

**ANNEX N° 6**  
**SENYALITZACIÓ I SEMAFORITZACIÓ**



ÍNDEX

1.-	INTRODUCCIÓ .....	2
2.-	SENYALITZACIÓ VERTICAL.....	2
3.-	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL.....	2
4.-	NORMATIVA APLICADA .....	3
5.-	SEMAFORITZACIÓ .....	3

## 1.- INTRODUCCIÓ

Aquest annex descriu les característiques i els elements fets servir en la senyalització vertical i horitzontal, a col·locar al tram de la via objecte del projecte, a fi de complir amb la normativa existent relativa a aquests temes, en particular el Manual de Senyalització Urbana de l'Ajuntament del Prat de Llobregat.

## 2.- SENYALITZACIÓ VERTICAL

La situació en planta dels senyals ve indicada als plànols.

Les dimensions dels senyals seran:

- Senyals triangulars de 90 cm de costat.
- Senyals circulars de 60 cm de diàmetre.
- Senyals quadrats de 60 × 60 cm.
- Senyals rectangulars de 60 × 90 cm.

El nivell escollit de reflectància dels senyals verticals és el NIVELL 1 EG, exceptuant els d'advertència d'un perill i les de prioritat, que seran de nivell 2 HI.

La senyalització vertical de circulació serà de xapa d'alumini, sense soldadura i amb pestanya de 25 mm.

L'orla i els símbols que siguin necessaris tindran un relleu de 2,5 a 4 mm, realitzat per embotició.

Els pals seran circulars, tots ells, i els perfils seran d'alumini extrudit, de color platejat.

Els fonaments emprats per a cada tipologia es defineixen als plànols de detall de senyalització vertical.

## 3.- SENYALITZACIÓ HORITZONTAL

La situació i el tipus de les marques vials projectades queda reflectida als plànols, on s'indica el tipus segons la nomenclatura de l'esmentada "Instrucción 8.2 – IC".

El pintat es preveu que es faci en dos capes, una primera un cop finalitzada l'aplicació de l'aglomerat asfàltic i una segona, un cop finalitzada l'obra, 15 dies com a mínim després de la primera.

Les marques lineals seran de color blanc o groc, realitzades amb pintura acrílica i reflectant amb microesferes de vidre aplicada per pulverització.

La resta de marques de tipus superficial, com és el cas dels passos de vianants, cediú el pas, fletxes, stops, lletres, símbols, franges de vèrtex d'illetes sobre el paviment, etc,

seran realitzades amb pintura de doble component en fred i reflectant amb microesferes de vidre aplicada per extrusió.

Els tipus de marques vials emprades en aquest projecte, són els següents:

- Línia contínua de detenció de 40 cm d'ample (M-4.1).
- Línia transversal discontinua de cediú el pas de 40 cm d'ample i seqüència de 40 cm de va i 80 cm de traç (M-4.2).
- Marca de pas per a vianants amb línies de 50 cm d'ample i seqüència de 50 cm (M-4.3) i línies de 50 cm d'ample i seqüència de 50 cm de va i 50 cm de traç en passos de vianants semaforitzats (M-4.4)
- Pintat de rètols i símbols (M-6.5).
- Pintat de fletxes de direcció (M-5.2).
- Zebrejat d'illetes de separació de vials (M-7.2).

Per a la delimitació de les places d'aparcament s'ha utilitzat la tipologia de marques definides per l'Ajuntament del Prat de Llobregat.

La situació en planta de cada tipus de marca vial està reflectida als plànols.

És convenient tenir en compte, abans d'executar les marques vials, dues condicions: condicions climatològiques i condicions de la superfície a pintar:

- Condicions climatològiques: la temperatura del medi ambient ha de ser superior a 10 °C. La humitat relativa no ha de sobrepassar el 85%. El vent ha de ser inferior a 10 m/sg i no ratxejat.
- Condicions de la superfície a pintar: és indispensable, abans d'aplicar una pintura la superfície estigui neta, lliure de material després o mal adherit, taques d'oli o greix, etc. Han de transcórrer, com a mínim, dues setmanes des que es col·loca l'aglomerat, abans d'aplicar la pintura.

#### 4.- NORMATIVA APLICADA

Les normes aplicades per a cadascun dels temes que formen part d'aquest annex, són els següents:

SENYALITZACIÓ VERTICAL: Instrucció 8.1-IC/99 i catàlegs de Senyals circulació, Tom I.- "Característiques dels Senyals" de març-92 i Tom II.- "Catàleg i significat dels senyals" de juny-92, del M.O.P.T.

SENYALITZACIÓ HORIZONTAL: "MARQUES VIALS" segons l'Ordre Circular 8.2.- I.C. de juliol del 1987 de la Direcció General de Carreteres del Ministeri d'Obres Públiques i Transports. "Plec de prescripcions Tècniques Generals PG3/75 aprovat el 6 de febrer de 1976 en el seu article 700 "Marcas Viales" modificat en l' Ordre de 28 de desembre de 1999.

MANUAL DE SENYALITZACIÓ URBANA, Recull de Normes Bàsiques per a la Senyalització Urbana del Prat de Llobregat. Ajuntament del Prat de Llobregat.

#### 5.- SEMAFORITZACIÓ

S'ha previst l'execució de canalitzacions de reserva sota ambdues voreres del carrer Riu Llobregat entre el carrer Riu Cardener i el carrer Riu Xúquer per a una futura semaforització de les cruïlles amb els carrers Riu Túrria i Riu Cardener.

Les arquetes seran de fabrica de maó executades in situ, amb tapes de 60x60 cm, tipus C-250 i amb inscripció SE.

