

ANNEX 2. LES TELECOMUNICACIONS A LA CIUTAT. NOVES PROPOSTES PER A INSTAL·LACIONS DE TELECOMUNICACIONS A LES CIUTATS. PLA DE TREBALL²¹⁹.

²¹⁹ **Clavera, Josep M. i altres.** *Les Telecom. a la Ciutat. Noves propostes instal·lacions de Telecom. a les ciutats. Pla de treball.* Barcelona. Coac. 2002.

LES TELECOMUNICACIONS A LA CIUTAT

NOVES PROPOSTES PER A INSTAL·LACIONS DE TELECOMUNICACIONS A LES CIUTATS

Autors: Josep M. Clavera, Judit Segura

LES NOVES TELECOMUNICACIONS A LA CIUTAT

Pla de treball

OBJECTIUS:

Millorar l'aspecte paisatgístic

Evitar l'alarma social

Noves propostes (ubicació i forma)

LES NOVES TELECOMUNICACIONS A LA CIUTAT

Pla de treball

- | | |
|-------------------------------|-----------------|
| 1. Anàlisi de la ciutat | On estem? |
| 2. Anàlisi de les tecnologies | Que volem fer? |
| 3. Estudi de les tipologies | Com es pot fer? |
| 4. Propostes constructives | Propostes |

LES NOVES TELECOMUNICACIONS A LA CIUTAT

Pla de treball

1. ANÀLISI DE LA CIUTAT

_on es poden col.locar els equips?

_on es poden desenvolupar les tipologies?

LES NOVES TELECOMUNICACIONS A LA CIUTAT

Pla de treball

1. ANALISI DE LA CIUTAT

Les diferents formes de la ciutat generen diverses trames urbanes que
ahora generen els seus teixits i construccions

Eixample (illa + pati interior, carrer regular)

Casc Antic (edificacions en massa + carrer o plaça)

Trama urbana indefinida (vivenda + carrer)

Polígons de vivendes (blocs de vivendes + espai públic)

Ciutat jardí (blocs de vivendes i cases unifamiliars + jardí)

Perifèria (els límits de la ciutat, les vies de tren, les autopistes...)

LES NOVES TELECOMUNICACIONS A LA CIUTAT

Pla de treball

1. ANALISI DE LA CIUTAT

Espais a la ciutat

Espai públic (carrers, places, espais mixtes...)

Espai privat (soterranis, plantes, cobertes, exteriors...)

Espai nou a ordenar (22@, plans parcials, plans especials, estudis de detall...)

LES NOVES TELECOMUNICACIONS A LA CIUTAT

Pla de treball

2. ANÀLISI DE LES TECNOLOGIES

- _ Tipus d'antenes (lmds, gsm, umts, micro...)
- _ Tamanys i formes
- _ Zona d'influència de cada una de les diverses antenes
- _ Necessitat d'equips de suport i infraestructura (equips emissors, transmissors, bateries, ...)

LES NOVES TELECOMUNICACIONS A LA CIUTAT

Pla de treball

3. ANÀLISI DE LES TIPOLOGIES

Possibilitats i marc de desenvolupament de cada una d'elles

Documents gràfics amb presentacions visuals

Encuirassat (radomo)

Mimetització

En tanca

Integrades

Específica 22@

Exenta torre

Xemeneia de ventilació (shunt)

Mini antenes

LES NOVES TELECOMUNICACIONS A LA CIUTAT

Pla de treball

4. PROPOSTES CONSTRUCTIVES

- _ Possibilitats i definició detallada de cada una de les tipologies existents
- _ Noves propostes tipològiques
- _ Noves propostes d'ubicació
- _ Maquetes a escala real

LES NOVES TELECOMUNICACIONS A LA CIUTAT

Pla de treball

Organismes a contactar lateralment

Tradia (per telecomunicació)

Ciutadans pel Canvi (per l'alarma social)

Barcelona Regional (per les ordenances)

Localred (pel suport municipal)

Universitat (per l'aspecte paisatgístic)

...