación de red prevista de PE Ø 110 mm en la Avenida Primero de Mayo a red existente de PE Ø 110 mm. La longitud de este tramo será de 3,5 m.
- Conexión de la ampliación de red prevista de PE Ø 160 mm en la calle San Vicente Mártir a red existente de PE Ø 160 mm. La longitud de este tramo será de 3 m.

## 2.6 RED DE TELECOMUNICACIONES.

Las conexiones exteriores a la Unidad de Ejecución previstas consisten en la ejecución de los siguientes tramos de canalización:

- Interceptación de canalización existente proveniente de CR-147 en la intersección de la Avenida Primero de Mayo con la calle San Vicente Mártir. Desde este punto se ejecuta canalización formada por prisma de 6 conductos de PVC Ø 63 mm y 2 de PE Ø 125 mm por la calle Primero de mayo conectando con la canalización prevista dentro de la Unidad de Ejecución. La longitud de la canalización a ejecutar fuera de la Unidad de Ejecución es de 50 m, siendo necesario ejecutar dos arquetas tipo H.
- Interceptación de canalización existente proveniente de CR-145 en la calle San Vicente Mártir. Desde este punto se ejecuta canalización formada por prisma de 6 conductos de PVC Ø 63 mm y 2 de PE Ø 125 mm hasta conectar con la canalización prevista dentro de la Unidad de Ejecución. La longitud de la canalización a ejecutar correspondiente a conexión exterior es de 30 m, incluyendo una arqueta D.

## 2.7 RED DE ALUMBRADO PÚBLICO.

Las obras exteriores al ámbito de la Unidad de Ejecución consistirán en actuaciones de tendido de circuitos y realización de canalizaciones, y ubicación y retirada de puntos de luz. Como criterio general se considera obra de conexión e integración territorial la totalidad del cableado de las líneas cuya razón de ser sea la realización de una conexión exterior o reposición de un servicio existente, independientemente de que discorra por dentro o por fuera de la Unidad de Ejecución. El tratamiento de la obra civil es diferente al del cableado, considerando obra de conexión e integración territorial aquella que se tenga que ejecutar fuera de los límites de la Unidad de Ejecución.

- Dos puntos de luz modelo Albufera de la Calle Mosén Febrer: 31 m de canalización de 2T acera y dos arquetas.

### **3 OBRAS DE CONEXIÓN Y URBANIZACIÓN AISLADA A-4.3/AA1.**

El P.R.I. A-4.3 Parque y Maestranza de Artillería establece dos actuaciones aisladas. La A.4-3/AA1 está delimitada por las calles San Vicente Mártir, Mora y Xaraba, Plaza de Vicario Ferrer y edificaciones existentes.

Se describen las actuaciones de urbanización incluidas dentro de la actuación aislada A-4.3/AA1 necesarias para dar continuidad a la urbanización definida. En este sentido se ejecutarán las siguientes actuaciones.

#### **3.1 OBRA CIVIL.**

Ejecución de aceras e itinerarios peatonales, con la correspondiente modificación de rasantes y pavimentos en la Plaza Vicario Ferrer, San Vicente Mártir y Mora i Xaraba.

#### **3.2 RED DE SANEAMIENTO.**

Se prevé realizar las siguientes actuaciones:

- Conexión de 2 acometidas a colector de calle San Vicente Mártir.
- Conexión de 2 acometidas a colector de nueva ejecución, una de ellas en el eje IP06 y otra al eje IP08, en los pozos D102 y D101.

#### **3.3 RED DE ABASTECIMIENTO.**

No se ejecuta obra alguna dentro de la AA1 garantizándose el suministro a esta actuación aislada desde conducción existente en calle San Vicente Mártir y nueva conducción a ejecutar dentro de la Unidad de Ejecución.

#### **3.4 RED GAS.**

No se ejecuta obra alguna dentro de la AA1 garantizándose el suministro a esta actuación aislada desde conducción existente en calle San Vicente Mártir y nueva conducción a ejecutar dentro de la Unidad de Ejecución.

#### **3.5 RED DE TELECOMUNICACIONES.**

No se ejecuta obra alguna dentro de la AA1 garantizándose el suministro a esta actuación aislada desde conducción existente en calle San Vicente Mártir y nueva conducción a ejecutar dentro de la Unidad de Ejecución.

#### **3.6 RED DE ENERGÍA ELÉCTRICA.**

Se incluye la canalización que es de uso exclusivo para la actuación AA1 así como el cableado de las líneas que le llegan.

- Canalización Nodos 41-42: 15 metros de canalización tipo 3T BT Acera, una arqueta y dos cajas generales de protección.
- 451 m de cable XZ1 06/1kV 3 x 240+ 150 m correspondiente a las dos líneas que la alimentan desde el CTR.

#### **3.7 RED DE ALUMBRADO PÚBLICO.**

El cableado correspondiente a la red de alumbrado público recayente dentro de las actuaciones aisladas queda contemplado dentro de las actuaciones de obras de conexión e integración

territorial debido al su poca relevancia y para dar coherencia a la actuación. Sí se incluye la obra civil y reposición de puntos de luz.

Se prevén las siguientes actuaciones a cargo de la Actuación Aislada AA1:

- Plaza del Vicario Ferrer:
  - Un punto de luz tipo Fernando VII 48 led 500 mA 5119.
  - 6 metros de canalización de 2T acera y una arqueta.
  - 6,6 metros de cable de cobre de 4 x 6 mm<sup>2</sup> para línea, y 16 mm<sup>2</sup> para red de tierras.

## **4 OBRAS DE CONEXIÓN Y URBANIZACIÓN AISLADA A-4.3/AA2.**

El P.R.I. A-4.3 Parque y Maestranza de Artillería establece dos actuaciones aisladas. La A.4-3/AA2 está delimitada por la calle Mosén Febrer, la nueva calle V01 y edificaciones previstas.

Se describen las actuaciones de urbanización incluidas dentro de la actuación aislada A-4.3/AA2 necesarias para dar continuidad a la urbanización definida. En este sentido se ejecutarán las siguientes actuaciones.

### **4.1 OBRA CIVIL.**

Ejecución de aceras y calzadas, con la correspondiente modificación de rasantes y pavimentos en la calle Mosén Febrer y calle V01.

### **4.2 RED DE SANEAMIENTO.**

Conexión de 2 acometidas a colector existente en calle Mosén Febrer.

### **4.3 RED DE ABASTECIMIENTO.**

Se prevé la sustitución de la conducción existente de PE 50 por tubería de fundición dúctil de 100 mm de diámetro en una longitud de 40 m en la calle Mosén Febrer.

### **4.4 RED GAS.**

Para dar continuidad a la red prevista en la Unidad de Ejecución y garantizar el servicio a la actuación aislada se prevé la realización de las siguientes canalizaciones de gas para rango de presión MPA-1.000 dentro del ámbito de la AA2:

- Calle Mosén Febrer: tramo de 40 m de canalización de PE 160 mm.
- Calle V01: tramo de 15 m de canalización de PE 110 mm.

### **4.5 RED DE TELECOMUNICACIONES**

Para dar continuidad a la red prevista en la Unidad de Ejecución y garantizar el servicio a la actuación aislada se prevé la realización de las siguientes canalizaciones de telecomunicaciones dentro del ámbito de la AA2:

- Calle Mosén Febrer: tramo de 40 m de canalización con prisma de 6 conductos de PVC Ø 63 mm y 2 de PE Ø 125 mm, así como realización de una arqueta tipo H.
- Calle V01: tramo de 15 m de canalización con prisma de 6 conductos de PVC Ø 63 mm y 2 de PE Ø 125 mm.

#### 4.6 RED DE ENERGÍA ELÉCTRICA.

Se incluye la parte de la línea de baja tensión que discurre dentro del ámbito y alimenta únicamente a esta actuación aislada.

- Una caja general de protección.
- 100 m de cable XZ1 06/1kV 3 x 240+150.

#### 4.7 RED DE ALUMBRADO PÚBLICO.

El cableado correspondiente a la red de alumbrado público recayente dentro de las actuaciones aisladas queda contemplado dentro de las actuaciones de la Unidad de Ejecución y obras de conexión e integración territorial debido al su poca relevancia y para dar coherencia a la actuación. Si se incluye la obra civil y reposición de puntos de luz.

Se prevén las siguientes actuaciones a cargo de la Actuación Aislada:

- Calle Mosén Febrer y V01:
  - Desmantelamiento de una luminaria sobre fachada ubicada en la acera impar, en el número 17.
  - Canalización por acera de 49 m y cuatro arquetas.
  - 54 metros de cable de cobre de 4 x 6 mm<sup>2</sup> para línea, y 16 mm<sup>2</sup> para red de tierras.
  - Dos puntos de luz modelo Albufera de 5 m de altura en la calle Mosén Febrer y uno tipo Fernando VII 48 led 500 mA 5119 en la V01.

## 5 OBRAS CON CARGO A TODAS LAS ACTUACIONES (A-4.3, AA1 y AA2)

### 5.1 RED ELÉCTRICA.

Las obras exteriores al ámbito de la Unidad de Ejecución consistirán en actuaciones de tendido de circuitos y realización de canalizaciones. Como criterio general se considera obra de conexión e integración territorial la totalidad del cableado de las líneas cuya razón de ser sea la realización de una conexión exterior o reposición de un servicio existente, independientemente de que discurra por dentro o por fuera de la Unidad de Ejecución. El tratamiento de la obra civil es diferente al del cableado, considerando obra de conexión e integración territorial aquella que se tenga que ejecutar fuera de los límites de la Unidad de Ejecución.

#### 5.1.1 Conexión general del ámbito

La conexión se prevé por el mallado con tres líneas existentes, las cuales se abrirán instalándose un doble circuito desde cada punto de apertura de tal forma que tengan entrada y salida en el CTR-1.

##### 5.1.1.1 Circuito de MT entre CTR-1 y L-04 "Pedro Andreu"

Desde el Centro de Reparto partirá un doble circuito formado por conductor HEPRZ1 de aluminio unipolar 12/20 KV de 3 (1 x 240) mm<sup>2</sup> por la canalización subterránea proyectada para conectar con la L-04 "Pedro Andreu" entre el CT Poeta Francesc Caballer (35051011) y el CT Carteros 79 (35050917), realizando los oportunos empalmes con la instalación existente. La longitud de cada una de las líneas es de aproximadamente 187 m.

##### 5.1.1.2 Circuito de MT entre CTR-1 y L-25 "Santander, 15"

Desde el Centro de Reparto partirá un doble circuito formado por conductor HEPRZ1 de aluminio unipolar 12/20 KV de 3(1 x 240) mm<sup>2</sup> por la canalización subterránea proyectada para conectar

con la L-25 "Santander, 15" entre el CT Mosén Febrer 41 (35050995) y el CT Carricola 12 (35050931), realizando los oportunos empalmes con la instalación existente. La longitud de cada una de las líneas es de aproximadamente 265 m.

#### 5.1.1.3 Circuito de MT entre CTR-1 y L-25 "Santander, 15"

Desde el Centro de Reparto partirá un doble circuito formado por conductor HEPRZ1 de aluminio unipolar 12/20KV de  $3(1 \times 240)$  mm<sup>2</sup> por la canalización subterránea proyectada para conectar con L-23 "Amparo Iturbi" entre el CT Amparo Iturbi 21 (35050121) y el CT Almudaina 17 (35050151), realizando los oportunos empalmes con la instalación existente. La longitud de cada una de las líneas es de aproximadamente 805 m.

#### 5.1.1.4 Parte exterior de conexión específica AA2

Tras el análisis de soluciones con Iberdrola se ha encontrado que la mejor solución a la alimentación del Área Aislada AA2 es la alimentación directa de la misma desde el CT San Vicente Mártir 312 por medio del tendido de una línea de BT específica para ella.

De esta alimentación se considera conexión exterior la que es exterior al ámbito con una longitud aproximada de 50 m.

#### 5.1.1.5 Soterramientos y reposición de instalaciones

Se ejecuta el desmantelamiento y reposición, por la canalización subterránea proyectada, de los circuitos aéreos existentes tipo B1 y B2 que interfieren con la actuación, con los necesarios empalmes y nuevos tendidos por fachada y cubierta de las edificaciones existentes hasta punto de conexión. Así como la reubicación de líneas subterráneas incompatibles con la urbanización.

Para los circuitos de baja tensión se utiliza conductor de aluminio unipolar xz1-0,6/1KV de  $3(1 \times 240)+1 \times 150$  mm<sup>2</sup> de sección para los tendidos subterráneos y RZ-0,6/1KV  $3 \times (1 \times 150)+1 \times 80$  mm<sup>2</sup> de sección en el caso de las líneas en fachada.

Para la línea de media tensión se usa conductor de aluminio HEPR-Z1 240 Al.

Las reposiciones son las siguientes:

- Línea de Media Tensión que recorre la calle San Vicente Mártir desde el CT San Vicente Mártir 312 hasta el CT Capitular Gandía 5.
- Líneas subterráneas salientes del CT Capitular Gandía 5.
- Líneas aéreas (2 x B1 +B2) desde el CT Capitular Gandía 5 hasta el nº 3 de Primero de Mayo.
- Líneas aérea B1 entre CT Capitular de Gandía 5 y San Vicente Mártir 281, por fachadas de Capitular de Gandía 2 y 4, Vicario Ferrer 7, 9 y 10 y San Vicente Mártir 320.

Por su parte hay líneas que no precisan reposición ya que serán alimentadas desde otras redes existentes de Iberdrola o bien porque su punto de suministro desaparece al tratarse de edificios a demoler con la urbanización:

- Línea BT subterránea del CT Poeta Francesc Caballer al centro escolar de la esquina de Calle Carteros con Mora y Xaraba.
- Líneas B1 en la calle Mossen Febrer que parten del CT San Vicente Mártir 312.
- Líneas aéreas en naves de la calle Primero de Mayo.

### 5.1.2 Canalizaciones de media y baja tensión

#### 5.1.2.1 Conexiones exteriores

- Canalización fuera del ámbito hasta la línea L-25 SANTANDER 15 en la calle Mossen febrer 41: el tramo fuera del ámbito de esta canalización será ejecutado por Iberdrola al ser una ampliación de sus canalizaciones existentes en servicio, así como las

- canalizaciones específicas entre los nodos 1-2 y 2-3, siendo 15,5 m del tipo 4TMT calzada, 40m de 3TMT acera y dos arquetas.
- Canalización común conexión exterior media tensión con L-23 Amparo Iturbi y AA2 con CT San Vicente Mártir (Nodos 7-8): son 43 m de canalización tipo 4T MTBT acera y una arqueta.
  - Canalización hasta CT San Vicente Mártir 312 por la calle San Vicente Mártir (Nodos 8-40): se trata de 38 m de canalización tipo 3T BT acera y una arqueta.
  - Canalización hasta conexión con L-23 Amparo Iturbi (Nodos 5-6, 7-8, 8-9,5-18 y 58-59): son 331 m de canalización 6T MT calzada, 43 m de 4T MTBT acera, 18 m de 3T MT calzada, 22 m de 3T MT calzada, 74,5 m de 3T MT acera y 10 arquetas.
  - Canalización para conexión con L-04 Pedro Andreu frente a CT Poeta Frances Caballer (parte de la canalización entre Nodos 29-30): correspondiente a 47,5 m de canalización 3T MT acera y una arqueta.

#### 5.1.2.2 Desvío

- Canalización común para líneas de BT Capitular Gandía a Primero de mayo 3 y 7 (Nodo 34-37): 22,2 metros de canalización 9T BT cruce y una arqueta.
- Canalización para líneas de BT salientes de Capitular Gandía hasta Primero de mayo nº 7 (Nodos 37-38): corresponde con 53 m de canalización 7T BT acera y cuatro arquetas.
- Canalización para líneas a Primero de Mayo 7 (Nodos 37 a 39): correspondiente con 13 m de canalización 3T BT cruce, una arqueta y un entronque aéreo subterráneo protegido por tubo.
- Canalizaciones para el desvío de líneas de Capitular de Gandía en dicha calle: Nodos 34-35, 10 m 9T BT Acera, Nodos 35-36, 20 m 9T BT Acera, parte de 36-41, 5T MTBT Acera y 3 arquetas.
- Canalización para el desvío de línea BT hasta san Vicente Mártir 320 (Nodos 46-47): 20 metros de 3T BT Cruce y entronque aéreo subterráneo.