



Espacio trazado (calles, avenidas) vs espacio desplazamiento (autopista)

ESPACIO - TRAZADO:

- Plaza,plazoleta, parterres peatonales
- Calles , avenidas

ESPACIO - PAISAJE:

- Jardines, parques, parterres arborizados
- Miradores

ESPACIO - DESPLAZAMIENTOS

- Estaciones metro, bus, biking
- Autopista
- Parking

IMAGEN 35 Tipologías de espacio público en el tramo 2

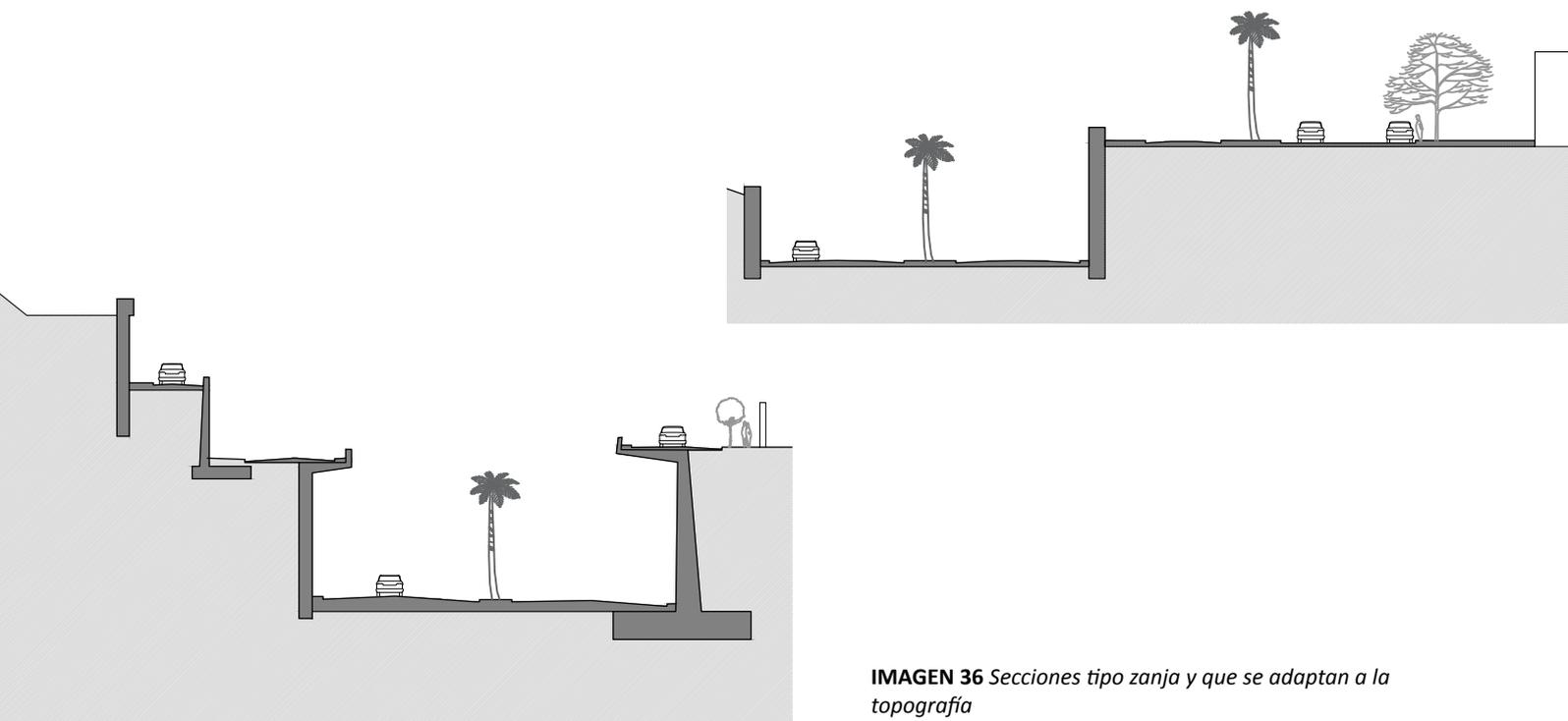


IMAGEN 36 Secciones tipo zanja y que se adaptan a la topografía



e.m. ESPACIO - MEMORIA

..... ESPACIO - COMERCIALES : Mercados

ESPACIO - GENERADOS

..... Equipamiento (cultural, deportivos, religioso, educativo)

a Sistema (arte)

2.2. Tipologías de espacio público

Dentro de los espacios públicos que se encuentran contiguos al paso de la ronda en este sector están en su mayoría equipamientos educativos y parques con acceso desde la ronda.

En este tramo, dentro los espacios de desplazamientos se encuentran nudos viarios que facilitan la movilidad tanto peatonal como

vehicular, a través de la sección tipo plataformas, que se derivan de las preexistencias del territorio.

Dentro de las secciones adoptadas en este tramo están la de zanja, plataforma cubierta y semizanja, con variantes para adaptarse a la topografía.

IMAGEN 37 Espacios públicos en el tramo 2

Parque de Joan Reventos (1)

Arte público (2)

Vista área del cementerio de San Gervasi(3)



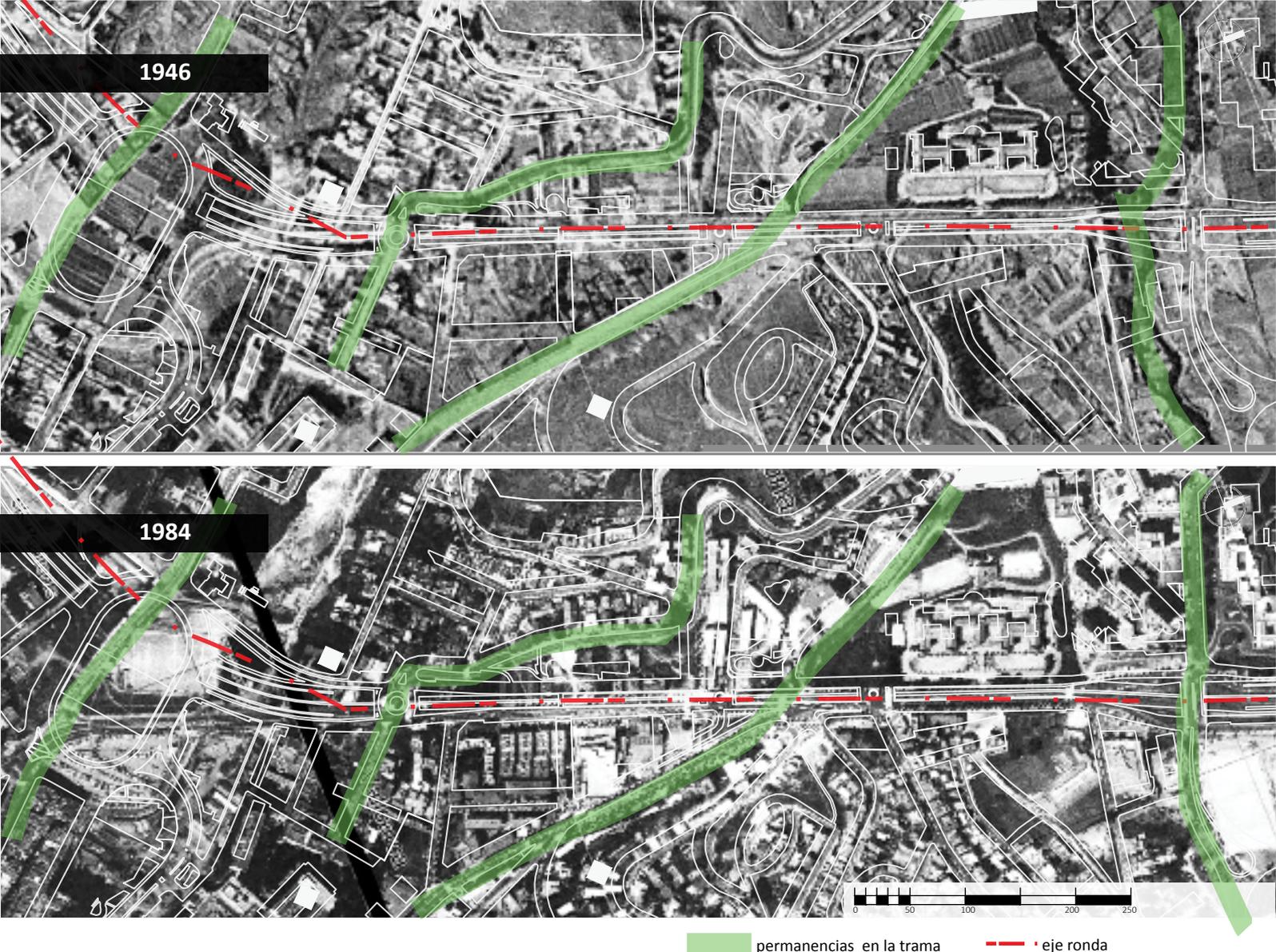


IMAGEN 38 Vista área del tramo 3 entre 1946 - 1984 con el trazo actual de la ronda de Dalt

3. Tramo 3: Collserola – Jorda

La sección de este este tramo recorre el Distrito de Gracia en el barrio Vallcarca - Els Penitents, y en el Distrito de Horta los barrios de Sant Genís dels Agudells y la Teixonera, la transformación urbana de éste último se explicará en el tramo 4.

3.1. Transformación urbana Distrito de Gracia

El distrito data de la época medieval, con cierta tradición romana. A finales de siglo XIX, cambio su carácter rural, con grandes explotaciones agrícolas alrededor de una edificación, para iniciar parcelaciones y convertir el suelo a uso residencial, que coexistía con la industria textil

y sobre todo con talleres de pequeña escala. (Alberch i Fugueras(1951- dir.) 1997).

– Vallcarca - Els Penitents ²⁶

Barrio situado hacia el norte del distrito en una de las áreas más altas de la ciudad, y con mayor pendiente en sus calles. Del mismo modo que ocurría en los barrios revisados anteriormente, el uso de suelo a inicios del siglo XIX era preferido para establecer vivienda de segunda residencia. A mediados del siglo XIX se inicia la construcción del Hospital Militar en donde se emplazaba Can Gomis²⁷, que coinciden con la abertura de la avenida del Hospital Militar construido sobre la

²⁶ Según Alberch i Fugueras (1998), el nombre del barrio es debido a que alrededor de 1860, el padre Francesc Palua realizaba la práctica de la penitencia en solitario en una finca en la ladera de Collserola donde se asienta este barrio.

²⁷ Residencia famosa a inicios del siglo XX debido al diseño de sus jardines, propiedad del naviero y comerciante textil Francesc Gomis, destruida por la guerra civil en el primer tercio del siglo XX, sin embargo los jardines se mantuvieron hasta 1956, cuando se empezó a construir el Hospital Militar. Aún se hace referencia a éste lugar a través de nomenclátor con la calle Gomis. (Ajuntament de Barcelona [sin fecha])



Espacio trazado (calles, avenidas) vs espacio desplazamiento (autopista)



- | | | | | |
|------------------------------|---------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| ESPACIO - TRAZADO: | ESPACIO - PAISAJE: | ESPACIO - DESPLAZAMIENTOS | e.m ESPACIO - MEMORIA | ESPACIO - GENERADOS |
| ● Plaza,plazoleta, parterres | — Jardines, parques, | M B b Estaciones metro, bus, bicig | ●●●●● ESPACIO - COMERCIALES | ●●●●● Equipamiento |
| — Calles , avenidas | — Miradores | — Autopista | ●●●●● | ■ Sistema (arte) |
| | | ●●●●● Parking | | |

IMAGEN 39 Tipologías de espacio público en el tramo 3

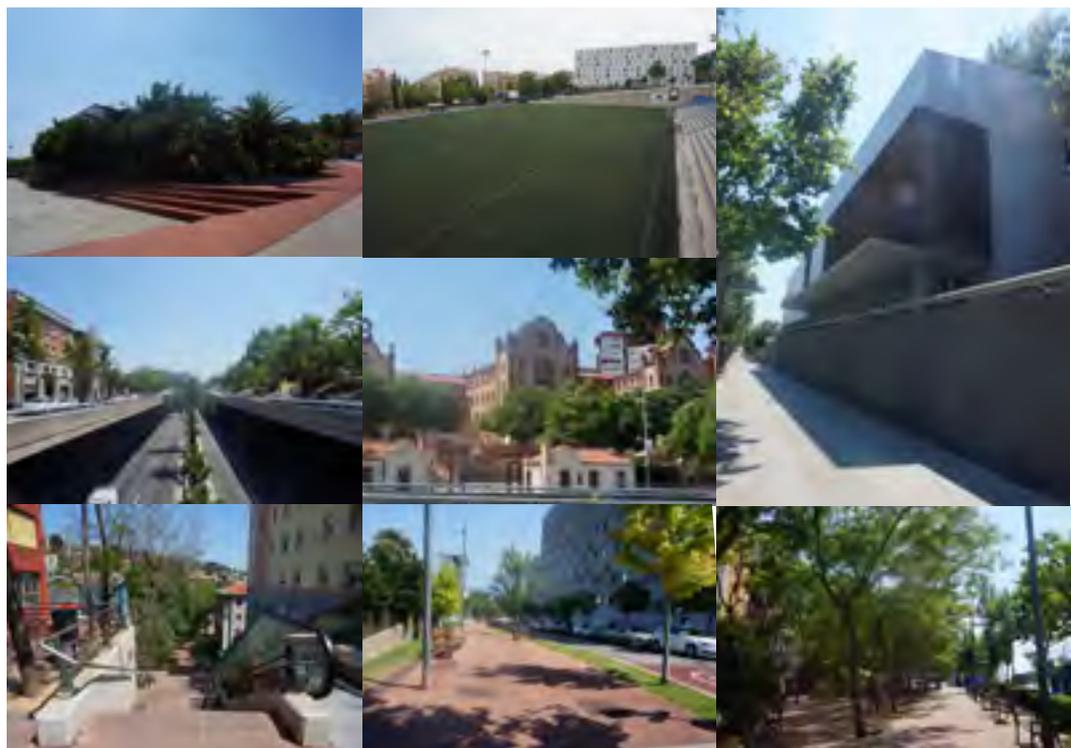


IMAGEN 40 Espacio público en el tramo 3

riera de Vallcarca, circunstancias que permitieron urbanizar el barrio. Por otra parte, en 1902 Anna Puferer i Gualba va a urbanizar las cuatro primeras calles que luego se pueden considerar como el barrio los Penitents; que además se la recordaría a través de la denominación de una calle con su nombre. El trazado anterior de la ronda de Dalt que cruza este barrio se lo denominaba carretera de Cornellá a Fogars de Tordera, y posteriormente passeig de Vall de Hebrón. El desarrollo del tejido urbano se ha establecido en la calle de Collserola, con mayor uso residencial.

3.2. Tipologías de espacio público

Las obras de la ronda de Dalt para los juegos Olímpicos del 1992 van a permitir la creación de una plaza en la av. De la República de Argentina edicada al escritor y político Alfonso C. Comín. Este espacio salva un desnivel de más de 25 metros con diversos equipamientos, servicios y arte público, además es un nudo de intercambio viario local local.

Las tres rotondas construidas dan continuidad a trazados preexistente, como por ejemplo la de carretera d l'Arrebassada, la de la calle Arenys, el puente existente en Av. Jorda y la pasarela peatonal en la calle Gorgola.

En este tramo el espacio público como parques y el equipamiento tienen la fachada más permeable y abierta hacia la ronda, además de que existen elementos de conexión vertical como escaleras eléctricas para dar continuidad a la movilidad peatonal. Por otra las secciones tipo encontradas son la semizanja, y las plataformas en los nudos.

4. Tramo 4: Jordá – Plaza Karl Marx

Esta parte de tramo se encuentra en el distrito de Horta – Guirnadó, recorriendo los barrios de Montbau, y la Vall d'Hebron, Horta.

4.1. Transformación urbana Distrito de Horta – Guirnadó

La parte alta de Horta es una de las zonas que más ha cambiado con la construcción de las nuevas infraestructuras viarias olímpicas, en parte debido a los vacíos existentes en el territorio en el momento del planteamiento del proyecto olímpico. Lugar de segundas residencias a inicios de siglo y de aspecto rural; en donde se emplazaba la carretera de Cornella a Fogars conectando entre sí los núcleos de Horta, d'Hebron y Valltura,

– Horta

Hasta mediados del siglo XIX población escasa y dispersa, a partir de este punto el núcleo histórico de Horta comenzaría a expandirse; lo que coincide con la construcción de colonias de veraneo, y con la llegada del tranvía, que va a constituir una fuente de ingresos, y poco a poco se va convirtiendo en un núcleo residencial, y de servicios.

– Sant Genís dels Agudells

A principios del siglo XX era un conjunto de masías y casetas de planta abaja delante de la iglesia de Sant Genís²⁸, que permaneció así hasta antes de la Guerra Civil. Durante el período de dictadura en los años sesenta, el desarrollismo permitió que las inmobiliarias actúen libremente destruyendo el bosque, especulando en el territorio, y derrocando edificios centenarios, a lo que se añade la falta de servicios y de urbanización pues solamente existía una carretera asfaltada.

– Teixonera

En 1902 Joaquin Taxonera empezaría con la urbanización de los terrenos de la masía como can Grau al borde del camino que llevaba desde la carretera de Cornella a Forgars, hoy passeig de la Vall d'Hebron y ronda de Dalt. Las edificaciones levantadas van a ser similares a la de los núcleos urbanos próximos, planta baja o planta y piso con jardín, además que la mayor parte de los

²⁸ Fundada en 931 aunque el edificio actual data de 1571 (Alberch i Fugueras(1951- dir.) 1997)

²⁹ Obra de Esteve Bonell y Francesc Rius(Premio FAD 1985)

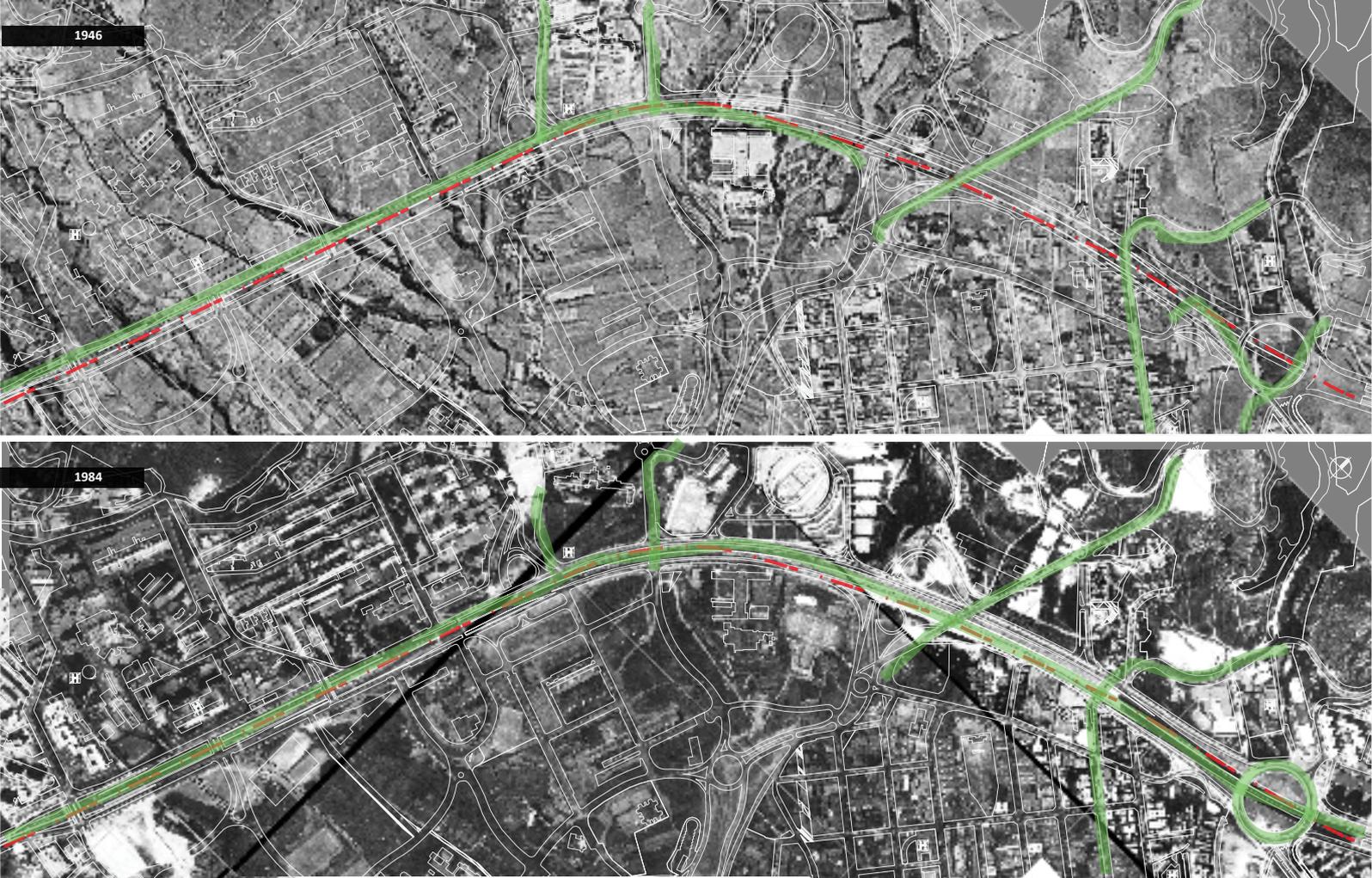


IMAGEN 41 Vista área del tramo 4 entre 1946 - 1984 con el trazo de la ronda de alt actual

nombres de las calles y plazas se conservan hasta la actualidad. Hasta principios de los años cuarenta se mantiene ese tipo de tejido, pues con la construcción de la residencia sanitaria de Vall d'Hebron, se va a vender terrenos a los trabajadores para que levanten sus casas, resultando en viviendas de autoconstrucción desprovistas de servicios, sin embargo de mucho valor simbólico para sus habitantes. En 1966 se cubre el barranco de la calle Arenys comunicando al sector con los barrios próximos.

– **Montbau**

Este barrio emplazado en la falda de Collserola, se consolida a partir de la decisión de montar un polígono de vivienda en 1956 a cargo del patronato Municipal de Habitatge, y por algunas viviendas de autoconstrucción.

– **Vall d'Hebron**

El sector próximo a la montaña y a la ronda hasta finales del siglo XIX se había desarrollado en torno al ruralismo, en oposición a la vida urbana del sector próximo al antiguo municipio

de Horta. Desde la mitad del siglo anterior, buena parte de este territorio con grandes áreas de suelo disponibles se transformó en equipamiento asistencial y deportivo, polígonos de vivienda, además de soporte para el equipamiento olímpico en los años ochenta.

En los años setenta, parte de este territorio genera disputa entre los movimientos vecinales y promotores inmobiliarios con el fin de obtener espacio público en vez de la construcción de polígonos, en donde a la final se pudo construir campos de fútbol, los cuales se utilizarían posteriormente como equipamiento olímpico y vivienda para los periodistas de los juegos.

4.2. Tipologías de espacio público

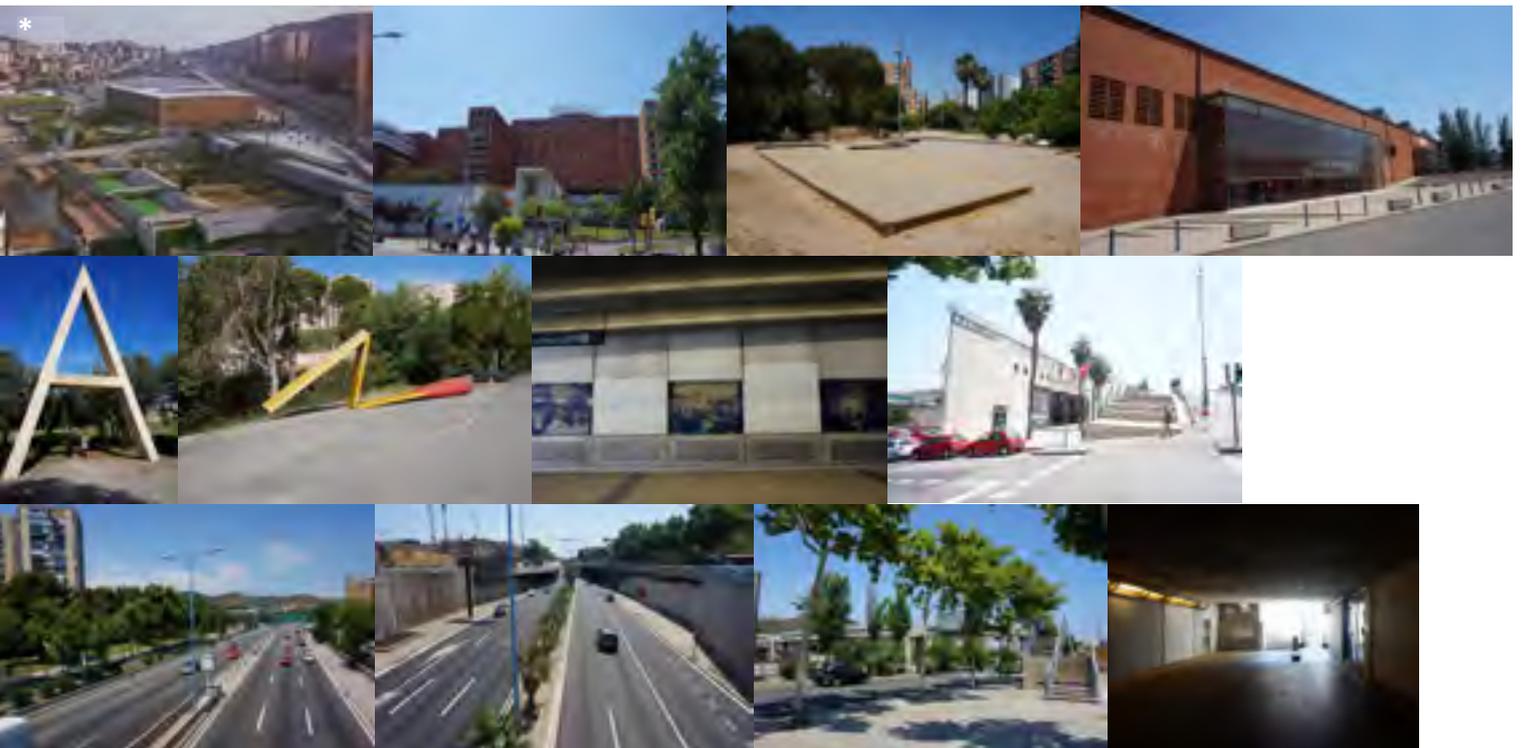
Como se mencionó en anteriormente, este sector es parte de las áreas olímpicas, destinado a equipamientos deportivos y a vivienda temporal de periodistas debido a su alta concentración de suelo sin construir. Dentro de las obras olímpicas están: el Velódromo7 inaugurado en el mundial



- | | | | | |
|---|--|--|--|---|
| <p>ESPACIO - TRAZADO:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Plaza, plazoleta, parterres peatonales ■ Calles, avenidas | <p>ESPACIO - PAISAJE:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Jardines, parques, parterres arborizados ■ Miradores | <p>ESPACIO - DESPLAZAMIENTOS</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Estaciones metro, bus, bicying ■ Autopista ■ Parking | <p>ESPACIO - MEMORIA</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ ESPACIO - COMERCIALES Mercados | <p>ESPACIO - GENERADOS</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Equipamiento (cultural, deportivos, religioso, educativo) ■ Sistema (arte) |
|---|--|--|--|---|

IMAGEN 42 Tipologías de espacio público en el tramo 4

IMAGEN 43 Espacio público en el tramo 4*



de ciclismo de agosto de 1984 en conjunto con los jardines que dan soporte a la escultura del poema de Joan Brosa. También, también el Palacio de los Deportes, el centro Municipal de Tenis, el Centro Municipal de Pelota, además de la reconstrucción del Pabellón de la Republicas de la Exposición Internacional de 1937, obra de Josep Lluís Sert.

La relación entre el espacio público y el viario se da con la sección tipo zanja y con la sección en superficie, conectando la trama urbana local con plataformas, puentes peatonales y pasos deprimidos que responden a los elementos de preexistencias de la trama.

5. Tramo 5: Plaza Karl Marx – Av. Meridiana

5.1. Transformación urbana distrito de Nou Barris

Nou barris está situada al norte del antiguo municipio de Sant Andreu y al este de Horta. Hasta finales de los años cincuenta del siglo anterior fue un conjunto de tierras poco habitadas que con la migración exponencial de los años sesenta y la primera de los setenta, se convirtió en un terreno apto para las promociones públicas y privadas. Este distrito nace con la nueva división administrativa de Barcelona en 1984, a partir de los intensos movimientos vecinales de los nueve barrios que lo conforman (de ahí su nombre) afectados por el urbanismo desordenado de la época desarrollista que empezó la construcción del segundo cinturón de ronda basados en criterios que favorecían el viario sobre el espacio público, por ende, desintegración de los barrios.

IMAGEN 44 *Canyelles 1976*

Se puede observar que los vecinos no quieren que el segundo sea una barrera en el barrio

IMAGEN 45 *El segundo cinturón a sus pasos por Les Roquetes*

IMAGEN 46 *Cartel de la Asociación de Vecinos de Canyelles*

Reivindica el paso subterráneo del segundo cinturón de ronda





IMAGEN 47 Vista área del tramo 5 entre 1946 - 1984 con el trazo de la ronda de alt actual

– La Guineueta

En los años cuarenta, era un lugar aislado con pocas viviendas dispersas que discurría por la carretera de Cornellà a Fogars de Tordera, donde el torrente de Canyelles servía de frontera entre la Guineueta y el Verdum, posteriormente cubierto y para transformarse en el Parque de la Guineueta (1971). Entre los años cincuenta y sesenta se construyen diversos polígonos de vivienda, próximos a la vía Favencia en un territorio sin servicios y sin urbanizar.

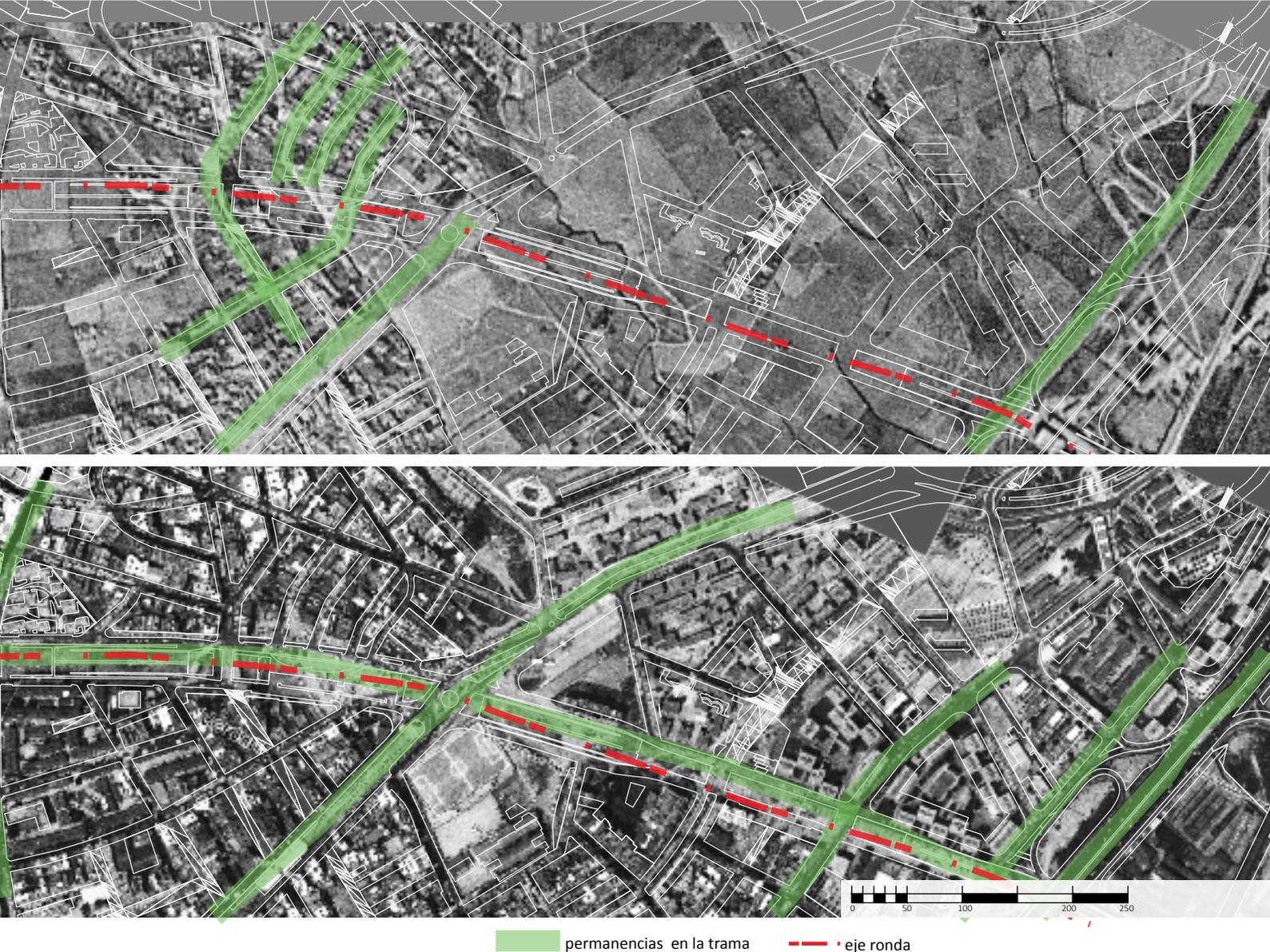
– Canyelles

Este barrio que se conformó a partir de una primitiva villa medieval (Alberch i Fugueras(1951- dir.) 1998), que primero tenía el nombre el Guineueta Vella, y posteriormente el del viejo toponímico de la fuente y del torrente de Canyelles. En los años veinte era un pequeño conjunto de casas de planta baja, que seguirían

ampliándose hasta los años cuarenta. Al igual que la Guineueta, era un barrio sin urbanizar, carente de servicios básicos, sin equipamiento, ni transporte público, que a partir de la construcción del segundo cinturón de ronda en 1964, se comenzaría un proceso de expropiación que produjo la movilización vecinal para reclamar pisos dentro del barrio, hecho que se logró conseguir en 1973. Además, la Asociación de vecinos siguió muy de cerca la construcción y participo del repartimiento de los pisos, también van a proponer algunos nombres de la calles de escritores y personajes famosos progresistas, y exigió el trazado de un cinturón de ronda que no deje incomunicadas a las dos Guineuetas.

– Verdum

En 1917, el territorio que sería parte del Verdum se comienzan a parcelar y vender lotes pequeños, y con el tiempo las viñas van a convertirse en



casas y huertos. En 1940 era un descampado que se confundía con el barrios de las Roquetes entre la vía Julia. Hasta mediados de la década de los cincuenta, era un lugar poco habitado y sin urbanizar; que posteriormente se densifica debido a la construcción de viviendas económicas de mala calidad y pequeñas dimensiones (19 a 35m²), como consecuencia de la eliminación de las barracas delante de la Diagonal .

– Les Roquetes

A inicios de siglo XX este barrio era una propiedad rural que se quería transformada en ciudad jardín, más tarde en un parque, y posteriormente serviría para la configuración de un suburbio. En 1949 se va a iniciar un tipo de construcción denominada coreas que denomina a las viviendas de autoconstrucción en zonas altas de la ciudad (Ferrer i Aixala 1996). En 1964 se estructura principalmente por polígonos de vivienda hacia la vía Favencia, por las edificaciones

de autoconstrucción y por las casas antiguas, con graves problemas de comunicación, equipamiento, y espacio público.

– La Trinita Nova

Antes de la Guerra Civil de 1936, y quince años luego, lo que sería la Trinitat Nova era un grupo de casas dispersas, con dos torrentes, restos de un acueducto y en un monte viñedos. Anteriormente, Maurici de Sivatte en 1915 quería hacer realidad una ciudad jardín, que ya había fracasado en Torre Baró. (Alberch i Fugueras (1951- dir.) 1997). El torrente Campanya era su límite natural con las Roquetes, el Verdum y la Prosperitat, otra permanencia es la calle de los Carters (grupo disperso de casas iniciales), actual calle Palamós. Desde los años veinte hasta los años sesenta, este barrio tuvo diversas promociones de vivienda de iniciativa pública, muchos de estos de baja calidad y con problemas de aluminosis, que en



Espacio trazado (calles, avenidas) vs espacio desplazamiento (autopista)

- | | | |
|---|--|---|
| <p>ESPACIO - TRAZADO:</p> <ul style="list-style-type: none"> Plaza,plazoleta, parterres peatonales ■ Calles , avenidas | <p>ESPACIO - PAISAJE:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Jardines, parques, parterres arborizados m Miradores | <p>ESPACIO - DESPLAZAMIENTOS</p> <ul style="list-style-type: none"> Estaciones metro, bus, bicing Autopista Parking |
|---|--|---|

IMAGEN 48 Tipologías de espacio público en el tramo 5

los años noventa se tuvieron que reconstruir y fue una oportunidad para la creación de espacios públicos.

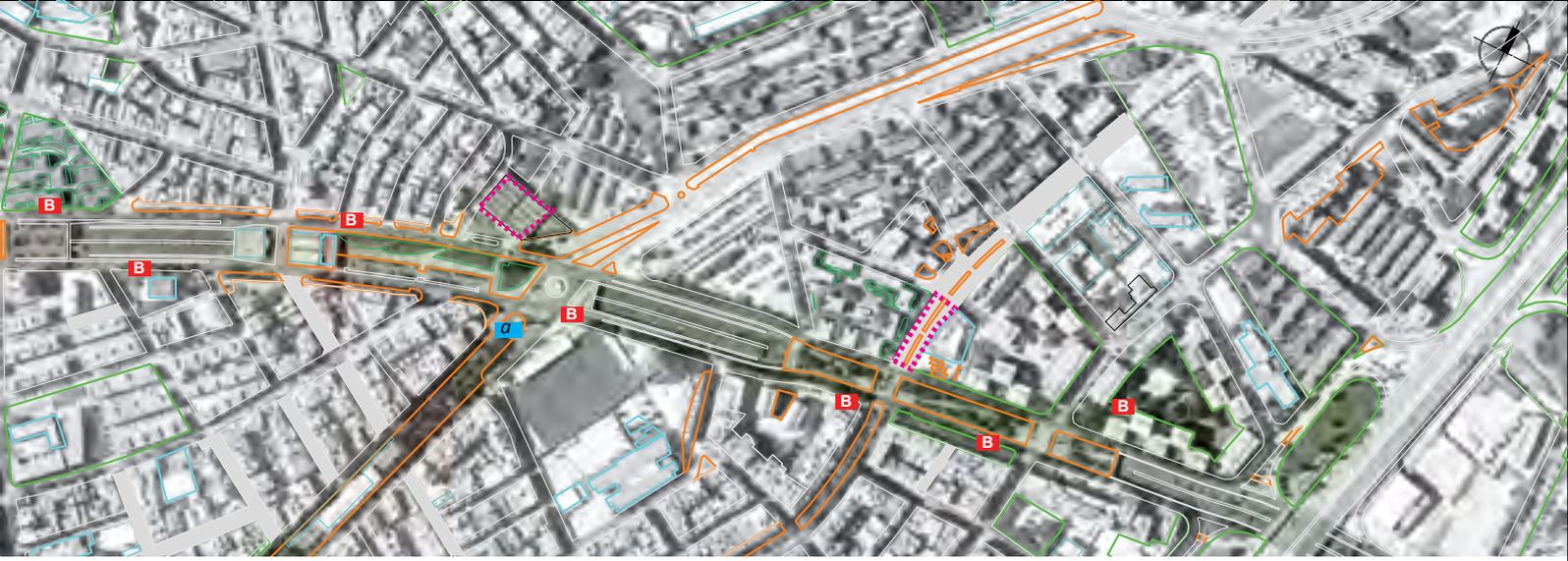
5.2. Tipologías de espacio público

En este tramo denominado Vía Favència, existe una diversidad de espacios públicos contiguos a la ronda que se articulan gracias a ésta. Esto es debido en parte a la sección tipo plataforma la cual se la ocupa como espacio de encuentro, espacio verde, y soporte de diversos equipamientos a lo largo de esta vía, además de que la vinculación se fortalece porque la trama preexistente se mantiene a pesar del trazado impuesto.

Por otr parte los nudos viarios son oportunidades para establecer articulaciones, como por el

ejemplo la Plaza de Karl Marx con el Parque Central de NOu Barris, y el nudo entre la Vía Julia (paseo urbano tipo rambla) y la Vía Favencia.

En el siguiente capítulo se hace un análisis más extenso sobre la configuración urbana de este tramo a partir del análisis morfológico.



- e.m** ESPACIO - MEMORIA
- ESPACIO - COMERCIALES Mercados

- ESPACIO - GENERADOS
- Equipamiento (cultural, deportivos, religioso, educativo)
- a** Sistema (arte)

IMAGEN 49 *Espacio público en tramo 3*



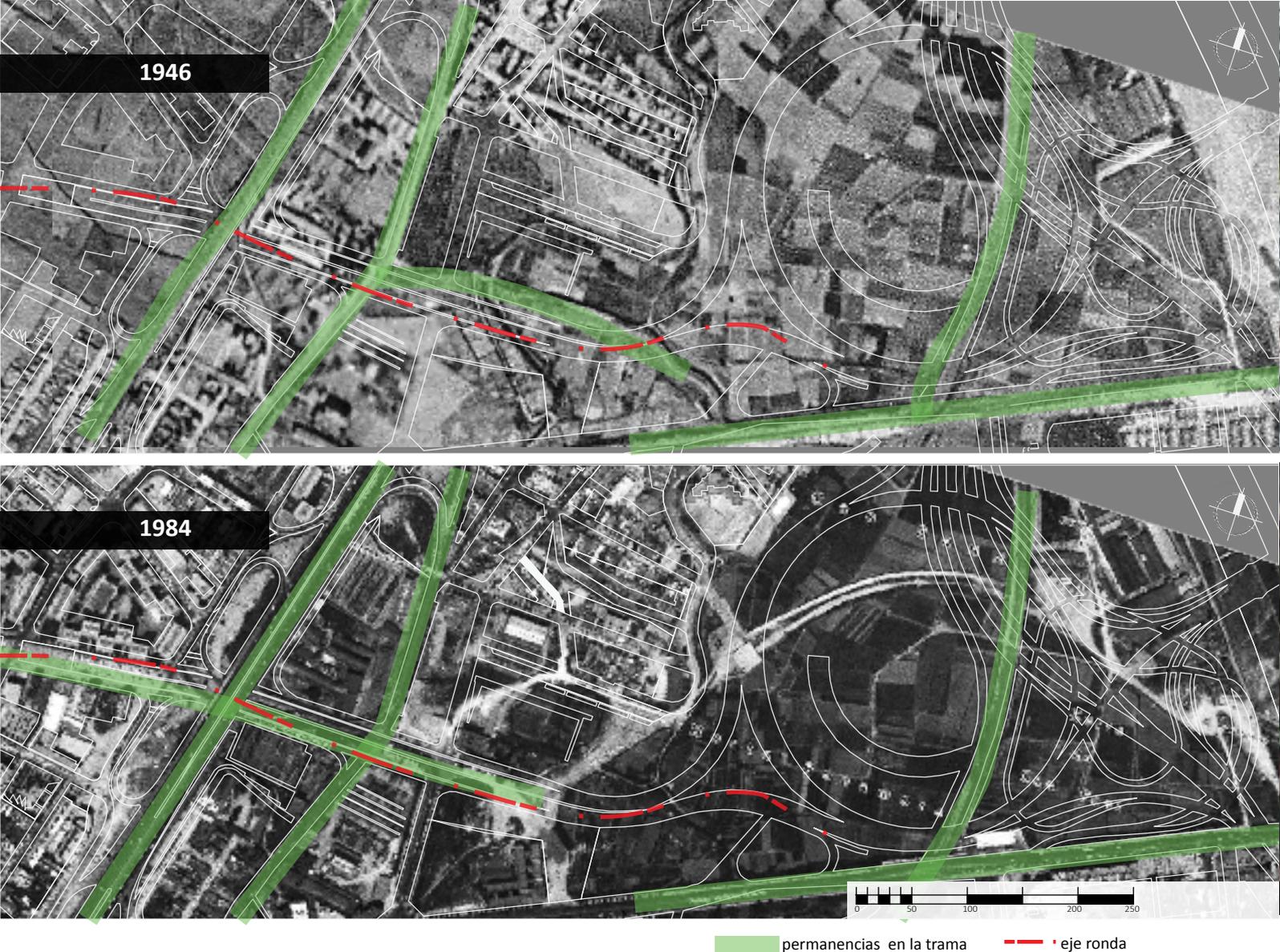


IMAGEN 50 Vista área del tramo 6 entre 1946 - 1984 con el trazo de la ronda de alt actual

6. Tramo 6: Av. Meridiana – Nudo Trinitat

Esta parte del tramo se encuentra en el distrito de Sant Andreu entre los barrios del mismo nombre y la Trinitat Vella y de Sant Andreu.

6.1. Transformación urbana distrito de Sant Andreu

Distrito de conformación de inicios agrícolas, que en siglo XIX se transforma para dar emplazamiento a las industrias. Se extiende por todo el norte y nor-este de Barcelona y actualmente incluye solamente una parte de lo que fue el antiguo municipio de Sant Andreu (Alberch i Fugueras(1951- dir.) 2000).

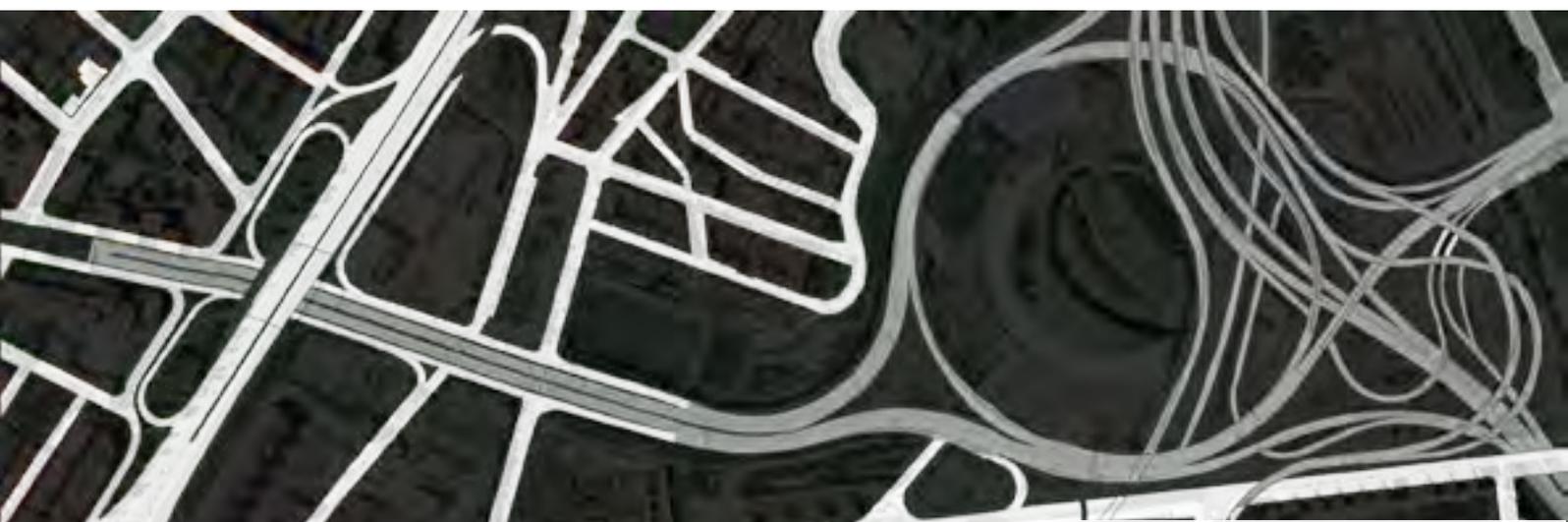
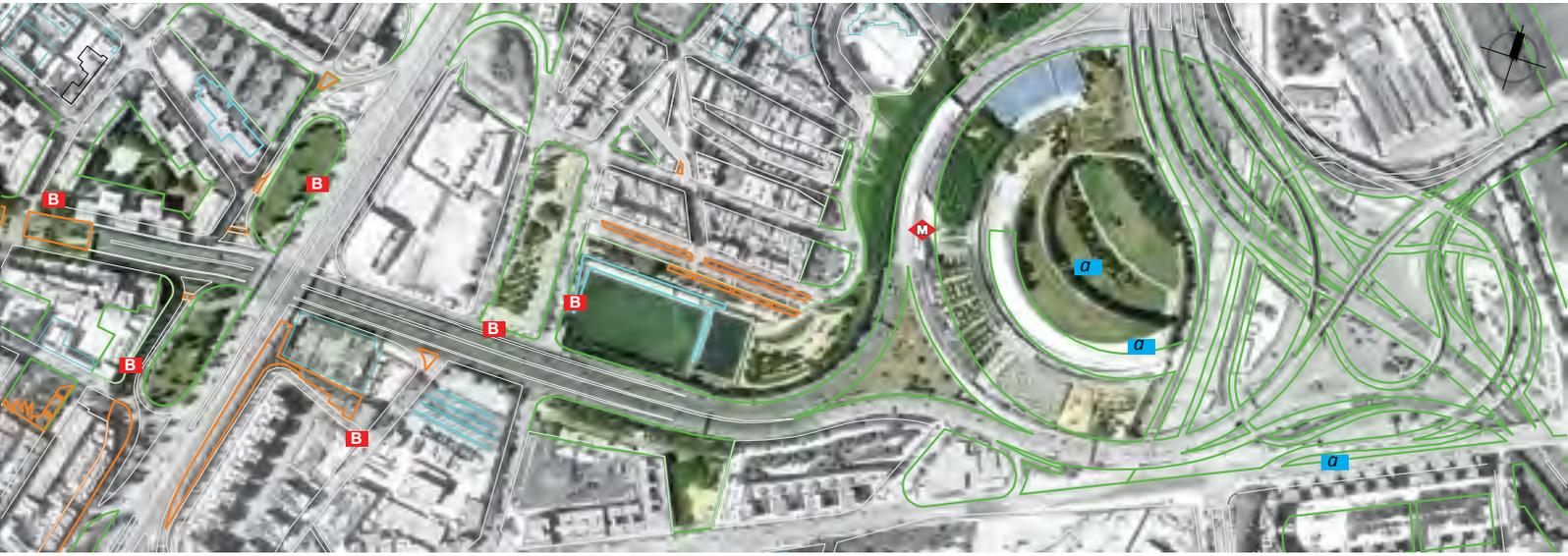
– Sant Andreu

Barrio que data de 992, donde la riqueza principal de pueblo era la agricultura, luego la industria y actualmente la tercerización. Se

iría conformado de viviendas alrededor de su iglesia y posteriormente de masías dispersas en el territorio. A lo largo de los años se trazan pequeñas calles entorno a la calle Gran de Sant Andreu, eje principal y antigua vía romana. El tramo de ronda que corresponde a este barrio establece el límite administrativo con Trinitat Vella, también es parte de la antigua carretera de Cornellà a Fogars de Tordera, donde uno de los puntos neurálgicos es el passeig de Torras i Bages (construcción entre 1908-1932), eje que conecta Barcelona con Santa Coloma.

– Trinitat Vella

Entre 1952 y 1954 el paisaje va a cambiar radicalmente con la construcción de los bloques de vivienda y para convertir la zona más alta en prisión. Pocos años después, una política



Espacio trazado (calles, avenidas) vs espacio desplazamiento (autopista)



- | | | | | |
|----------------------------|---------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| ESPACIO - TRAZADO: | ESPACIO - PAISAJE: | ESPACIO - DESPLAZAMIENTOS | e.m ESPACIO - MEMORIA | ESPACIO - GENERADOS |
| Plaza,plazoleta, parterres | Jardines, parques, | Estaciones metro, bus, bicig | ESPACIO - COMERCIALES | Equipamiento |
| Calles , avenidas | Miradores | Autopista | | Sistema (arte) |

IMAGEN 51 Tipologías de espacio público en el tramo 6

de expansión y de nuevas vías de circulación separan a los dos barrios, Trinita Nova y Trinitat Vella. En este mismo periodo el aspecto de la Trinitat Vella era deplorable, las calles no estaban asfaltadas, ni había alcantarillado, ni zona verde, ni equipamientos sanitarios. Uno de los mayores cambios urbanísticos que ha tenido este sector la construcción del Nudo de la Trinitat en el año 1992 y el parque.

6.2. Tipologías de espacio público

En esta parte es, en los espacios de circulación, es evidente la rotura que provoca la ronda en la continuidad visual y peatonal, debido a las vías elevados(ronda sobre Av. Meridiana). Sin embargo, se aprovecha el espacio residual de estos elementos con equipamiento público y parques, como por ejemplo el nudo de la Trinitat y el Club de Petanca de Trinitat.

IMAGEN 52 TIPOLOGÍAS DE ESPACIO PÚBLICO EN EL TRAMO 6



