

Isabel Castiñeira, Antonio Font (Eds.)
Francesc Magrinyà, Carme Carcaño

La reforma de la Gran Via

Un projecte de futur

Ana Sabrina Martínez, Ana Neto, Andrea Voigt, Angelica Salazar, Carmen Boyer,
Pau Fuster, Sofia Pera, Sonia Adamuz, Xavier Ribera, Tomas de Castro
Arquitectos, paisajistas, estudiants del taller «Projectar la ciutat»



Ajuntament
de Sabadell



europa postgraduate masters in
urbanism
strategies and design for cities and territories
UPC, Barcelona | TU Delft | RWI Aachen | Delft University



Escola Tècnica Superior
d'Arquitectura del Vallès



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

Presentació institucional. Ajuntament de Sabadell. Joan Manau Valor	5
La Gran Via, futur d'una traça. Manuel Somoza	6
Presentació acadèmica. Antonio Font.....	7
Sabadell i la Gran Via. Carme Carcaño	11
La transformació de la Gran Via des d'una lectura de la mobilitat sostenible. Francesc Magrinyà	15
Projectar la Ciutat. Isabel Castiñeira	21
1 MOBILITAT I TRANSPORT PÚBLIC	25
La Gran Via en la mobilitat general de la ciutat	25
Xarxa viària	26
Anàlisi del sistema viari	26
Portes i intermodalitat metropolitana	26
Jerarquia viària actual	26
Jerarquia viària proposada	26
Gran Via i Portal Sud	26
Xarxa de transport públic urbà	28
Anàlisi de la xarxa d'autobusos	28
Proposta de la xarxa d'autobusos	28
Millores derivades de la nova proposta	28
Xarxa de bicicletes	30
Anàlisi de la xarxa de carrils de bicicletes	30
Proposta de xarxa de bicicletes	30
Estacionament, serveis i "bicing"	30
Xarxa d'eixos cívics	32
Anàlisi d'elements i carrers	32
Proposta de xarxa d'eixos cívics	32
2 LA GRAN VIA COM A ESPAI PÚBLIC	37
Característiques actuals de l'espai públic de la Gran Via	37
Les cruïlles viàries	38
Els requeriments per al disseny de la nova via	46
Estudi de seccions alternatives	48
Opció A: Canal de transport públic segregat més quatre carrils per automòbil	48
Opció B: Canal de transport públic integrat a la calçada	50
Proposta de seccions tipus	52
Secció tipus Bulevard I	52
Secció tipus Bulevard II.....	54
Secció tipus Clàssica	54
Secció tipus Passeig	56
La ordenació de les cruïlles	56
Criteris per a l'ordenació del espai públic.....	58
Elements variables	58
Elements constants	58
Serveis	58
L'ordenació del subsòl	61
Proposta d'usos	62
Serveis	64
3 ORDENACIÓ DELS TEIXITS EN ÀREES D'INFLUÈNCIA DE LA GRAN VIA	70
Les cases de cos	72
Teixit residencial	74
Teixit industrial	76
4 ORDENACIÓ DELS ESPAIS D'OPORTUNITAT EN EL FRONT DE LA GRAN VIA	81
Proposta d'intervenció	82
Gran Via Nord.....	84
Gran Via Centre	86
Gran Via Sud	88

«Reforma de la Gran Vía de Sabadell que ya era reclamada por los vecinos desde mediados de los años setenta del siglo pasado, calificada entonces de utopía, y que en cambio ahora puede ser una realidad a medio plazo, si se alcanzan las condiciones necesarias para su transformación, para la que resultan imprescindibles las iniciativas política y técnica municipales y la participación ciudadana, a las que el trabajo que aquí se presenta querría modestamente contribuir.»

A. Font



Escola Tècnica Superior
d'Arquitectura del Vallès



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

www.etsav.upc.edu

ISBN 978-84-7653-761-9



9 788476 537619