

Manual d'estil de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la Diputació de Barcelona

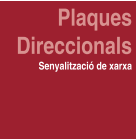
Edició 2020



**Diputació
Barcelona**

Index

Preàmbul	4
Referències bàsiques del sistema	5
Aplicacions marca corporativa	6
Codi tipogràfic	7
La Fletxa	8
Pictogrames	9
Codi cromàtic	11
Descripció tècnica de la fabricació	12
Visió global.....	13
Plaques direccionals	13
Plaques de patrimoni i recursos.....	16
Els suports	20



Aplicació gràfica
Distribució de l'espai
Plànols constructius dels elements



Aplicació gràfica
Distribució de l'espai
Plànols constructius dels elements



Aplicació gràfica
Distribució de l'espai
Plànols constructius dels elements



Aplicació gràfica
Distribució de l'espai
Plànols constructius dels elements



Aplicació gràfica
Distribució de l'espai
Plànols constructius dels elements



Aplicació gràfica
Distribució de l'espai
Plànols constructius dels elements

Preàmbul

El present manual d'estil vol ser model i eina de base per a desenvolupar i aplicar criteris tècnics homogenis i un sistema senyalètic d'abast provincial i d'ús en els diferents àmbits del turisme.

Té per objectiu ser aplicat, com a mínim des de l'àmbit de turisme, a totes aquelles actuacions de senyalització en que participa la **Diputació de Barcelona**, en especial la *Delegació de Turisme*, en el camp de la mobilitat itinerària no motoritzada (bàsicament a peu i bicicleta, i majoritàriament en espai rural), en la identificació i en la descripció del patrimoni en àmbits, bàsicament, no urbans.

Inclou també mobilitat a motor i mixta (motor i no motor) en àmbits estrictament rurals.

Referències bàsiques del sistema

Suport Físic
(Descripció del tipus de senyal)

Mida i Decorat
(Descripció de l'amplada i forma senyal)

Plaques direccionals			
Entorn Senders Senyalització itinerària Senyals per a explicar la mobilitat itinerària - Itineraris, senders, rutes-, per a indicar direcció, continuïtat o confirmació. Per a la direcció s'usen suports alts amb plaques direccionals radials. La continuïtat i la confirmació es descriu amb suports baixos. - Fites de seguiment amb plaques petites. - Conjunts direccionals alts i baixos per pistes municipals. Senyalització adaptada per ser visualitzada des de vehicles a motor.			
(B) Plaques sobre una altra placa base ajustada al suport. (D) Banderoles direccionals radials de fixació lateral. (P) Placa en forma de safata per senyalització adaptada per ser visualitzada des de vehicles a motor. (T) Plaques petites fixades directament amb visos sobre el suport.			
(6) Amplada 60 mm.	(x3) (x6) (x8) (x10) (x12)	Mida: 60x30 mm. Mida: 60x60 mm. Mida: 60x80 mm. Mida: 60x100 mm. Mida: 60x120 mm.	
(13) Amplada 130 mm.	(Q) (V) (V3)	Proporció 1x1 Ex: 130x130 mm. Proporció 1x2 Ex: 130x260 mm. Proporció 1x3 Ex: 130x390 mm.	
(39) Amplada 390 mm.	(D39) (D39/2)	Mida: 390x260 mm. Mida: 390x180 mm.	
(57) Amplada 570 mm.	(D57)	Mida: 570x180 mm.	
(78) Amplada 780 mm.	(a)	Una línia de text	
(91) Amplada 910 mm.	(b)	Dos línies de text	
(104) Amplada 1.040 mm.	(c) (d) (e) (...)	Tres línies de text Una línia de text doble Tres línies de text, una doble Número de línies de text	

Suport Físic
(Descripció del tipus de senyal)

Mida i Decorat
(Descripció de l'amplada i forma senyal)

Plaques de patrimoni i recursos			
Patrimoni i Recursos Conjunts amb informació d'interès (històrica, patrimonial, mediambiental...) que poden combinar textos i gràfics. Aquests conjunts poden formar part o no de itineraris i es poden ubicar tant en àmbits estrictament rurals com en àmbits més urbans.			
(B) Plaques sobre una altra placa base ajustada al suport. (C) Capçaleres per posar damunt vitrines o safates informatives. (D) Banderoles direccionals radials de fixació lateral. (F) Placa en forma de faristol. Dos formats bàsics: un de pla per a lectura detallada (4) i un de vertical (8) per informació més general. Elements de senyalització generalment baixos. (4) Faristol amb angle de 40° d'inclinació (8) Faristol amb angle de 80° d'inclinació (S) Placa en forma de safata per a aplicacions informatives i documentals. Elements d'informació generalment elevats. <i>Poden anar:</i> - sobre paret - entre dos suports laterals - entre dos suports posteriors (T) Plaques petites fixades directament amb visos sobre el suport.			
(13) Amplada 130 mm.	(Q)	Proporció 1x1 Ex: 260x260 mm.	
(26) Amplada 260 mm.	(V)	Proporció 1x2 Ex: 390x780 mm.	
(39) Amplada 390 mm.	(V3)	Proporció 1x3 Ex: 130x390 mm.	
(52) Amplada 520 mm.	(H)	Proporció 2x1 Ex: 910x455 mm.	
(78) Amplada 780 mm.			
(91) Amplada 910 mm.			
(104) Amplada 1.040 mm.			

Aplicacions marca corporativa

La marca corporativa s'aplicarà a la majoria de les plaques de senyalització. Anirà en negatiu dintre de la franja situada a la part superior de cada placa.

Els colors seran el Pantone 201 per a la franja i el Pantone 580 per als logotips.

La mida de l'aplicació de la marca de la Diputació de Barcelona dependrà de l'alçada de la franja superior de la senyal que projectem.

Hi haurà 2 tipus de grafisme, logotip sol **(1)** i logotip amb text **(2)**



(1)



(2)

El logotip **(1)** serà sempre el logotip amb una alçada menor o igual a 13 mm. excepte als senyals d'entorn carreteres.

El logotip **(2)** serà sempre el logotip amb una alçada superior a 13 mm.

Els exemples mostrats a continuació mostren les diferents variants depenent de les dimensions de la placa (13x13)

Títols a la franja:

Mobilitat itinerària: A la franja es divideix en dues parts:

La superior, a continuació del logotip de la Diputació, incorpora el text general que fa referència a la xarxa de mobilitat general:

-Xarxa de Mobilitat de Barcelona

La inferior conté un text referit al contingut més específic de la placa. Definició de xarxa on ens trobem:

- Camins de (Comarca on ens trobem)

Plaques de recursos: Nombrem una descripció genèrica del que s'informa a la placa. Exemple: Rura del Modernisme, Descobreix (*nom municipi*)...

Plaques Ref: 6



Plaques Ref: 13



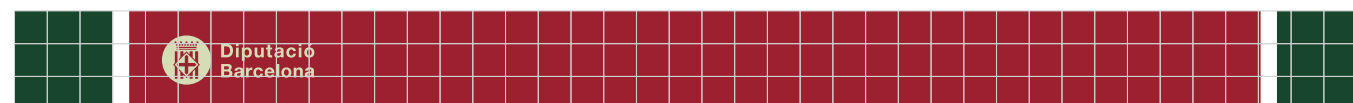
Plaques Ref: 26



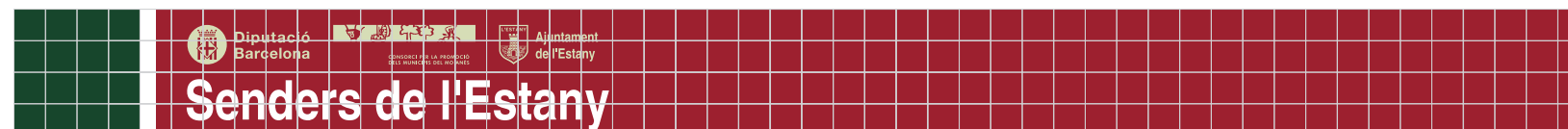
Plaques Ref: 39



Plaques Ref: 57



Plaques Ref: 65 // 78



Plaques Ref: 91 // 104



Codi tipogràfic

Les fonts utilitzades en la senyalització responen a les necessitats de visibilitat i legibilitat immediates dels continguts a comunicar.

Depenent de la distància de lectura de les diferents senyals, la tipografia serà d'un cos o una altra.

Sobretot en els casos de la senyalització *d'Entorn Carretera*. *Pistes*, el cos serà de gran mida.

S'utilitza la família de les tipografies **Helvètiques** per la seva simplicitat, claredat i fàcil lectura en totes les seves variants.

Dins la família de les **Helvètiques** es tria la font *Helvetica Narrow* amb negreta per els títols i la font *Helvètica NeueLT Std Condensada* per la resta de descripcions.

En el cas de les banderoles direccionals D39, la font Helvètica NeueLT Std estarà comprimida un 90% per tal de millorar la capacitat d'escriptura.

Tipografia aplicada als títols

Helvètica Narrow Bold
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
0123456789

Helvètica Narrow Bold Italic
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
0123456789

Tipografia aplicada per la descripció de continguts

HelvèticaNeueLT Std Condensed
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
0123456789

HelvèticaNeueLT Std Condensed Italic
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
0123456789

Tipografia aplicada per la descripció de continguts a banderoles direccionals

HelvèticaNeueLT Std Condensed 90%
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
0123456789

HelvèticaNeueLT Std Condensed Italic 90%
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
0123456789

La Fletxa

La fletxa és un element bàsic en tota senyalització direccional. La fletxa indica la direcció a seguir per anar al lloc(s) que, generalment, està indicat al costat de la fletxa.

Totes les fletxes de direccionalitat seran idèntiques, amb diferents versions o aplicacions segons cada cas.

La fletxa és gruixuda, d'arestes rectes, formant un angle recte el vèrtex del qual és el que indica la direcció.

La fletxa quedarà destacada, diferenciada i contrastada de la resta d'elements gràfics del senyal.

Plaques direccionals

Les plaques (6) fixades al suport de fusta, indicaran la direcció segons necessitats del camí. Aquesta direcció estarà indicada amb una placa sola **T 6** de manera que es podrà col·locar segons les necessitats.

En el cas de les plaques (13) la fletxa estarà dins la placa juntament amb el text. També indicarà segons convingui.

La fletxa en les banderoles, **D 39** i **D 57**, sempre tindràn la mateixa direcció, la mateixa a l'orientació de la banderola.

En el cas de les senyals direccionals per vehicles, aquestes tindràn les indicacions segons necessitat del camí.

A continuació es mostren els diferents tipus de fletxa:

1.- De front

2.- Esquerra obliqua amunt

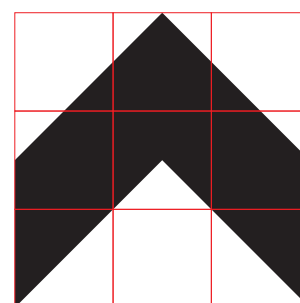
3.- Esquerra

4.- Esquerra obliqua avall

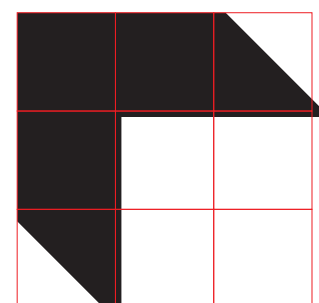
5.- Dreta obliqua avall

6.- Dreta

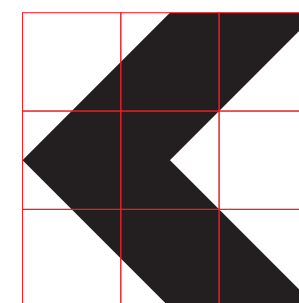
7.- Dreta obliqua amunt



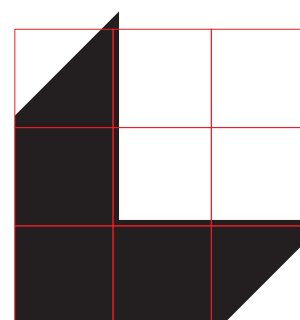
1.- De Front



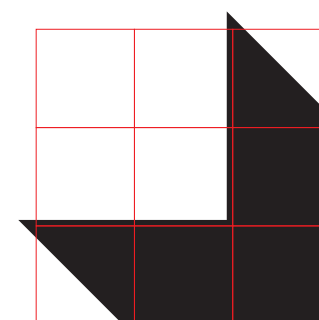
2.- Esquerra obliqua amunt



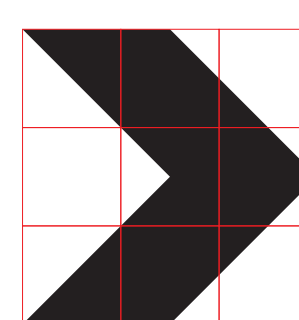
3.- Esquerra



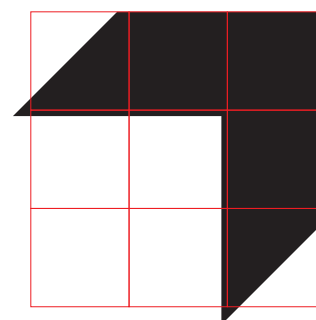
4.- Esquerra obliqua avall



5.- Dreta obliqua avall



6.- Dreta



7.- Dreta obliqua amunt

Pictogrames

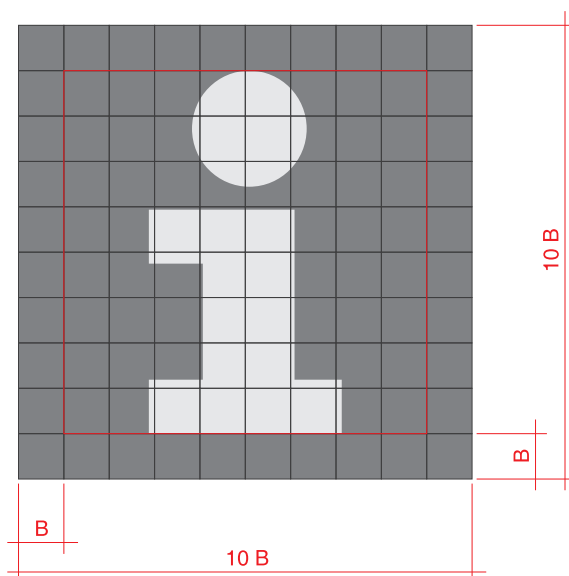
Plaques direccionals

Els pictogrames (Dibuix que representa o expressa una idea) són components gràfics de gran importància a la senyalització. Permeten obviar textos i, sobretot, fan accessible el seu missatge o informació als usuaris que no dominen o desconeixen la llengua amb que s'informa en text.

El pictograma ha de tenir la facilitat d'entesa necessària perquè pugui ser comprès per qualsevol persona d'arreu del món.



Distribució de l'espai dins el quadrant:



Quadrant B



Mida: 13x13 mm.

Banderoles D 39 i D 39/2

PICTOGRAMA DE XARXA

Aquest pictograma es col·locarà a l'extrem de la placa.



Itinerari senyalitzat
Via de Xarxa

PICTOGRAMES DE RECURSOS

Cal reduir al mínim el nombre de pictogrames a utilitzar. Aquests pictogrames són els d'ús més comú. Es col·loquen dins la placa darrera dels nodes.



Església - Ermita



Església
Ermita Romànica



Castell



Castell en ruïna

PICTOGRAMES DE SERVEIS

Aquests pictogrames són els que indiquen els serveis principals. Es col·loquen dins la placa darrera dels nodes i dels pictogrames de recursos



Estació de tren



Estació d'autobusos



Ferrocarrils de la Generalitat



Rodalies



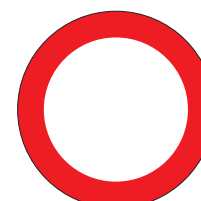
Metro de Barcelona

PICTOGRAMES D'INCIDÈNCIES

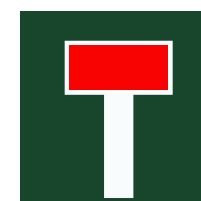
Aquests pictogrames són els que indiquen d'incidències. Es col·loquen dins la placa darrera dels pictogrames anteriors.



Perill



Prohibició genèrica



Camí sense sortida

Pictogrames

Plaques de patrimoni i recursos. **Plaques T6**

PICTOGRAMES IDENTIFICADORS DE LA FEEC

Pictogrames d'utilització preferent per a la informació que es dona als nodes de les D 39.



Sender GR



Sender PR-C



Sender SL-C

PICTOGRAMES IDENTIFICADORS DE MARQUES. RUTES, CAMINS, ITINERARIS...

Pictogrames d'utilització preferent per a la informació que es dona als nodes de les D 39.



Sender Històric



Sender Urbà / FEEC



Camí de Sant Jaume



Camí Ignasià



Ruta del Ter



Camí dels Bons Homes



Ruta de les Mines

PICTOGRAMES DE RUTES I PRODUCTES

Aquests pictogrames s'aplicaran en plaques T6 i similars. Mai s'aplicaran a les D 39.



Estació d'autobusos



Observatori Astronòmic



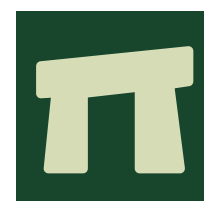
Punt d'informació



Vegetació de Ribera



Arbre Monumental



Arqueologia Prehistòrica



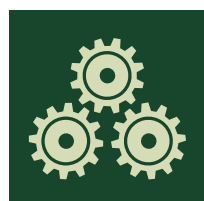
Església - Ermita



Cafeteria



Masia



Restes arqueològiques



Lloc d'Interès Turístic



Font



Mobilitat reduïda



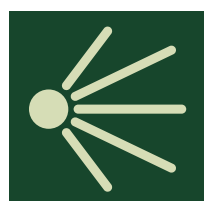
Espai d'Interès Natural



Castell



Àrea de picnic



Vista Panoràmica



Balneari



Càmping



Església
Ermita Romànica



Nucli antic, centre vila

Codi cromàtic

Un dels trets diferencials entre el diferents sistemes senyalètics és el color, el codi cromàtic.

El sistema de senyalització d'itineraris i recursos turístics de la **Diputació de Barcelona** utilitza tres colors bàsics de la gamma **PANTONE**: 580C, 201C i 350C.

Tot el sistema senyalètic descrit al present manual permet l'adapatació directa de les seves plaques a altres sistemes existents com ara els dels diferents espais naturals que es troben a la província gestionats tant per la **Diputació de Barcelona** com per la **Generalitat de Catalunya**.

A continuació us mostrem algunes de les variants més importants dins el territori de Catalunya.

Colors corporatius dins de la xarxa de mobilitat d'itinerària de la DIPUTACIÓ DE BARCELONA

Color de Fons Pantone 580C Ral 6019 RGB: 212, 222, 181	Color Franja Pantone 201C Ral 3002 RGB: 156, 31, 46	Color Textes Pantone 350C Ral 6005 RGB: 26,71,43
--	---	--

Colors corporatius dins de la xarxa de mobilitat d'itinerària urbana de la DIPUTACIÓ DE BARCELONA

Color de Fons Gris 30% Ral 7047 RGB: 196, 193, 193	Color Franja Pantone 201C Ral 3002 RGB: 156, 31, 46	Color Textes Gris 90% Ral 7016 RGB: 50,50,50
--	---	--

Colors corporatius dins dels recorreguts de rutes i productes fora de la mobilitat de xarxa.

Color de Fons Pantone 350C Ral 6005 RGB: 26,71,43	Color Franja Pantone 201C Ral 3002 RGB: 156, 31, 46	Color Textes Pantone 580C Ral 6019 RGB: 212, 222, 181
---	---	---

Colors corporatius dins els itineraris dels parcs naturals de la DIPUTACIÓ DE BARCELONA

Color de Fons Pantone 323C Ral 6026 RGB: 0, 97, 99	Color Franja Pantone 179C Ral 2002 RGB: 222, 59, 33	Color Textes Blanc
--	---	------------------------------

Descripció tècnica de la fabricació

Placa:

La majoria de les senyals, plaques i banderoles seràn de xapa d'alumini de 3 mm. de gruix, tallada i plegada segons característiques tècniques de cada senyal.

En els casos que les senyals siguin de petites dimensions i necessitin plecs, el gruix de l'alumini serà de 2 mm.

Aquesta també estarà pintada a totes les cares i retolada a una o dos cares, depenent del format de placa.

Hi haurà unes excepcions en el cas de les contraplaques de gran format, aquestes seràn de planxa galvanitzada de 1,5 mm. de gruix, per tal de ser més resistent als esforços del vent en els punts de la cargoleria.

Pintura:

Imprimació amb pintura epoxi i posteriorment pintura acrílica de color Ral 6019 (Manuals senders Diputació) Ral 6026 (Manual parcs de la Diputació).

Aquesta estarà assecada al forn a 60° C.

Retolació:

Retolació amb impressió digital realitzada amb tintes ecosolvents per exteriors sobre vinil calandrat polimèric de 70 micres.

Protecció antigrafit mitjançant film PET transparent brillant de 36 micres.

Suports:

Suports estàndards:

Suports de fusta de pi o de castanyer, de secció octogonal, de 6 cm de costat, diàmetre de 14 cm, amb tractament a l'autoclau.

Suports especials, en casos de nuclis urbans:

Suport de planxa galvanitzada de secció octogonal, de 4 cm de costat, diàmetre de 10 cm.

Fixacions:

Les plaques en banderola es fixen sobre els suports per mitjà de dos perfils L. Aquestes es collen a la banderola mitjançant cargols antibandàlics especials. (Veure plànols).

La resta de senyals es fixaran amb cargoleria estàndard, d'inoxidable, resistent i de qualitat.

Cartells retolats doble cara:

En el cas dels cartells de gran format que es retulin a doble cara, el material utilitzat serà el panell sandwich d'alumini de 3 mm. de gruix. Cada cara d'impressió anirà retolada amb un panell sandwich i les dues cares es caseran entre elles per formar un sol panell de 6 mm. de gruix. Mitjançant els angles de subjecció laterals L es fixaran als suports laterals.

La utilització de dos panells, es realitza per donar-li més rigidesa de l'element i a més la impressió amb vinil anirà doblada cap a darrera de cada panell. D'aquesta manera quan es cassin els dos panells, la impressió quedarà protegida per els possibles bandals, s'evita que s'arrenqui el vinil.

Pintura:

Només es pintaran els angles laterals de subjecció.

Imprimació amb pintura epoxi i posteriorment pintura acrílica de color Ral 6019 (Manuals senders Diputació) Ral 6026 (Manual parcs de la Diputació).

Aquesta estarà assecada al forn a 60° C.

Retolació:

Retolació amb impressió digital realitzada amb tintes ecosolvents per exteriors sobre vinil calandrat polimèric de 70 micres.

Protecció antigrafit mitjançant film PET transparent brillant de 36 micres.

Les impressions estaran doblades cap a darrera del panell sandwich per tal d'evitar que s'arrenqui la impressió.

Suports:

Suports estàndards:

Suports de fusta de pi o de castanyer, de secció octogonal, de 6 cm de costat, diàmetre de 14 cm, amb tractament a l'autoclau.

Suports especials, en casos de nuclis urbans:

Suport de planxa galvanitzada de secció octogonal, de 4 cm de costat, diàmetre de 10 cm.

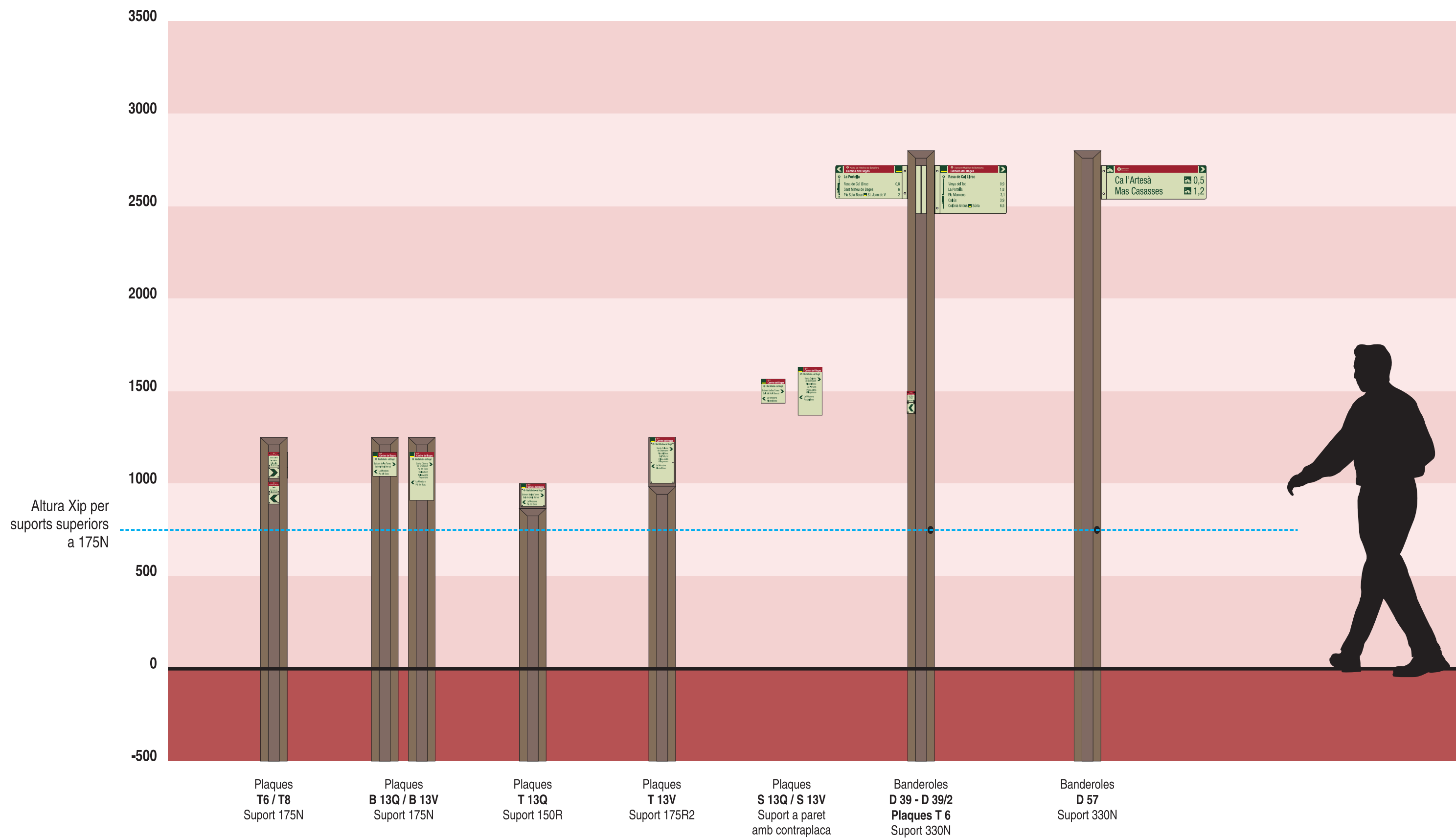
Fixacions:

Els 2 panells sandwich, encolats entre ells es fixen sobre els suports per mitjà de quatre perfils L.

Aquests es collen al plafó mitjançant esparrecs roscats i femelles cegues d'inoxidable. (Veure plànols).

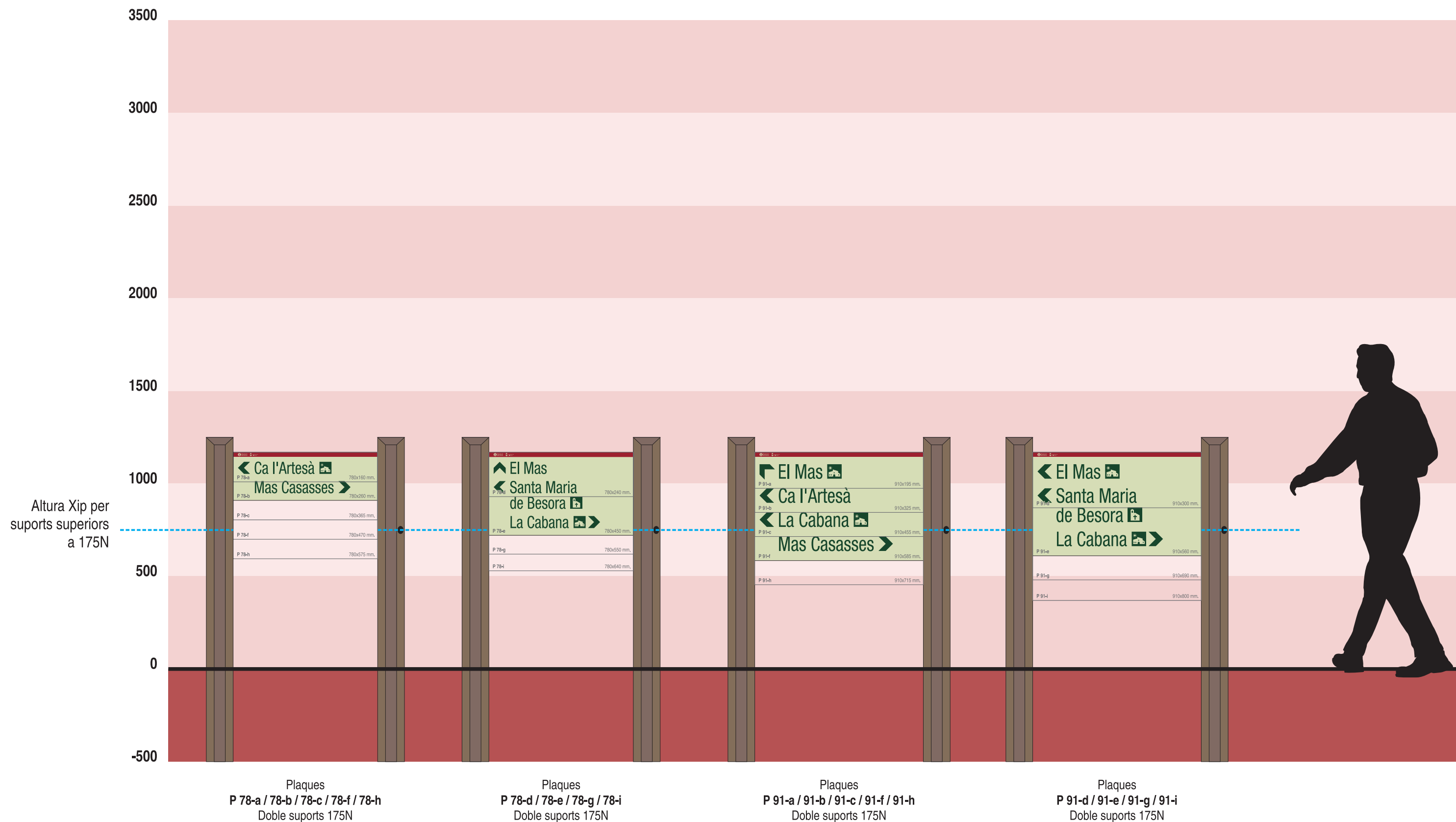
Visió global

Plaques direccionals



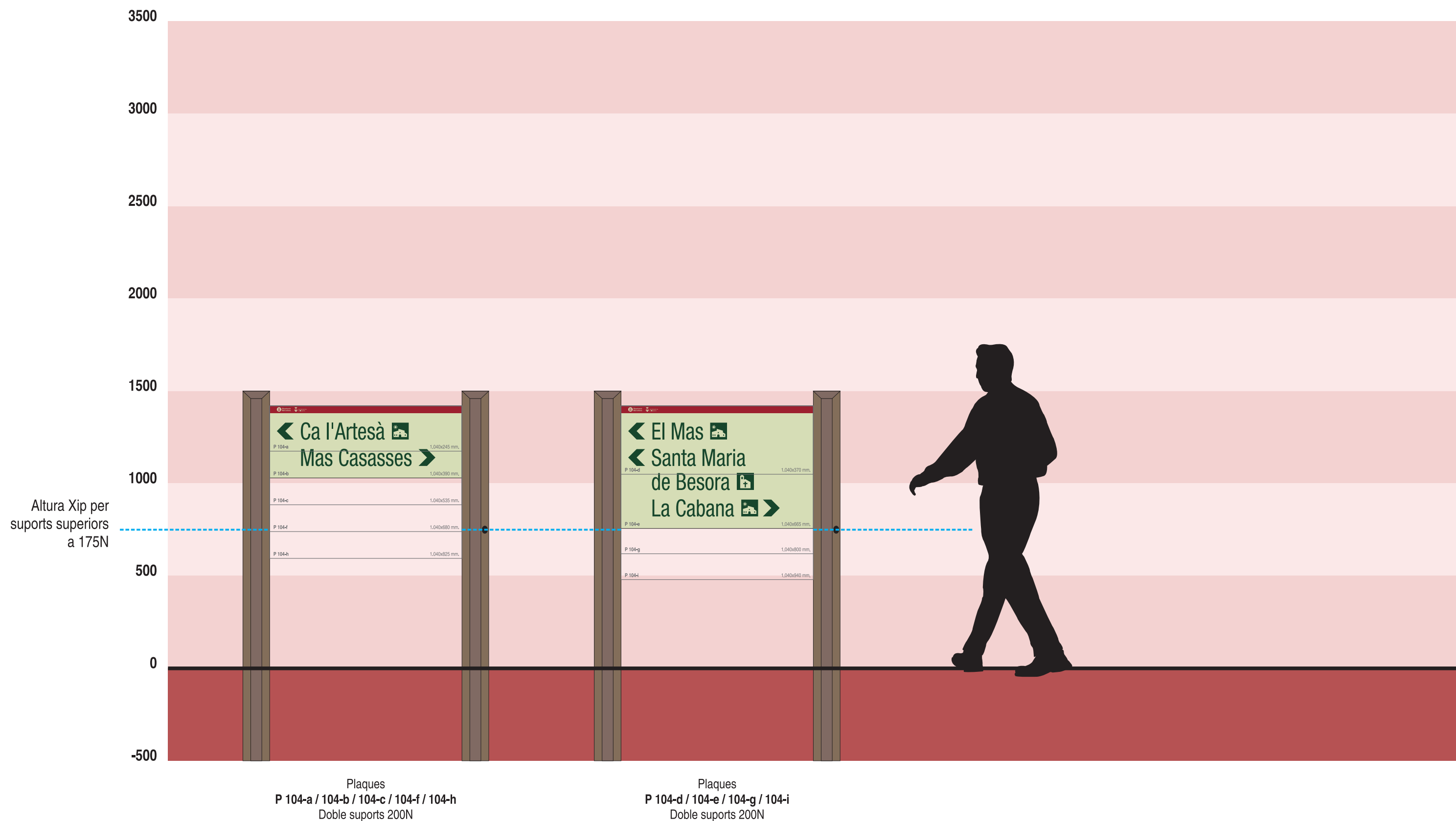
Visió global

Plaques direccionals



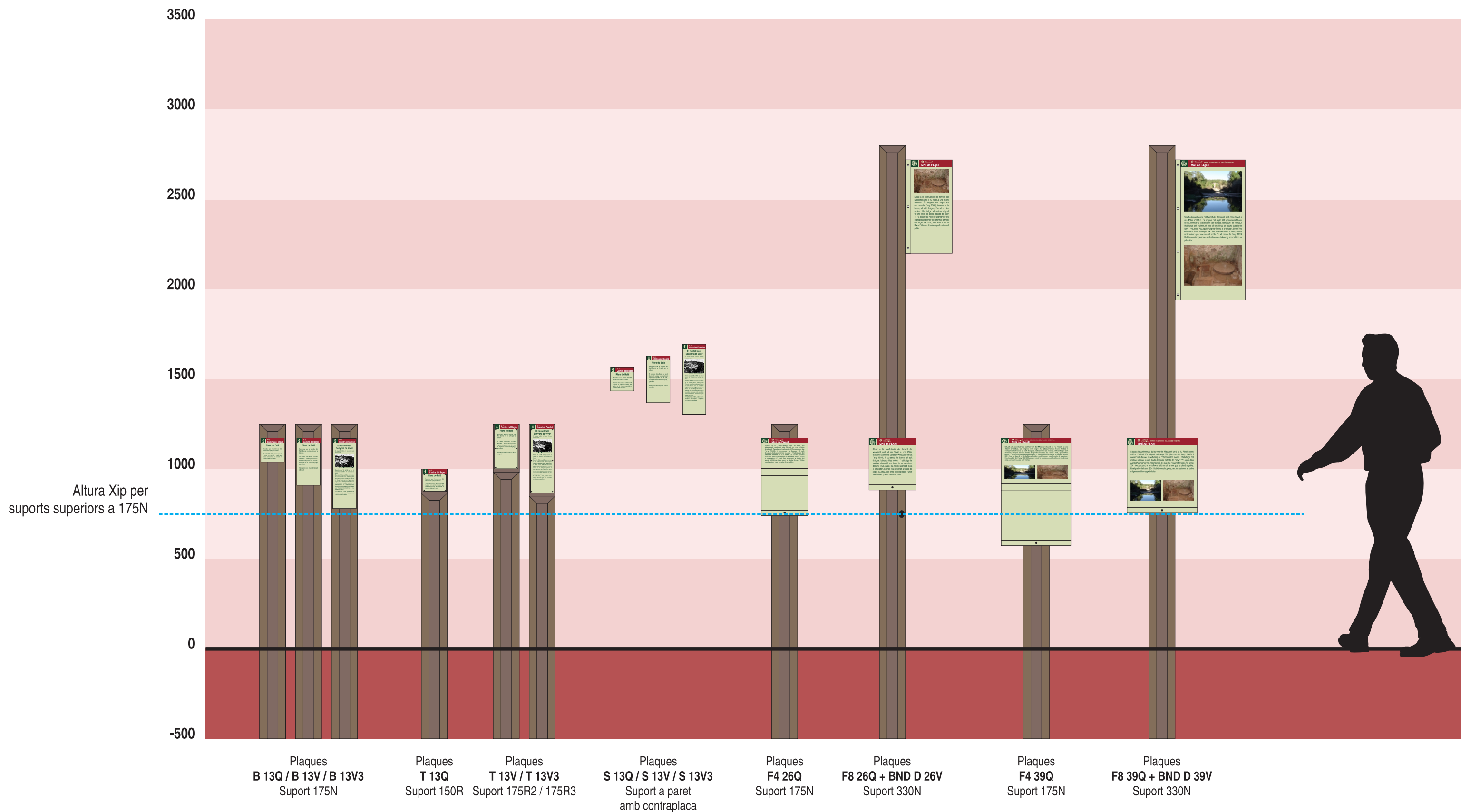
Visió global

Plaques direccionals



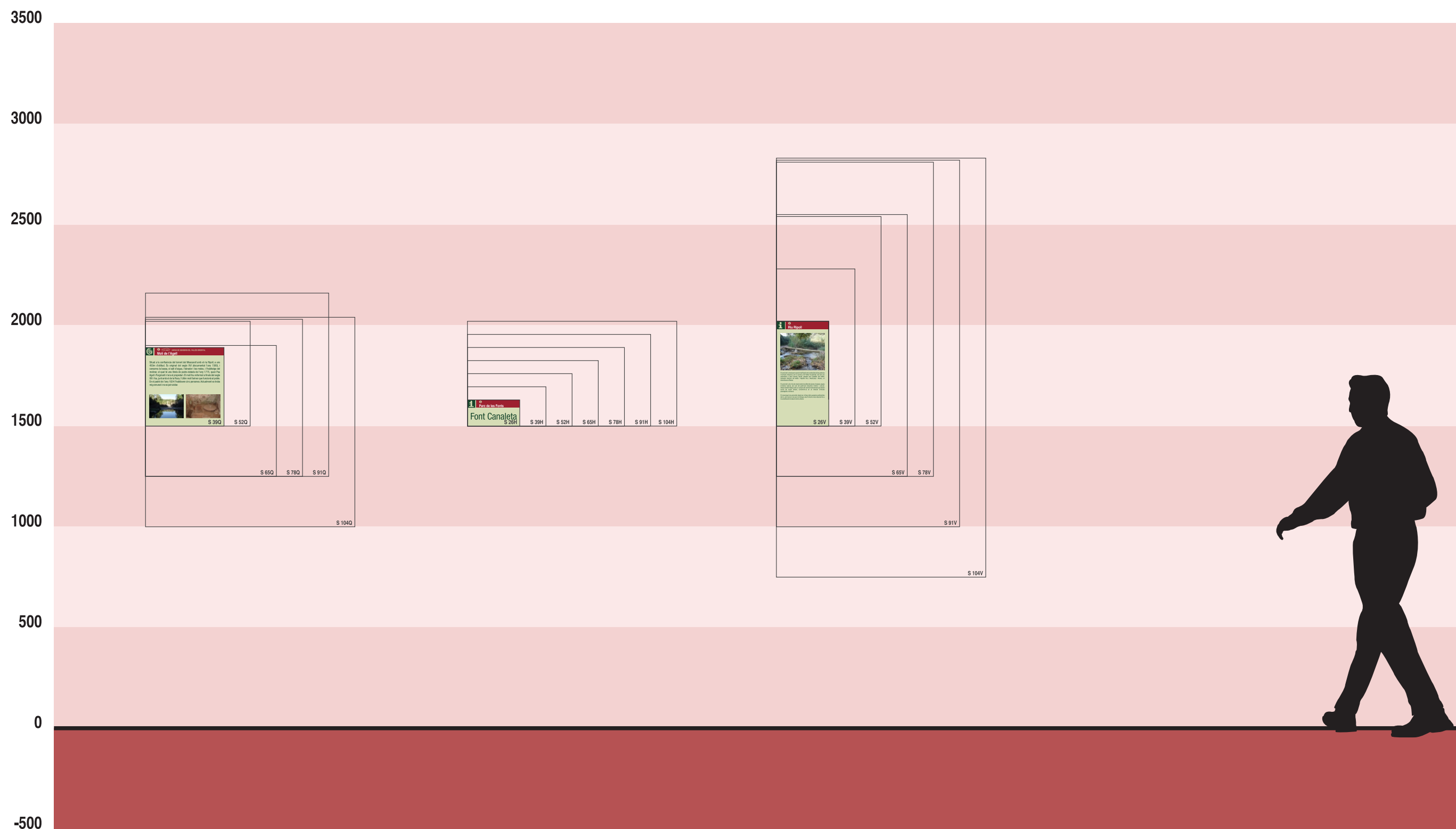
Visió global

Plaques de patrimoni i recursos



Visió global

Plaques de patrimoni i recursos



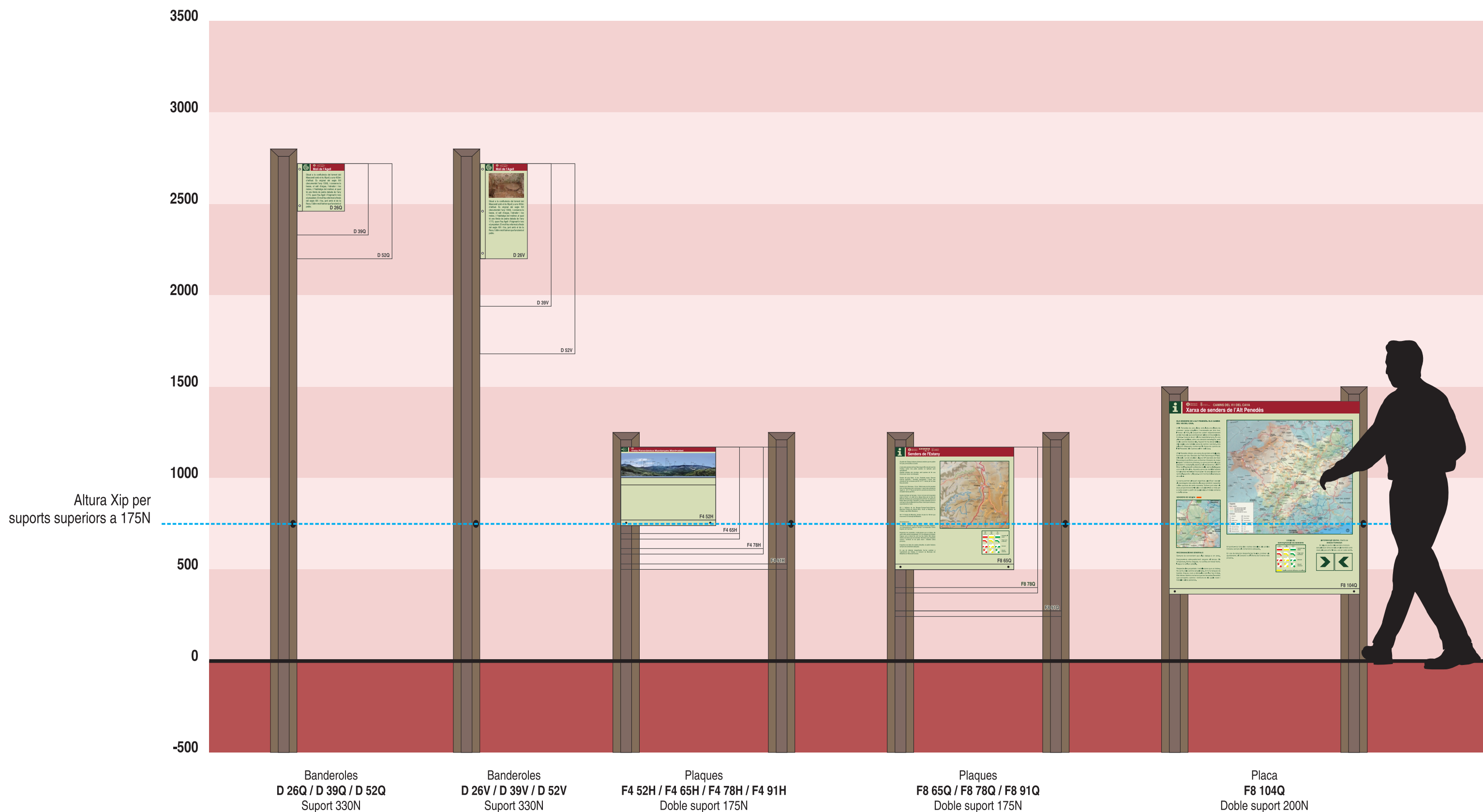
Plaques
S 39Q / S 52Q / S 65Q / S 78Q / S 91Q / S 104Q
Suport a paret amb contraplaca

Plaques
**S 26H / S 39H / S 52H / S 65H /
S 78H / S 91H / S 104H**
Suport a paret amb contraplaca

Plaques
**S 26V / S 39V / S 52V / S 65V / S 78V /
S 91V / S 104V**
Suport a paret amb contraplaca

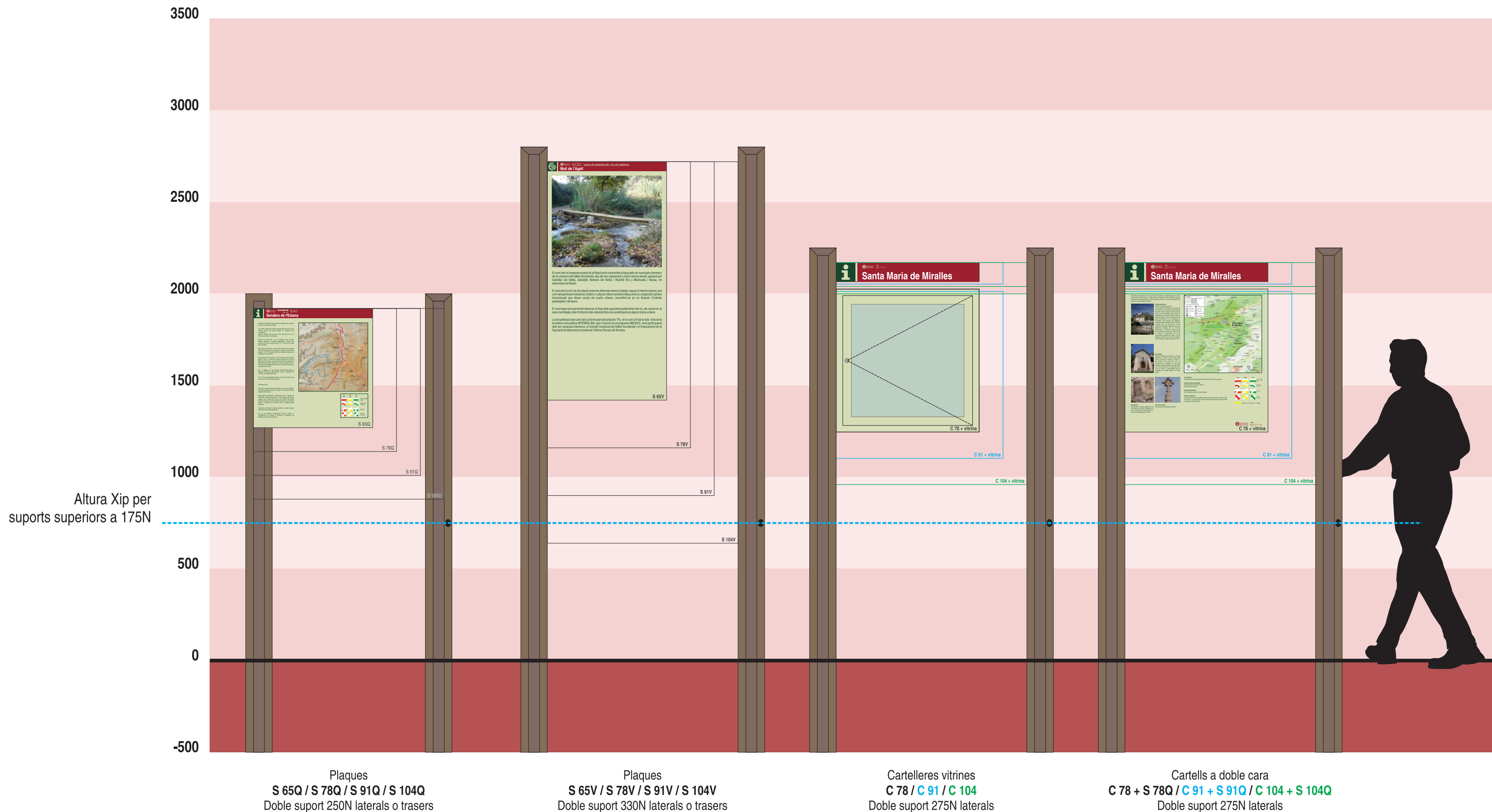
Visió global

Plaques de patrimoni i recursos



Visió global

Plaques de patrimoni i recursos



Els suports

Classificació dels suports:

- N** Suport de fusta estàndard, de 14 cm de diàmetre i secció octogonal amb l'acabat previst.
- R** Suport de fusta estàndard, de 14 cm de diàmetre i secció octogonal amb acabat especial per a dotar-lo d'espai per a implantar plaques de senyalització dintre de l'espai que defineix la seva secció.
(R) vol dir que ha de tenir un espai de 14 cm per poder posar una placa de 13x13 cm.
(R2) 27 cm, per a una placa de 13x26 cm.
(R3) 40 cm, per a una placa de 13x39 cm.
- Per a dimensions superiors és més convenient posar un altre tipus de placa totalment exterior (tipus B).
- A** Suport octogonal d'acer inoxidable tractat, diàmetre 10 cm.
- Ø** Suports circulars tornejats de fusta. Generalment són de 10 cm. de diàmetre, solen ser els suports habituals emprats per altres entitats.
- Q** Suports quadrats de 12x12cm. de secció amb l'acabat previst. Generalment son suports utilitzats per Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona.

Materials dels suports:

Els materials dels suports seran de dos tipus: fusta i acer inoxidable.

FUSTA. Hi ha dos tipus de fusta a escollir per fer els suports (veure les especificacions tècniques per a cada cas).

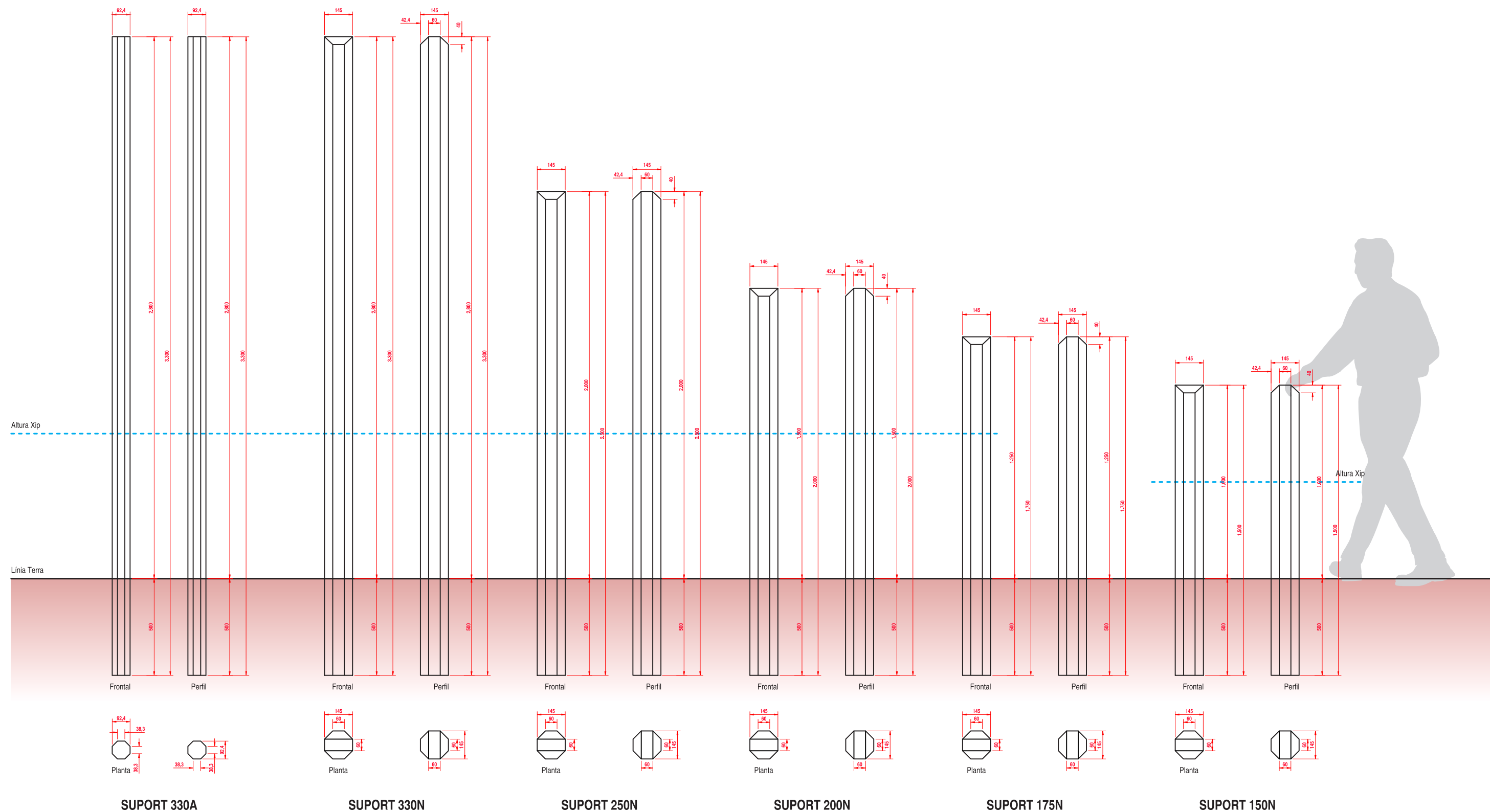
1.- Fusta de pi de qualitat, ben assecada, d'origen controlat, tractada a l'autoclau.
Pot ser massís o bé laminat.

2.- Fusta de castanyer, ben assecada i d'origen controlat. No precisa tractament a l'autoclau, però si un de pintura per evitar l'ennegrimment.

ACER. Tub d'acer inoxidable octogonal (diàmetre 10 cm; gruix 3 mm) tancat superiorment. El suport serà tractat exteriorment segons especificacions (variables si cal, per poder ajustar-lo a sistemes senyalètics propis de la zona on va a ser implantat). Aquest suport es proposa per a aplicacions urbanes on és convenient prescindir de la fusta i optar per un sistema més proper a materials més habituals en l'àmbit urbà. L'acer és el material més ajustat a aquesta necessitat. Al seu lloc es defineix el material i les dimensions.

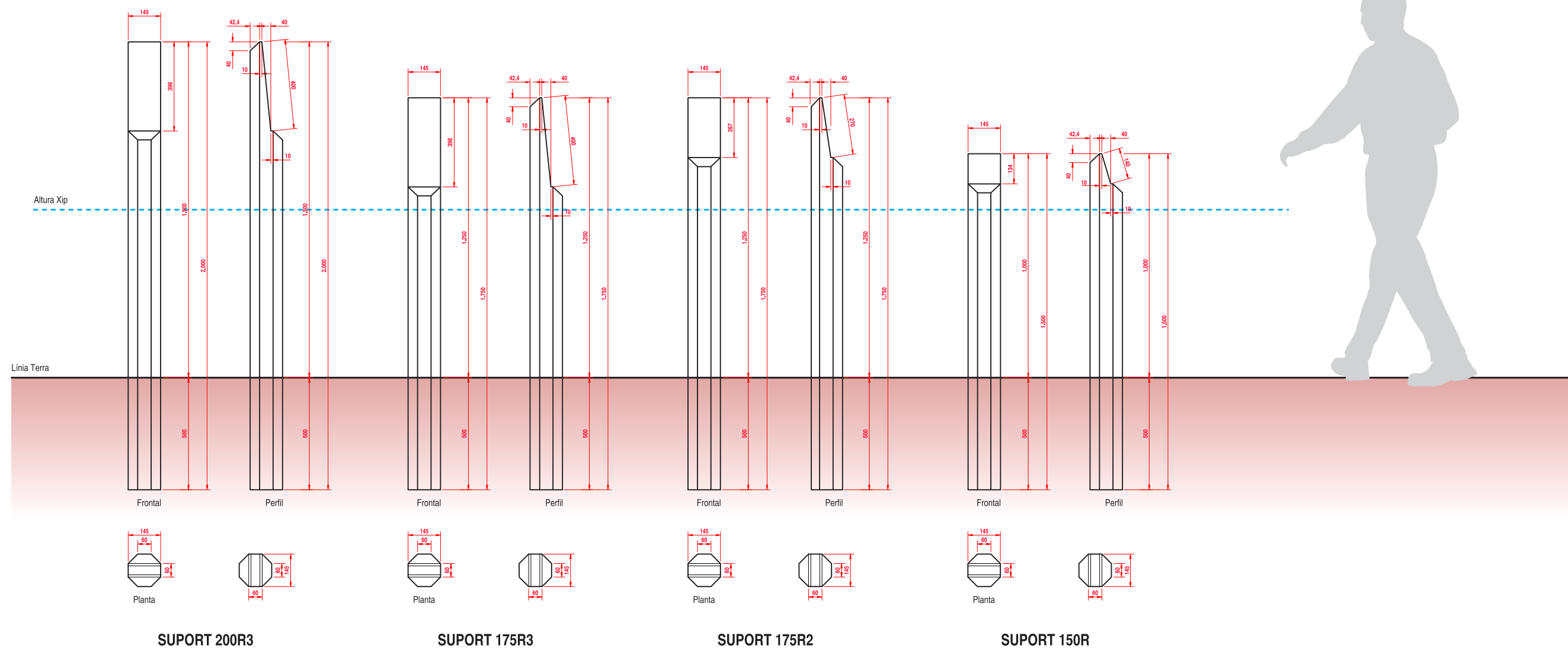
Els suports

Suports A i N



Els suports

Suports R



Plaques Direccional

Senyalització de xarxa

Tipologies de senyals i composició gràfica

Conjunt direccional format per dues plaques que han d'anar sobreposades

Placa T 6x6



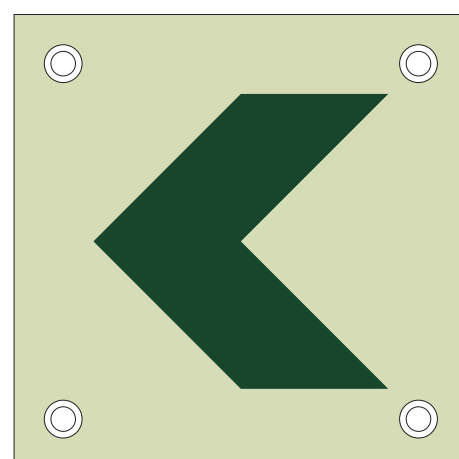
Mida: 60x60 mm.

Placa T 6x8

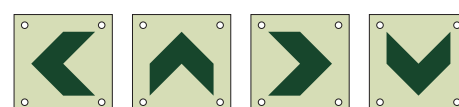


Mida: 60x80 mm.

Placa T 6x6

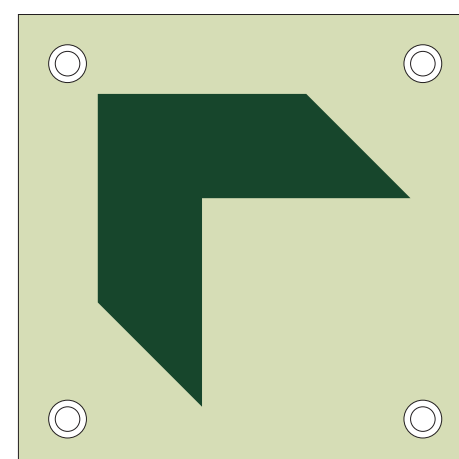


Mida: 60x60 mm.

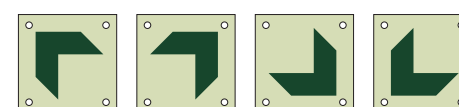


Posicions del model

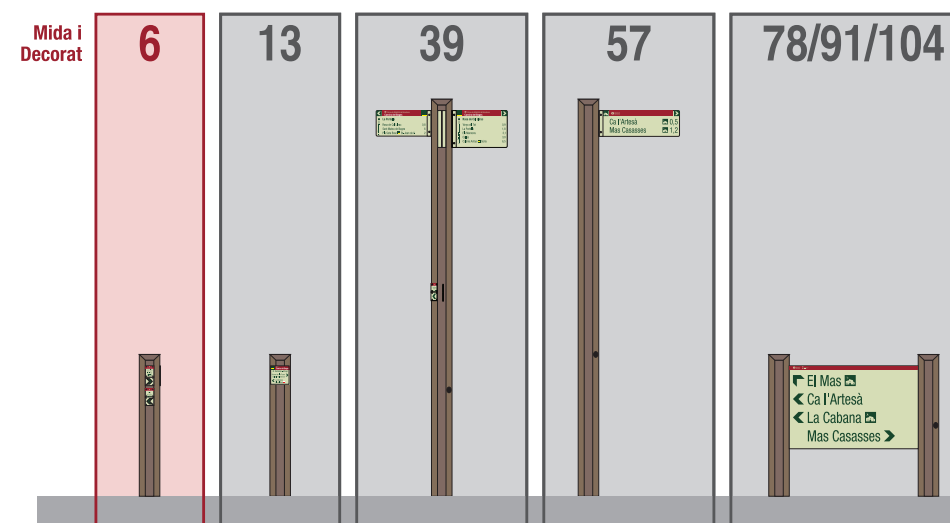
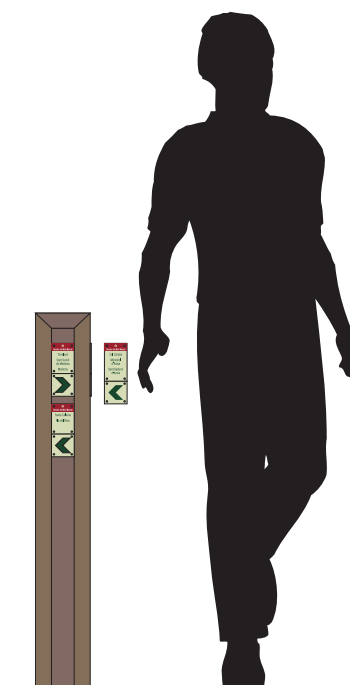
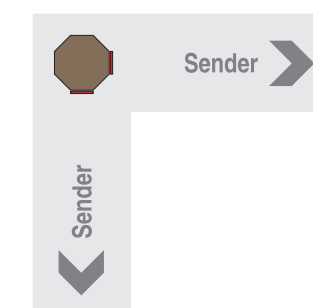
Placa T 6x6



Mida: 60x60 mm.



Posicions del model



Aplicació Gràfica

Tipus i dimensió de la senyal

Plaques d'alumini de 3 mm. de gruix
Formats de 60x60; 60x80; 60x100 i 60x120 mm.

Tipografies

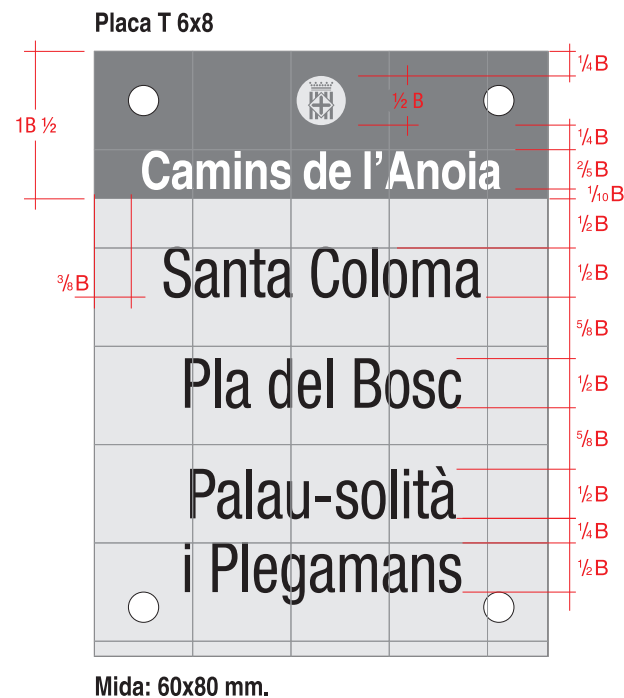
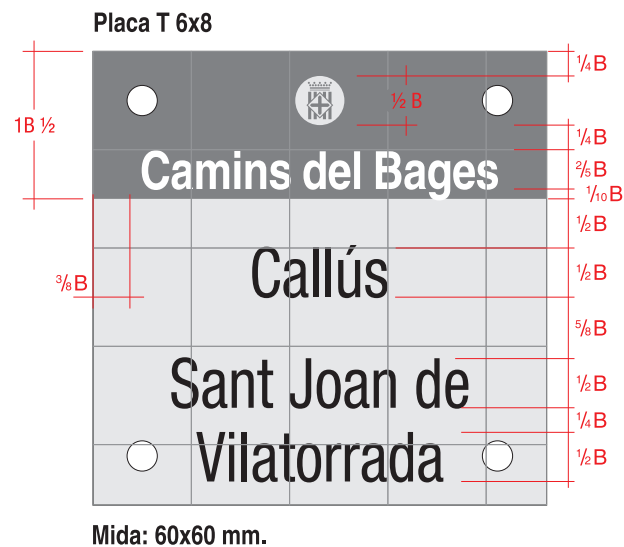
Títol:
Helvetica Narrow Negreta (Cos 19,7)
Descripcions:
HelveticaNeueLT Std Condensada (Cos 26)

Escala

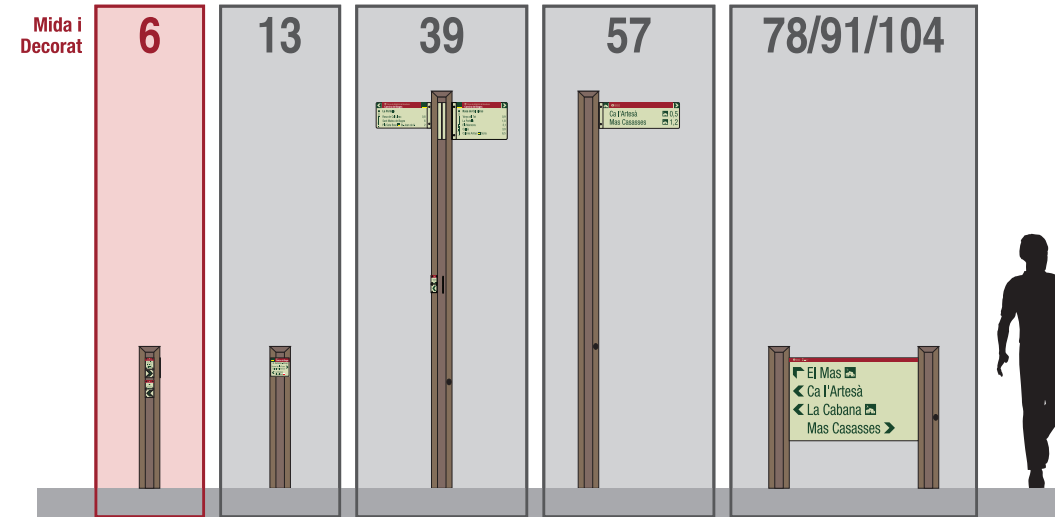
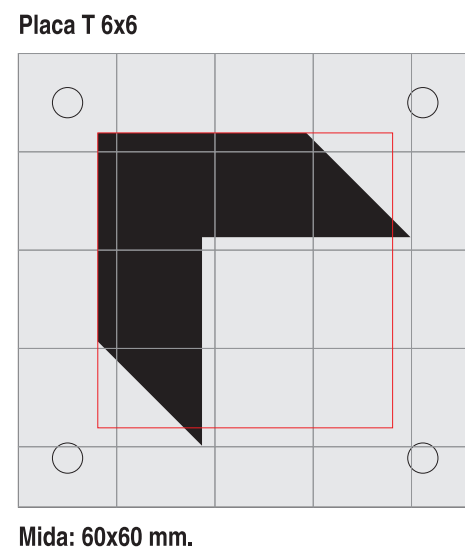
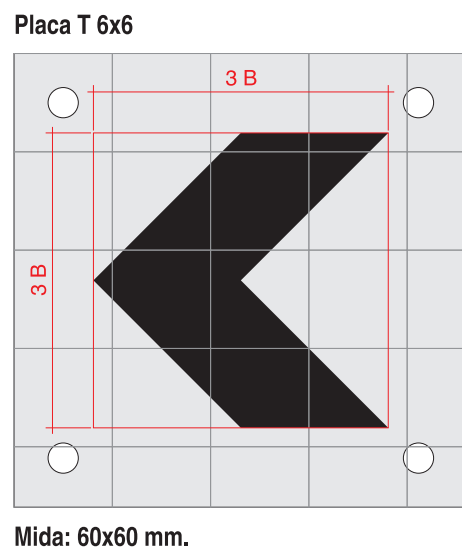
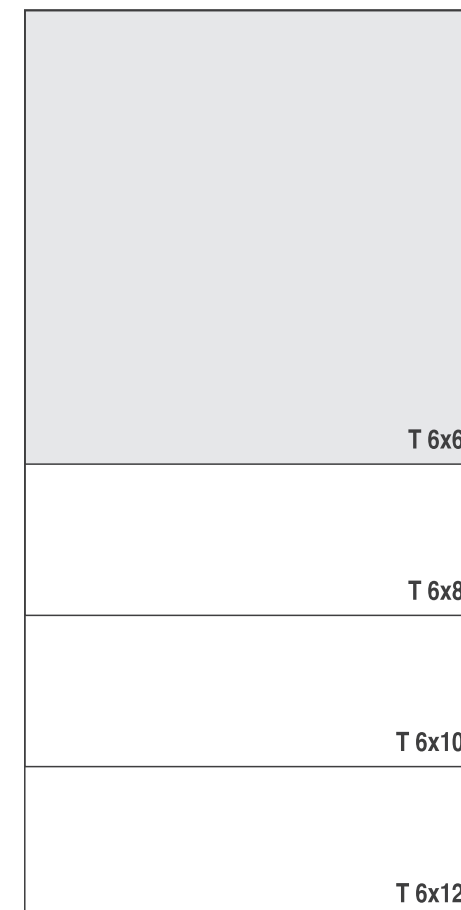
Escala real - Imprès a Din A3

Tipologies de senyals i composició gràfica

Conjunt direccional format per dues plaques que han d'anar sobreposades



Dimensions de tots els formats



Quadrant B



Mida: 13x13 mm.

Distribució de l'Espai

Tipus i dimensió de la senyal

Plaques d'alumini de 3 mm. de gruix
Formats de 60x60; 60x80; 60x100 i 60x120 mm.

Tipografies

Títol:
Helvetica Narrow Negreta (Cos 19,7)
Descripcions:
HelveticaNeueLT Std Condensada (Cos 26)

Escala

Escala real - Imprés a Din A3

Tipologies de senyals i composició gràfica

Plaques de ruta o producte

Plaques direccionals
Plaques de patrimoni i recursos

Placa T 6x8



Mida: 60x80 mm.

Aquestes plaques de ruta o producte, que seran sempre format T6 o T8 aniràn amb negatiu. El fons Pantone 350 i el text Pantone 580. Sota la franja que es manté amb Pantone 201 es col·locarà el pictograma del producte - ruta o el nom de la mateixa si aquesta no té pictograma identificatiu del recurs.

Placa T 6x8



Mida: 60x80 mm.

Placa T 6x8



Mida: 60x80 mm.

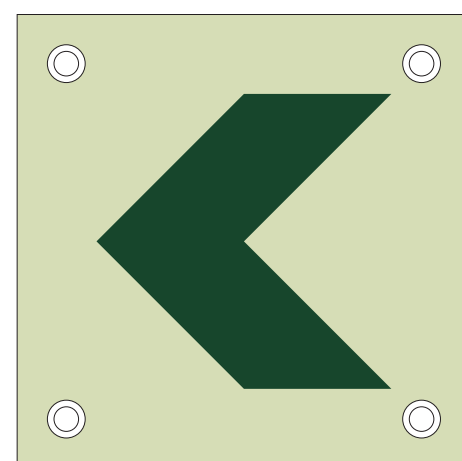
Placa T 6x6



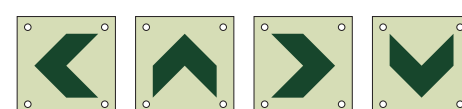
Mida: 60x60 mm.



Placa T 6x6

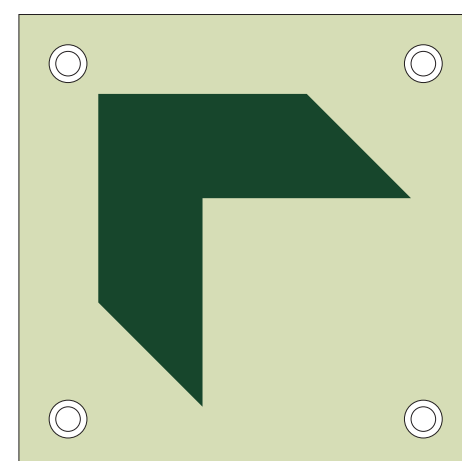


Mida: 60x60 mm.

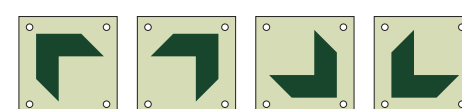


Posicions del model

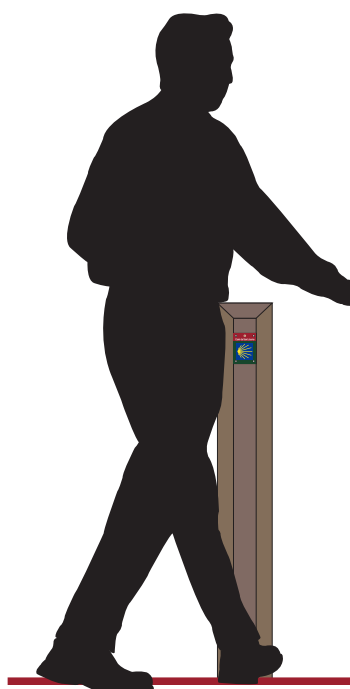
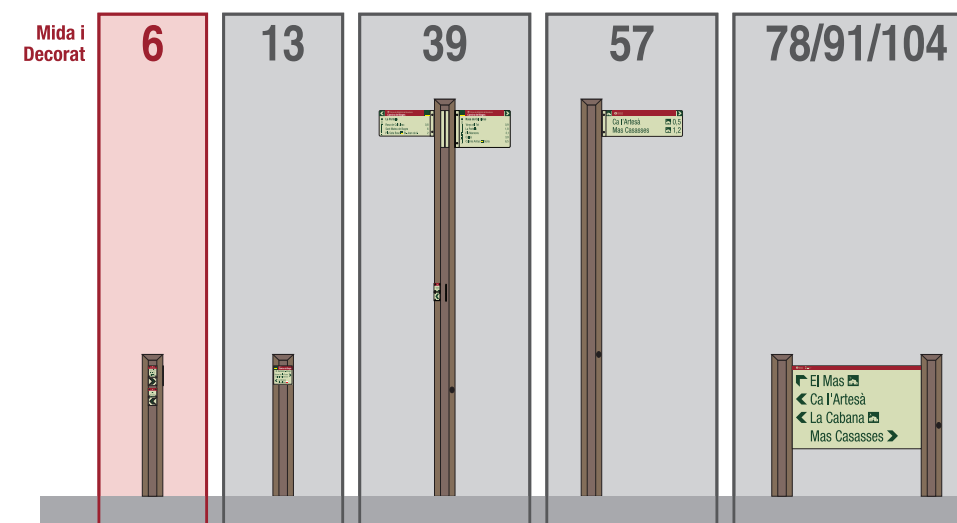
Placa T 6x6



Mida: 60x60 mm.



Posicions del model



Aplicació Gràfica

Tipus i dimensió de la senyal

Plaques d'alumini de 3 mm. de gruix
Formats de 60x60, 60x80 i 60x100 mm.

Tipografies

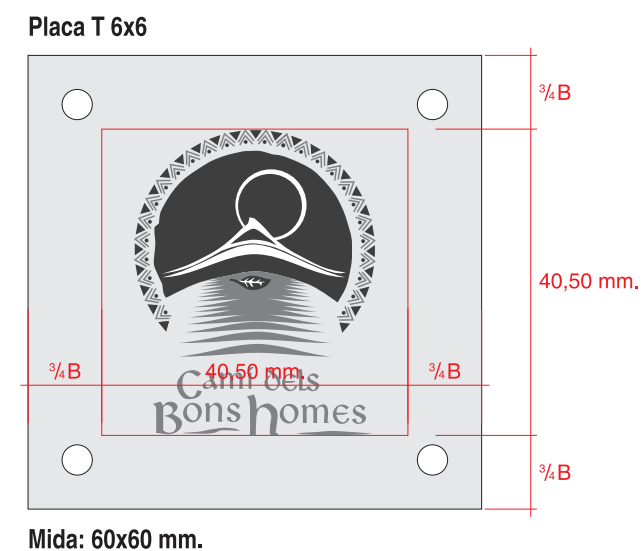
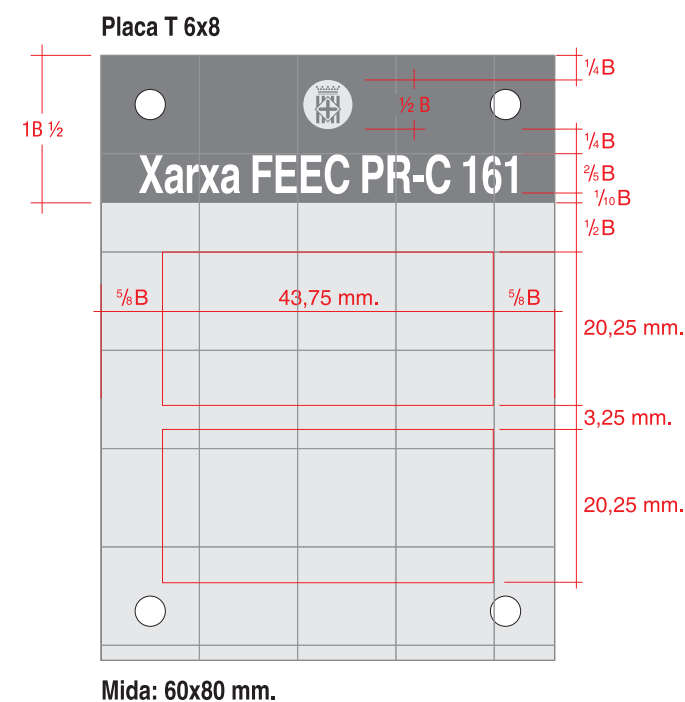
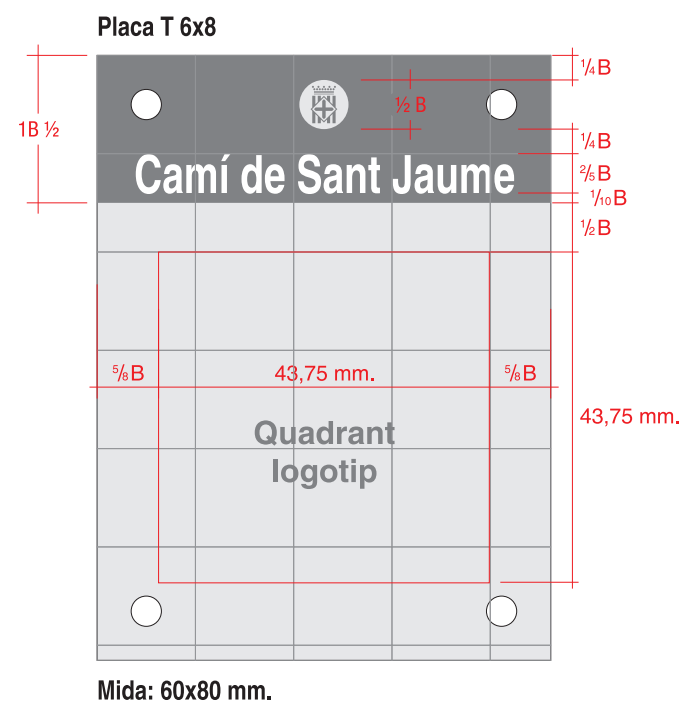
Títol:
Helvetica Narrow Negreta (Cos 19,7)
Descripcions:
HelveticaNeueLT Std Condensada (Cos 26)

Escala

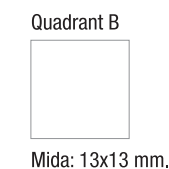
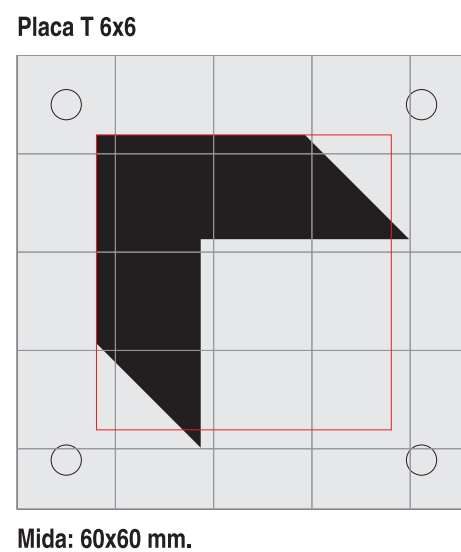
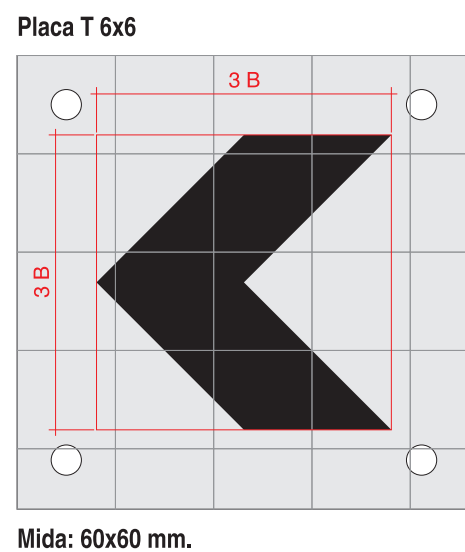
Escala real - Imprès a Din A3

Tipologies de senyals i composició gràfica

Plaques de ruta o producte



Dimensions de tots els formats	
	T 6x6
	T 6x8
	T 6x10



■ Distribució de l'Espai

Tipus i dimensió de la senyal

Plaques d'alumini de 3 mm. de gruix
Formats de 60x60, 60x80 i 60x100 mm.

Tipografies

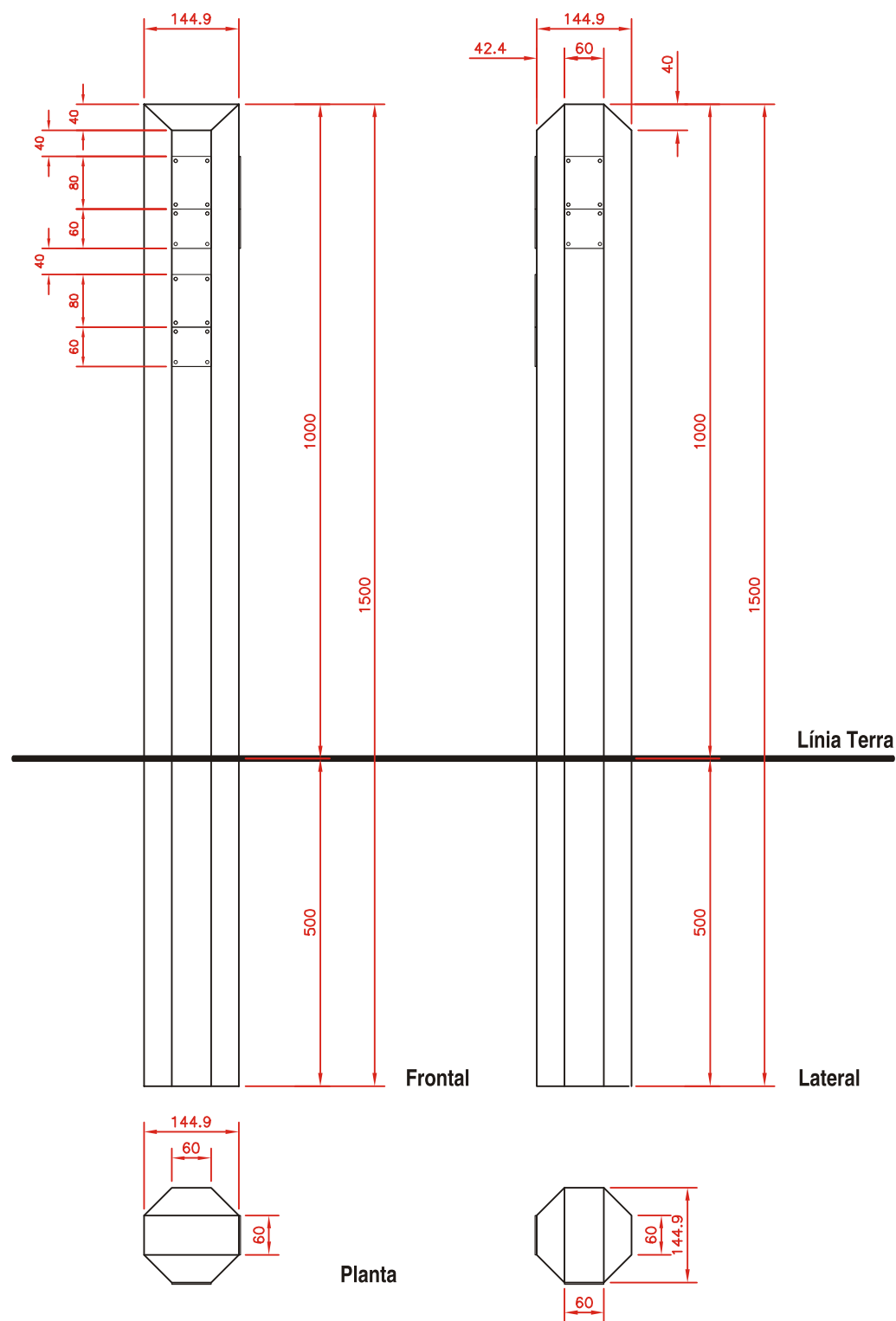
Títol:
Helvetica Narrow Negreta (Cos 19,7)
Descripcions:
HelveticaNeueLT Std Condensada (Cos 26)

Escala

Escala real - Impr s a Din A3

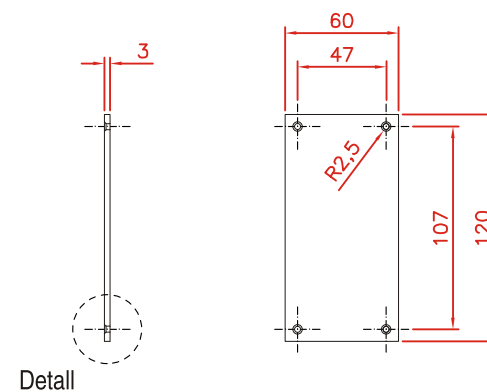
Plànols constructius dels elements

Conjunt total amb suports 150N
Escala= 1/10 - Imprés a Din A3

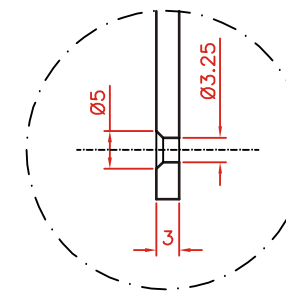


Detalls plaques per referències
Escala= 1/4 - Imprés a Din A3

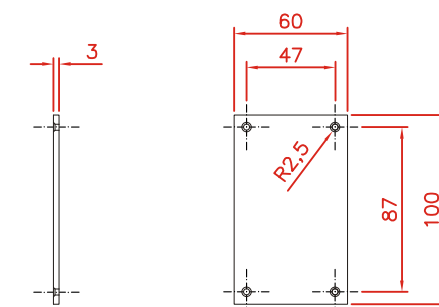
Placa ref: T 6x12



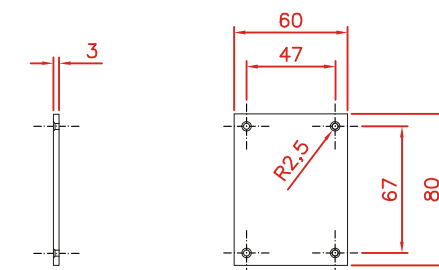
Detall forat passant



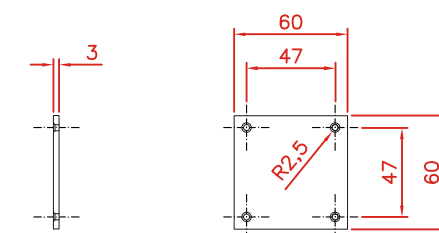
Placa ref: T 6x10



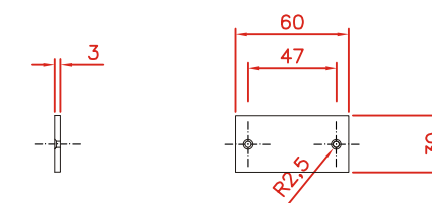
Placa ref: T 6x8



Placa ref: T 6x6



Placa ref: T 6x3



Plànols constructius, suports i ancoratges

Tipus de senyal

Plaques de continuïtat o identificatives de ruta per col·locar als laterals dels suports de fusta

Indicador

Plaques d'alumini de 3 mm. de gruix

Mides:

60x60x3 mm.
60x80x3 mm.
60x100x3 mm.
60x120x3 mm.

Pintura

Base d'imprimació amb pintura epoxi, aplicada amb posterioritat a tots els treballs de mecanitzats.
Acabat final amb pintura acrílica assecada al forn a 60° C.

Els colors seran els designats segons el manual gràfic.

Retolació

Retolació mitjançant impressió realitzada a base de tintes ecosolvents per exteriors sobre vinil calandrat polimèric de 70 micres o similar
Tot el vinil estarà enganxat sobre la placa i doblat cap al darrera.

Protecció

Film PET transparent brillant de 36 micres antigrafit.

Support

De l'indicador

Aquestes plaques es collaran directament sobre la fusta amb visos

D'ancoratge

Aquestes plaques poden anar amb diferents suports: 150N, 175N, 200N i 330N

Cargols

Fixació per indicador

4 visos torts de 3x25 mm.

Tipologies de senyals i composició gràfica

Exemples de tipologies de plaques T6

SISTEMA COMPLET

Continuïtat en doble sentit

Cal en cada sentit (anada i tornada),

un conjunt de T 6x8 (textos) + T 6x6 (fletxa)

El conjunt corresponent ha de veure's de cara.

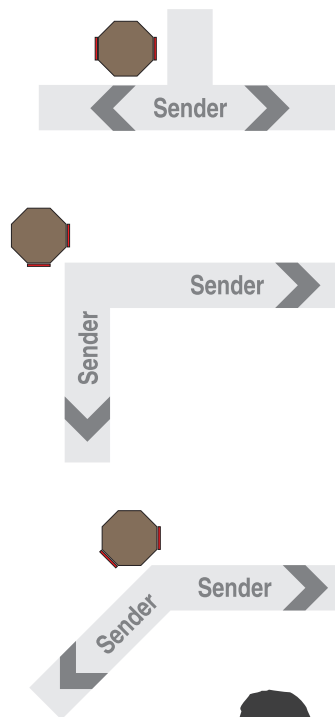
La fletxa indica la direcció a seguir

Aquests tipus de senyals són especialment necessaris sempre que hi ha una intersecció que presenta dubtes i no hi ha un senyal alt que millori la informació.

Generalment s'utilitzarà el suport Baix 175N

**Aquests casos, en moltes ocasions, és millor col·locar plaques B 13Q.*

Amb una placa i fletxes direccionals grafiades es resol la informació a donar.



SISTEMA SENZILL

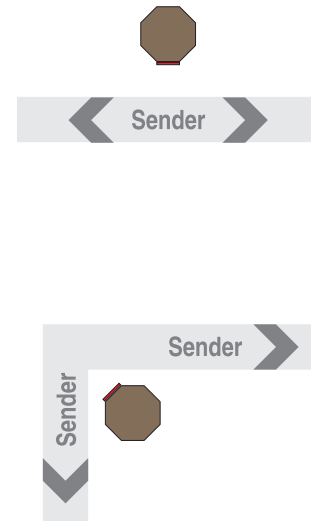
Continuïtat.

Cal placa paral·lela al sentit general

de la marxa, una única placa T 6x8

(fletxes + textos o logotip ruta)

Suport Baix 175N de continuïtat



SISTEMA SENZILL

Gir o continuïtat

Cal placa situada al l'eix de l'intersecció

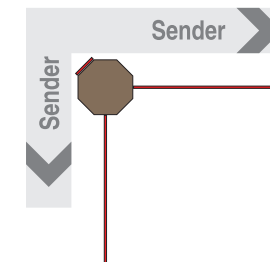
al sentit general de la marxa, una única

placa T 6x8 (fletxes + textos o logotip ruta)

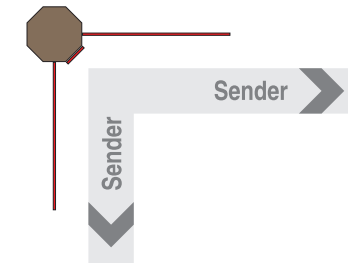
Aquesta placa dona un resum de les direccions indicades a les banderoles D39

Suport Alt 330N de continuïtat

Opció A



Opció B



Aplicació Gràfica

Tipus i dimensió de la senyal

Plaques d'alumini de 3 mm. de gruix
Formats de 60x60; 60x80; 60x100 mm.

Tipografies

Títol:
Helvetica Narrow Negreta (Cos 19,7)
Descripcions:
HelveticaNeueLT Std Condensada (Cos 26)

Escala

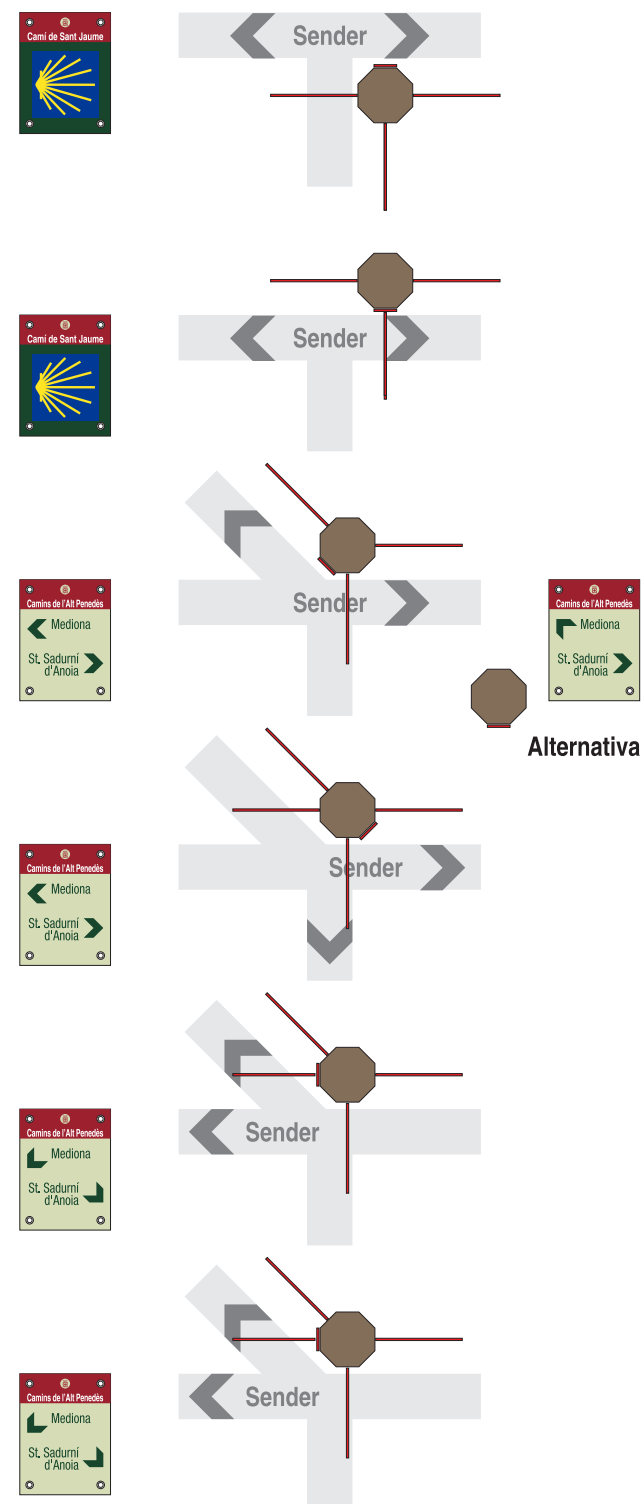
1/20 - Imprès a Din A3

Tipologies de senyals i composició gràfica

Exemples d'aplicació de les plaques de confirmació de ruta sobre suports.

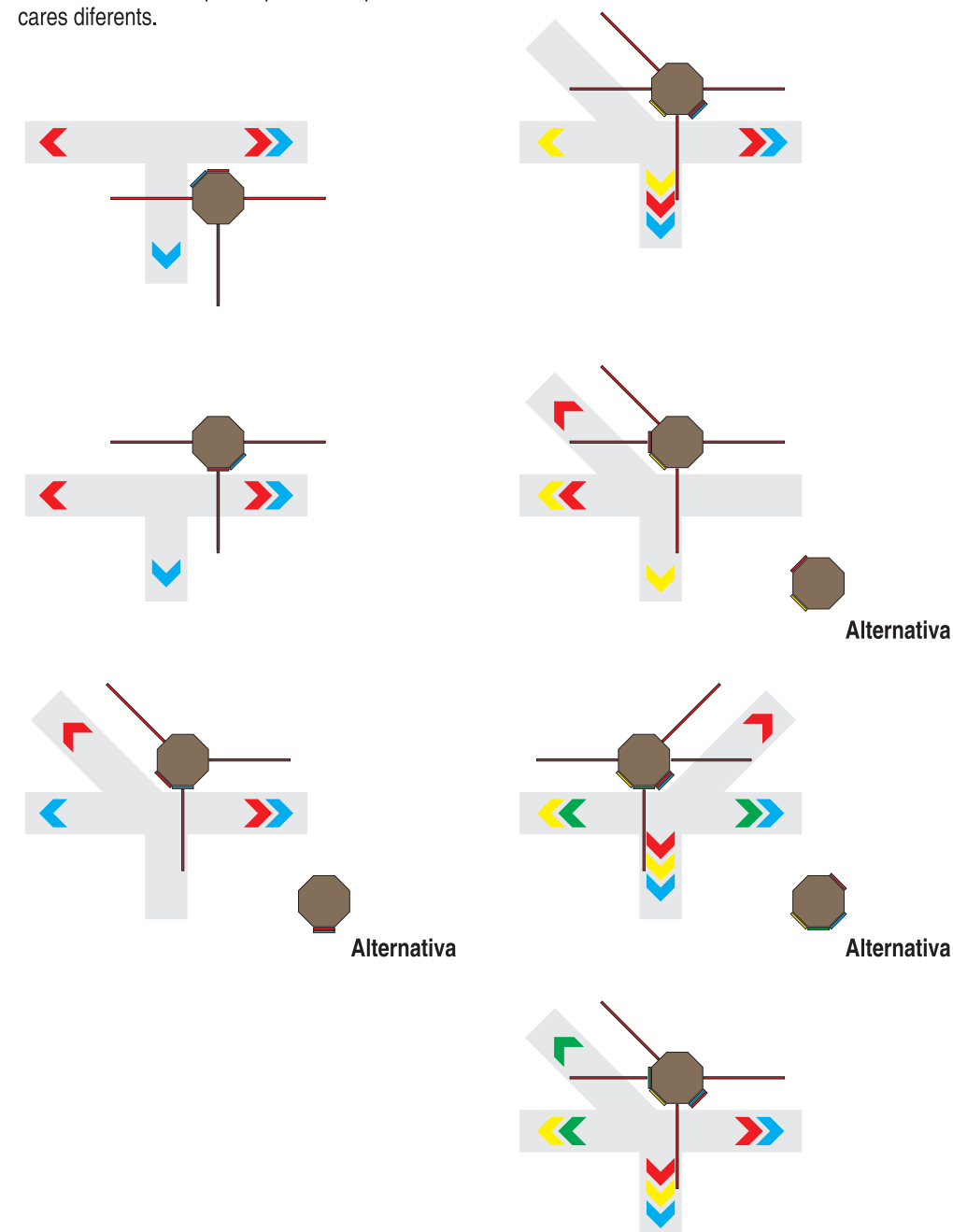
UN SOL ITINERARI

Aplicació d'una sola placa T 6x8 com a reforç a les banderoles D 39, D 57
Hi han ocasions en que es pot fixar la placa en dues cares diferents.



DIVERSOS ITINERARIS QUE COINCIDEIXEN EN UN PUNT

Aplicació de varies plaques T 6x8 com a reforç a les banderoles D 39, D 57
Hi han ocasions en que es pot fixar la placa en dues cares diferents.



Aplicació Gràfica

Tipus i dimensió de la senyal

Plaques d'alumini de 3 mm. de gruix
Formats de 60x80 mm.

Tipografies

Títol:
Helvetica Narrow Negreta (Cos 19,7)
Descripcions:
HelveticaNeueLT Std Condensada (Cos 26)

Tipologies de senyals i composició gràfica

Placa S 13Q / B 13Q / T 13Q (Entorn senders)



Mida: 130x130mm.



Mida: 130x130mm.

Placa S 13V / B 13V / T 13V (Entorn senders)

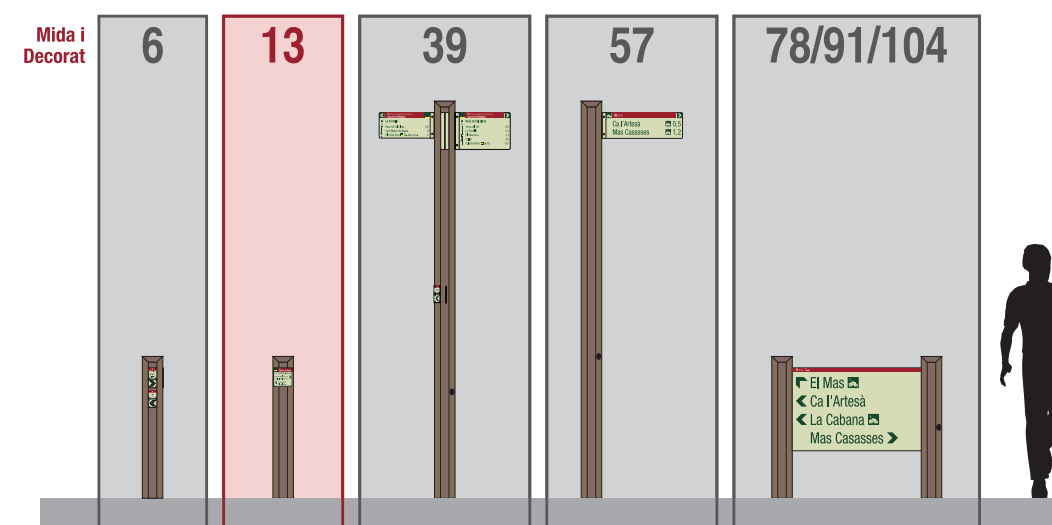


Mida: 130x260mm.

Placa S 13V / B 13V / T 13V (Entorn senders)



Mida: 130x260mm.



Aplicació Gràfica

Tipus i dimensió de la senyal

Plaques d'alumini de 3 mm. de gruix
Formats de 130x130; 130x260; 130x390 mm.

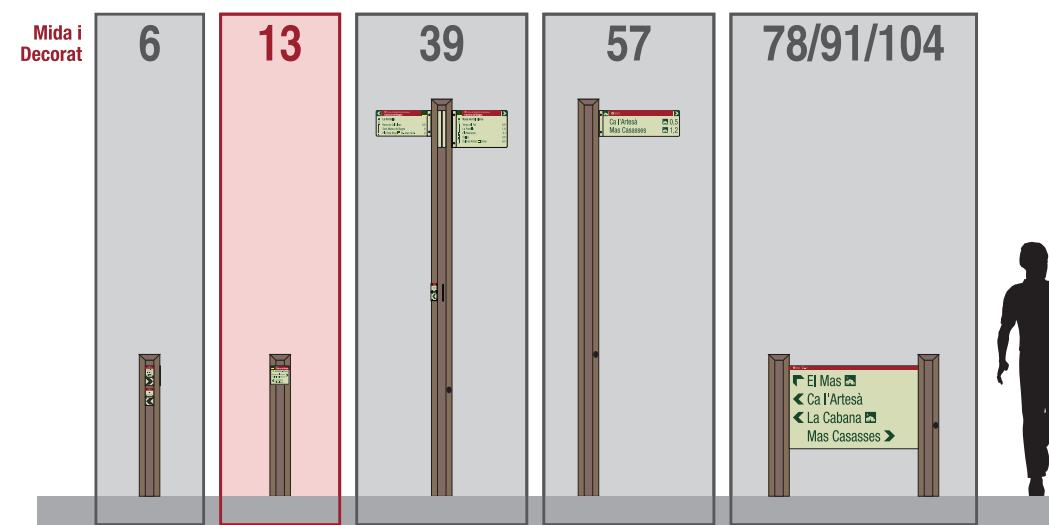
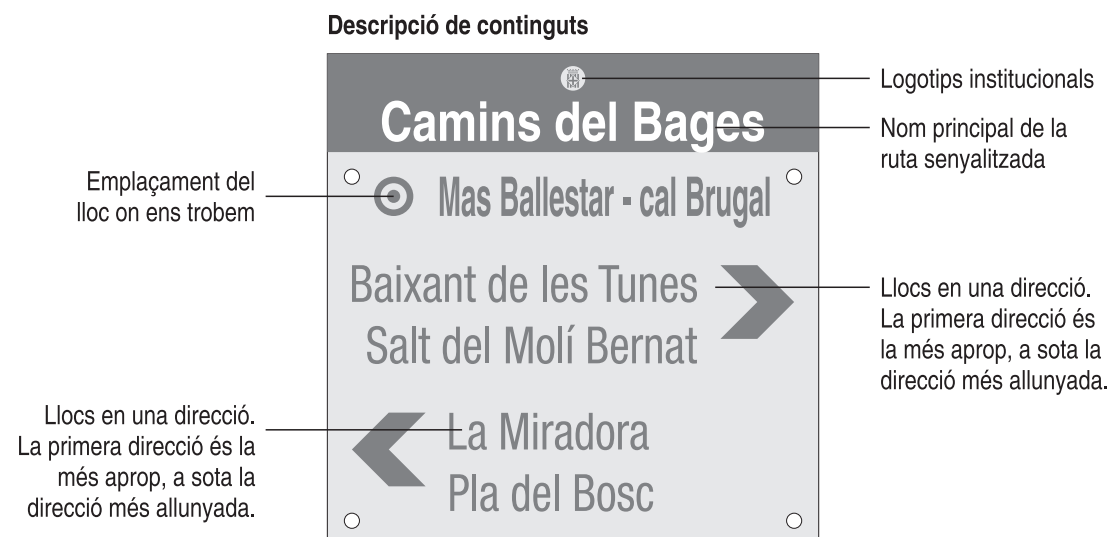
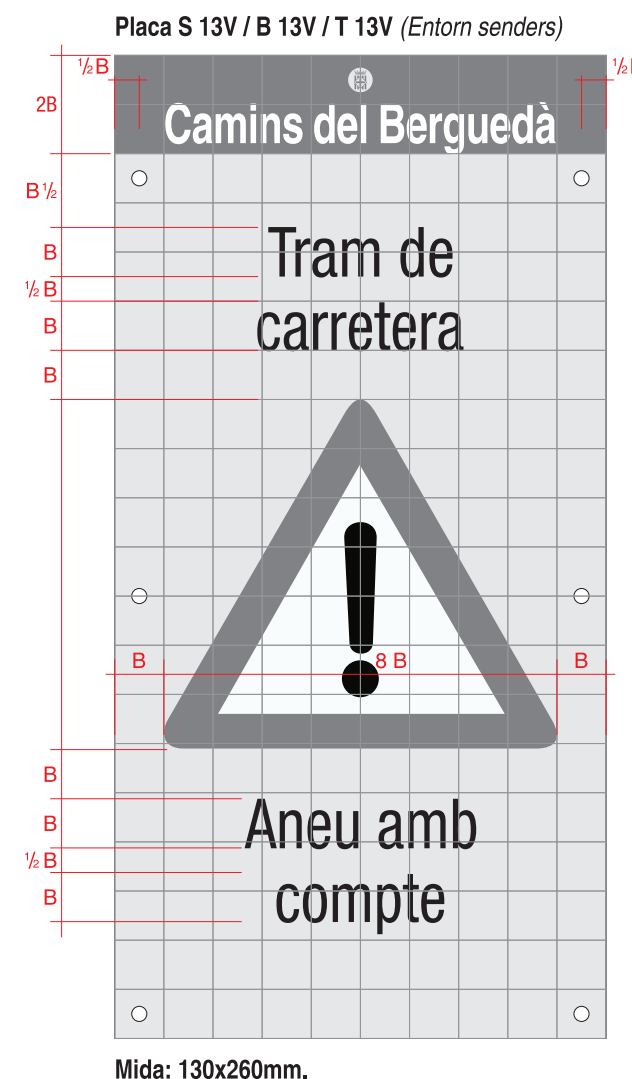
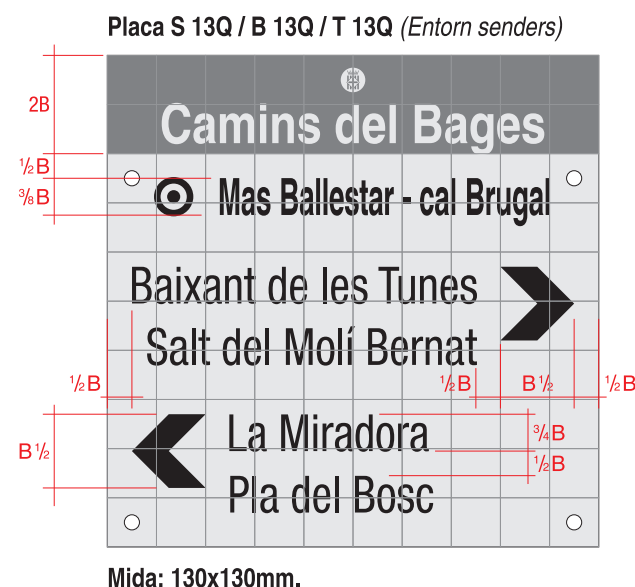
Tipografies

Títol:
Helvetica Narrow Negreta (Cos 41)
Descripcions direccionals:
HelveticaNeueLT Std Condensada (Cos 38,5)
Textes explicatius:
HelveticaNeueLT Std Condensada (Cos 26)

Escala

½ - Imprés a Din A3

Tipologies de senyals i composició gràfica



Quadrant B
Mida: 13x13 mm.

Distribució de l'Espai

Tipus i dimensió de la senyal

Plaques d'alumini de 3 mm. de gruix
Formats de 130x130; 130x260; 130x390 mm.

Tipografies

Títol:
Helvetica Narrow Negreta (Cos 38,5)
Descripcions direccionals:
HelveticaNeueLT Std Condensada (Cos 38,5)
Textes explicatius:
HelveticaNeueLT Std Condensada (Cos 26)

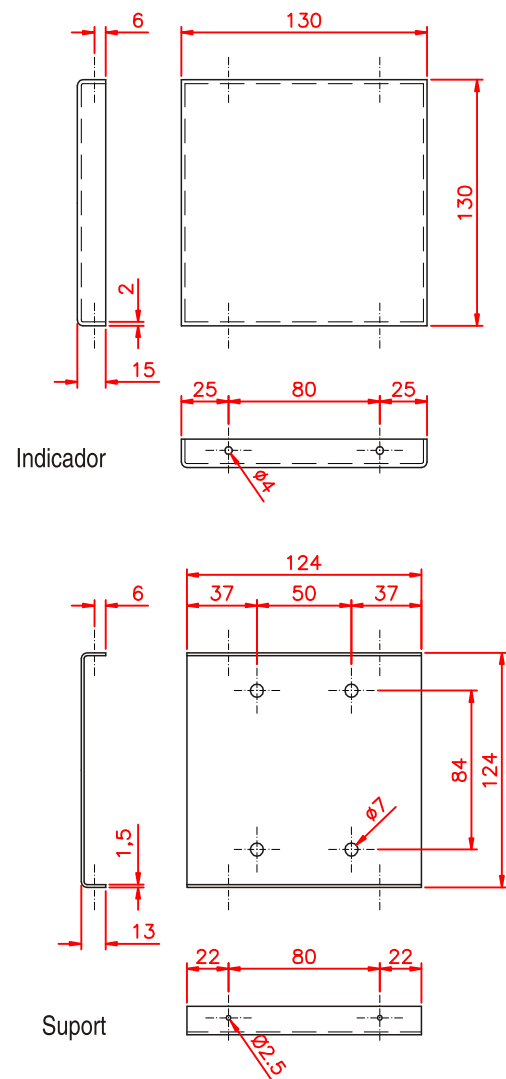
Escala

1/2 - Imprés a Din A3

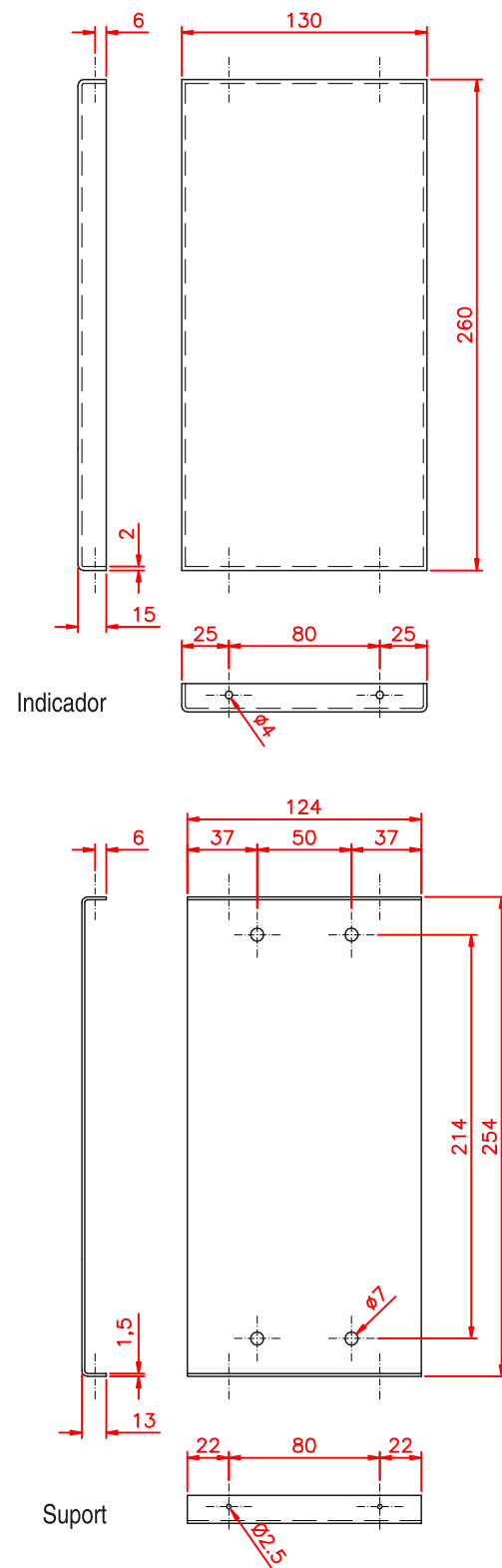
Plànols constructius dels elements

Detalls plaques per referències
Escala= 1/4 - Imprès a Din A3

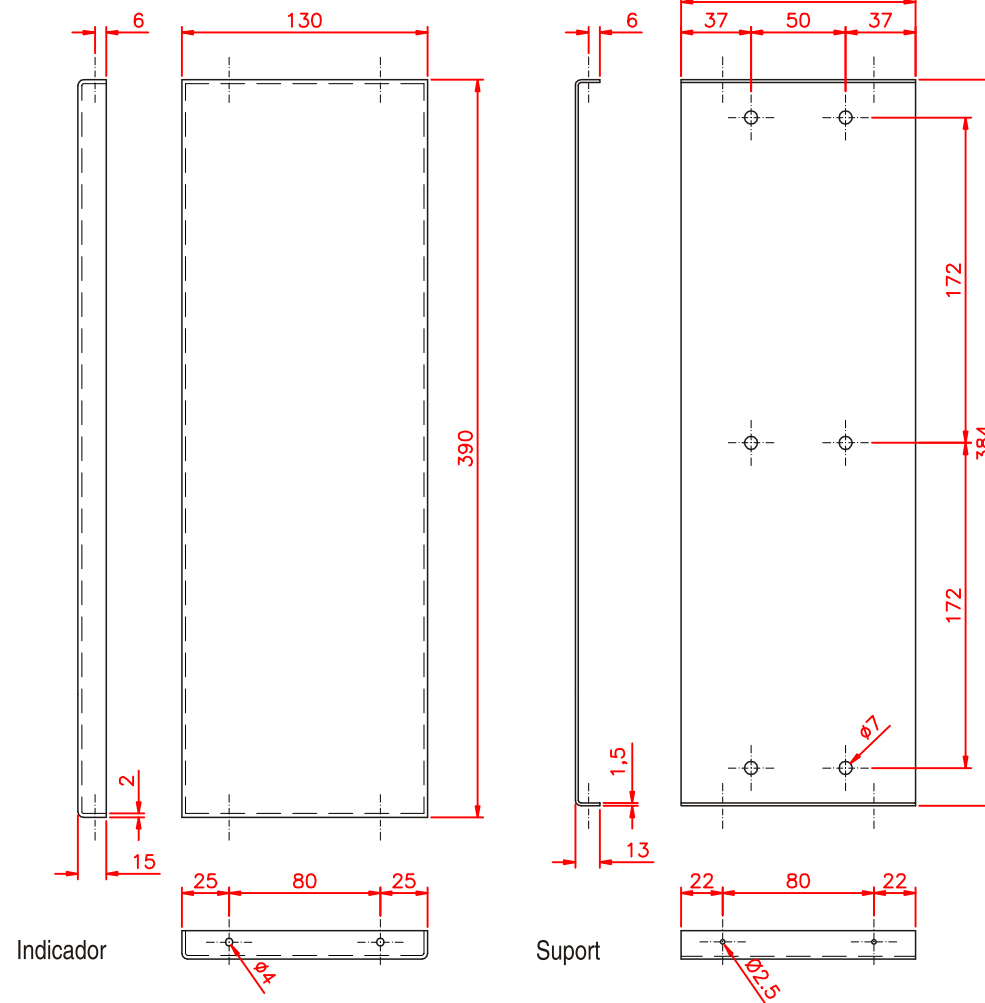
Placa ref: S 13Q



Placa ref: S 13V



Placa ref: S 13V3



Plànols constructius, suports i ancoratges

Tipus de senyal

Plaques de continuïtat o informatives de patrimoni o recursos.
Aquestes plaques són les que es col·loquen amb base.

Indicador

Placa d'alumini de 2 mm. de gruix amb contraplaca d'alumini de 1,5 mm. per anar a paret o suport.

Mides:

130x130x15 mm. Contraplaca de 124x124x13 mm.
130x260x15 mm. Contraplaca de 124x254x13 mm.
130x390x15 mm. Contraplaca de 124x384x13 mm.

Pintura

Base d'imprimació amb pintura epoxi, aplicada amb posterioritat a tots els treballs de mecanitzats.
Acabat final amb pintura acrílica assecada al forn a 60° C.
Els colors seran els designats segons el manual gràfic.

Retolació

Retolació mitjançant impressió realitzada a base de tintes ecosolvents per exteriors sobre vinil calandrat polimèric de 70 micres o similar
Tot el vinil estarà enganxat sobre la placa i doblat cap al darrera.

Protecció

Film PET transparent brillant de 36 micres antigrafit.

Suport

De l'indicador

Placa d'alumini plegada de 1,5 mm. de gruix

D'ancoratge

Suports de fusta o a paret d'obra

Cargols

Fixació de l'indicador

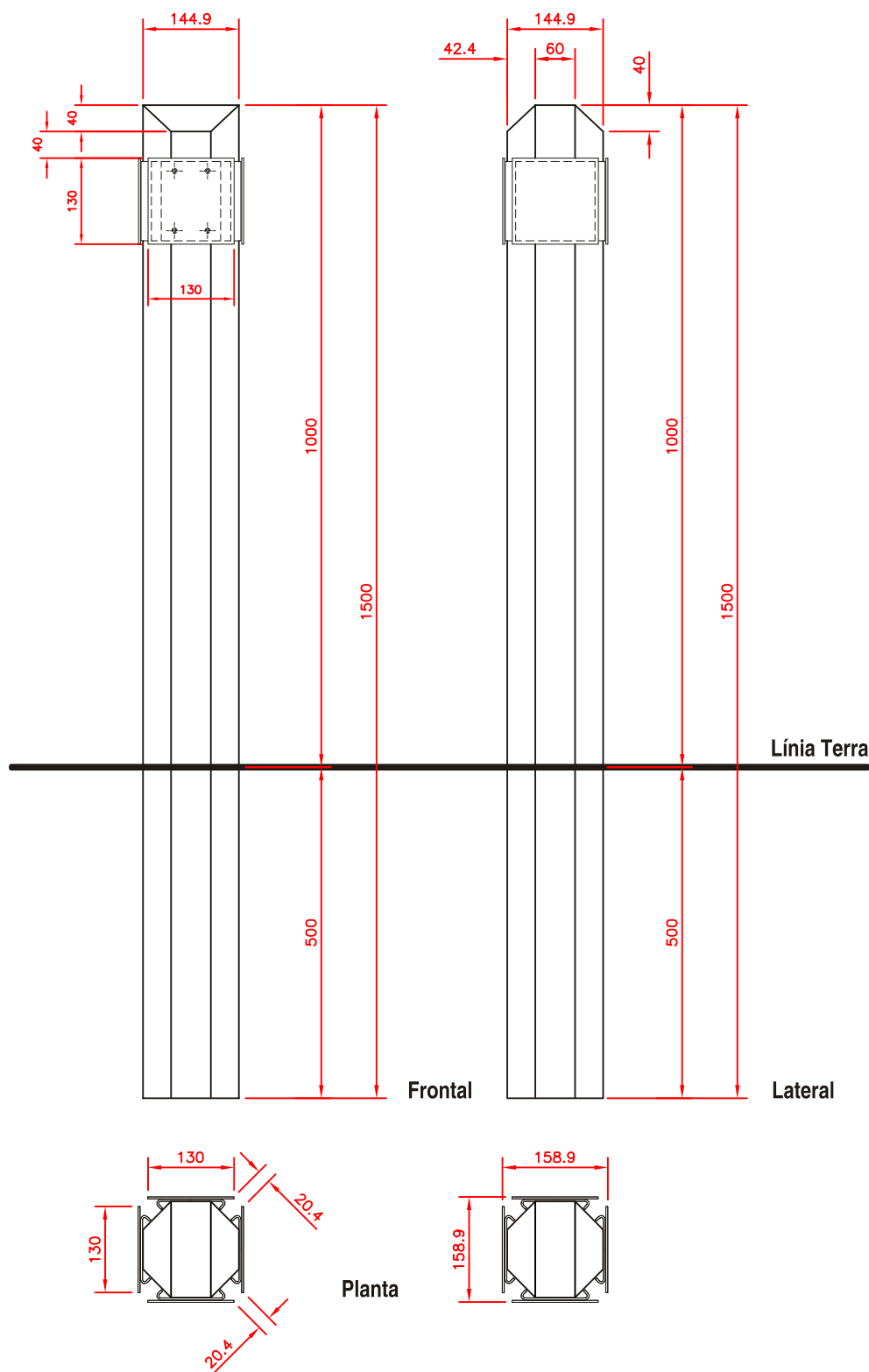
Cargols autoroscants de 3.5x15 mm.

Fixació del suport

Visos amb volandera i tac de PVC Ø6 mm. (Cas paret)
Visos de 4x30 mm. (Cas suports de fusta)

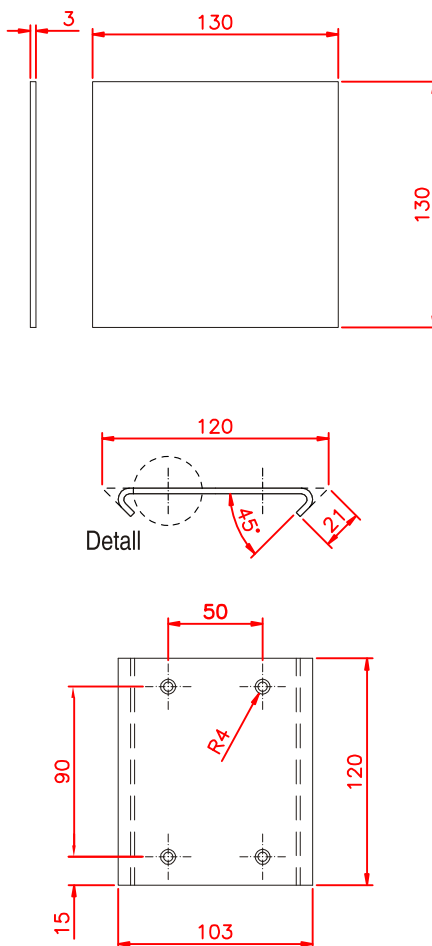
Plànols constructius dels elements

Conjunt total amb suports 150N i plaques B 13Q
Escala= 1/10 - Imprés a Din A3

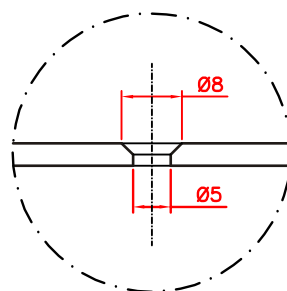


Detalls plaques per referències
Escala= 1/4 - Imprés a Din A3

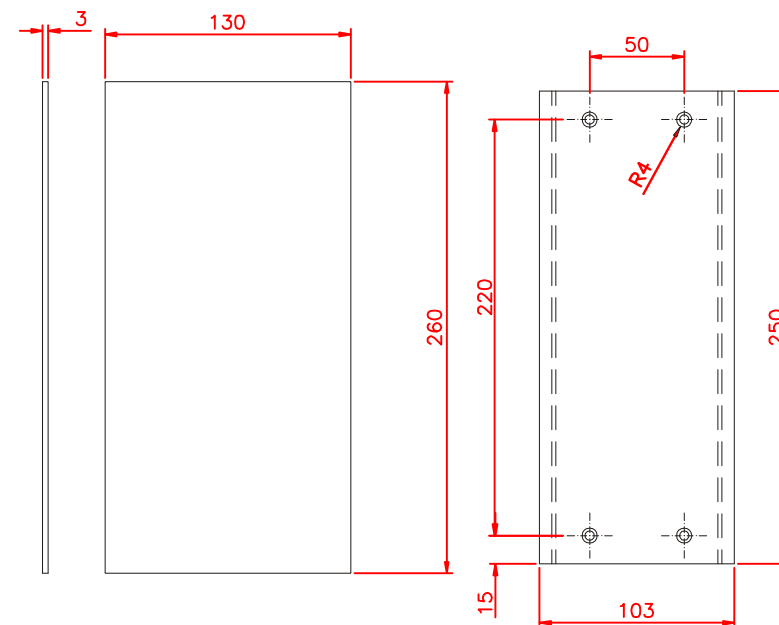
Placa ref: B 13Q



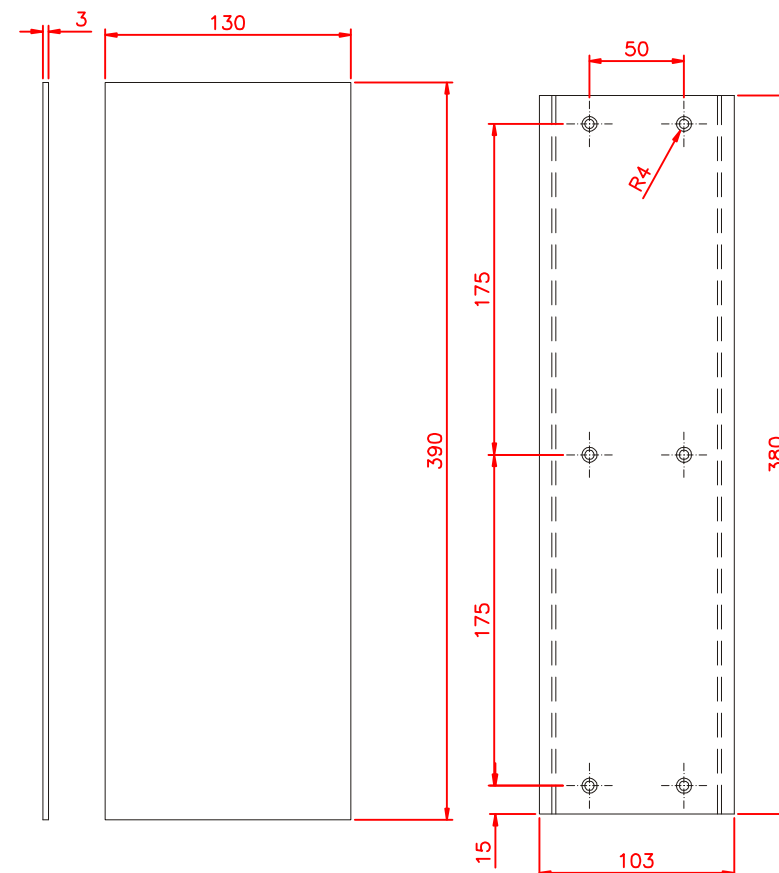
Detall forat passant



Placa ref: B 13V



Placa ref: B 13V2



Plànols constructius, suports i ancoratges

Tipus de senyal

Plaques de continuïtat o informatives de patrimoni o recursos.
Aquestes plaques són les que es col·loquen amb base.

Indicador

Placa i base d'alumini de 3 mm. de gruix

Mides:
130x130x3 mm. Base de 103x120 mm
130x260x3 mm. Base de 103x250 mm.
130x390x3 mm. Base de 103x380 mm.

Pintura

Base d'imprimació amb pintura epoxi, aplicada amb posterioritat a tots els treballs de mecanitzats.
Acabat final amb pintura acrílica assecada al forn a 60° C.
Els colors seran els designats segons el manual gràfic.

Retolació

Retolació mitjançant impressió realitzada a base de tintes ecosolvents per exteriors sobre vinil calandrat polimèric de 70 micres o similar
Tot el vinil estarà enganxat sobre la placa i doblat cap al darrera.

Protecció

Film PET transparent brillant de 36 micres antigrafit.

Suport

De l'indicador

Aquestes plaques aniran encolades a base i aquesta collada al suport de fusta mitjançant visos.

D'ancoratge

Aquestes plaques poden anar amb diferents suports: 150N, 175N, 200N, 250N o a 330N

Cargols

Fixació de la base al suport de fusta

Visos de 4x30 mm. (Depenent de la base 4 o 6 visos)

Fixació de l'indicador a la base

Cola de polímer i cinta a doble cara

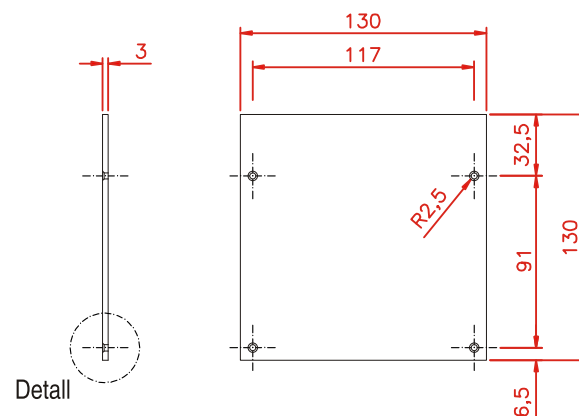


Plànols constructius dels elements

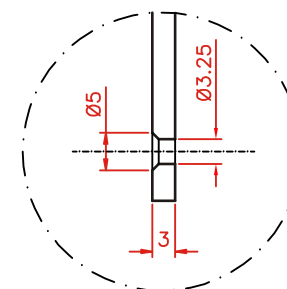
Conjunt total amb suports 150R i plaques T 13Q
Escala= 1/10 - Imprés a Din A3

Detalls plaques per referències
Escala= 1/4 - Imprés a Din A3

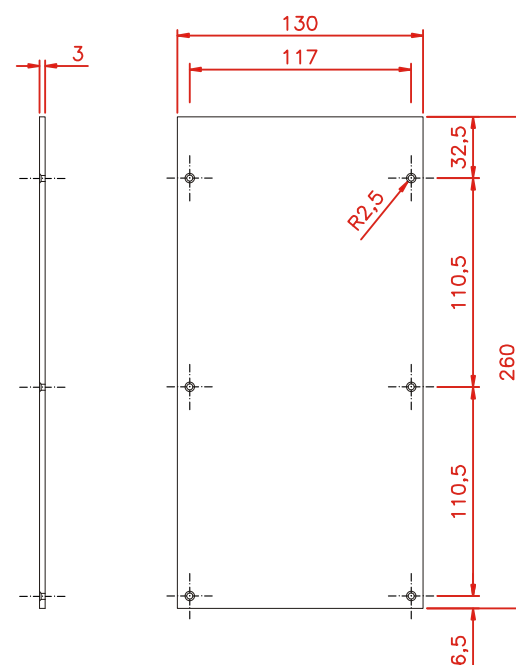
Placa ref: T 13Q



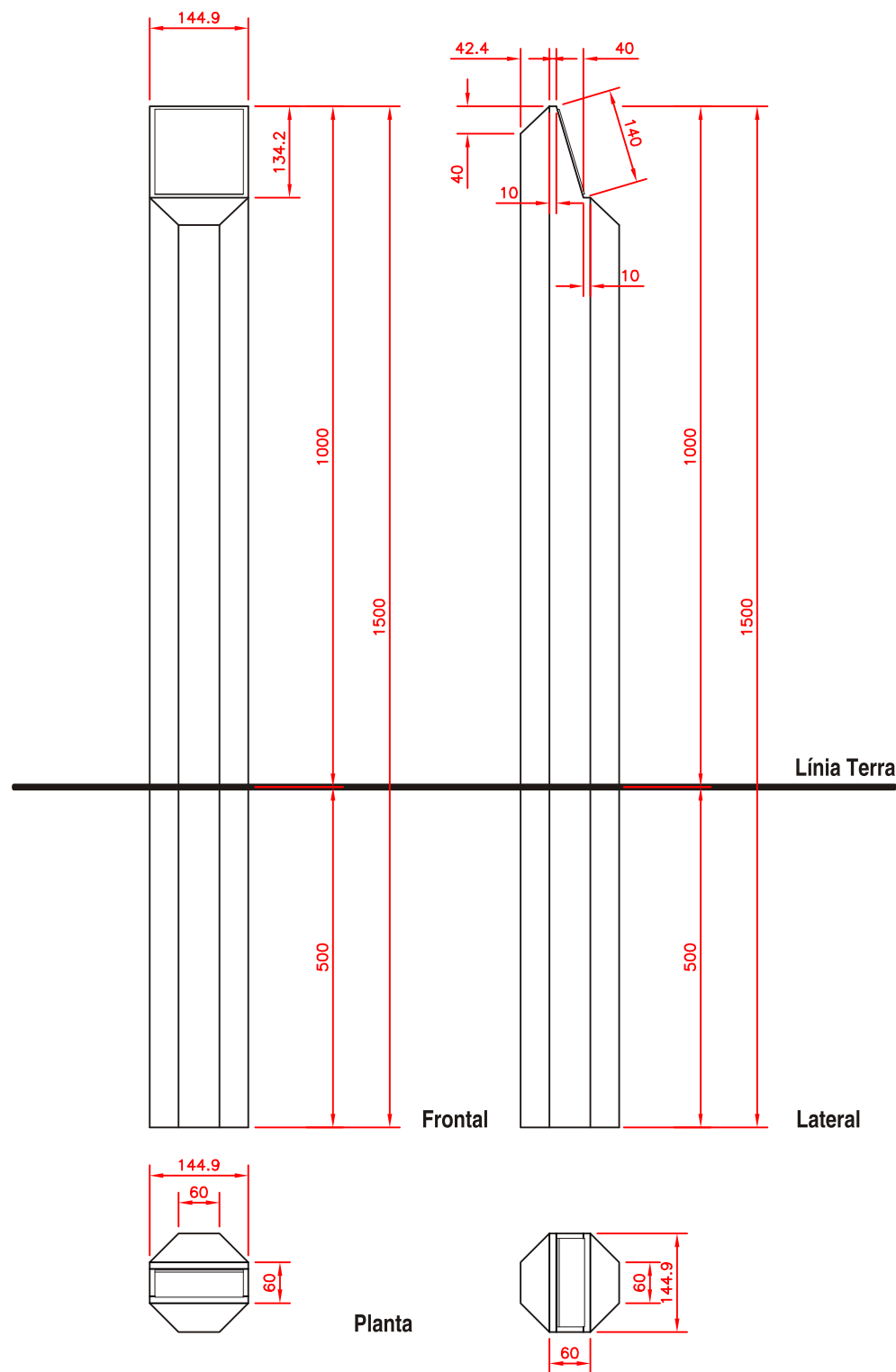
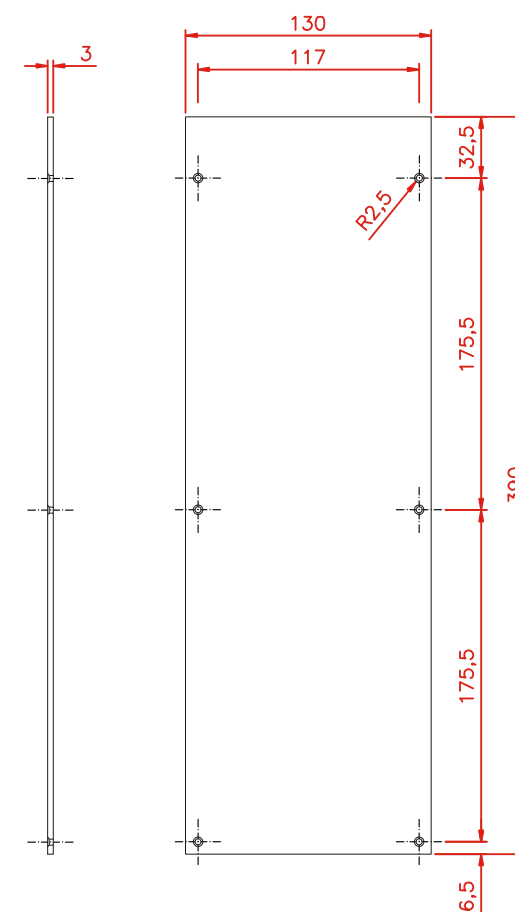
Detall forat passant



Placa ref: T 13V



Placa ref: T 13V3



Plànols constructius, suports i ancoratges

Tipus de senyal

Plaques de continuïtat o informatives de patrimoni o recursos.
Aquestes plaques són les que es col·loquen directe al suport, tipus R

Indicador

Placa d'alumini de 3 mm. de gruix

Mides:

130x130x3 mm. Sobre suport 150R
130x260x3 mm. Sobre suport 150R2 i 175R2
130x390x3 mm. Sobre suport 175R3 i 200R3

Pintura

Base d'imprimació amb pintura epoxi, aplicada amb posterioritat a tots els treballs de mecanitzats.
Acabat final amb pintura acrílica assecada al forn a 60° C.

Els colors seran els designats segons el manual gràfic.

Retolació

Retolació mitjançant impressió realitzada a base de tintes ecosolvents per exteriors sobre vinil calandrat polimèric de 70 micres o similar
Tot el vinil estarà enganxat sobre la placa i doblat cap al darrera.

Protecció

Film PET transparent brillant de 36 micres antigrafit.

Suport

De l'indicador

Aquestes plaques es collaran directament sobre la fusta amb visos

D'ancoratge

Aquestes plaques poden anar amb diferents suports: 150R, 150R2, 175R2, 175R3 i 200R3

Cargols

Fixació per indicador

Visos torts de 3x25 mm.
(Depenent de la base 4 o 6 visos)

Tipologies de senyals i composició gràfica

Exemple 1

Banderola D 39



Mida: 390x260mm.

Cara A



Cara B

Exemple 2

Banderola D 39/2



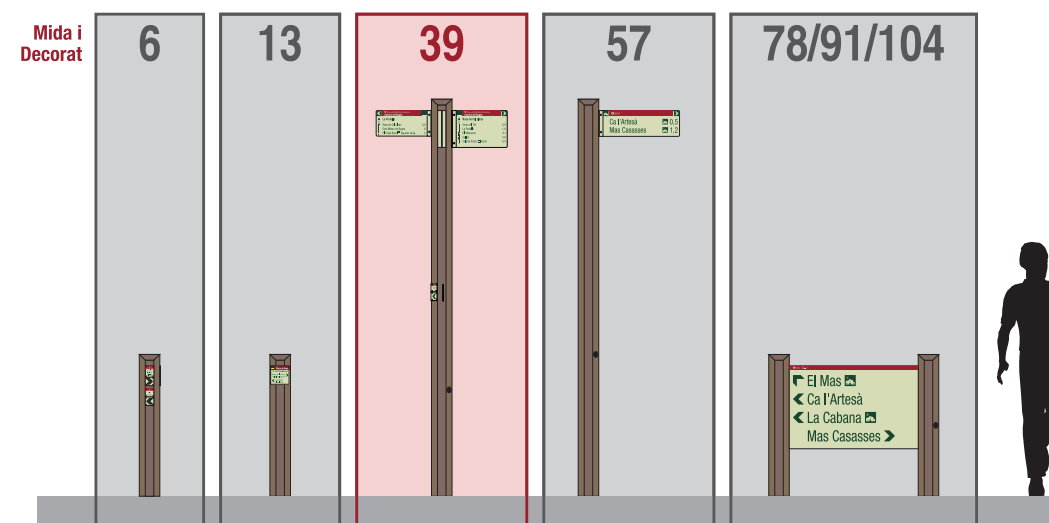
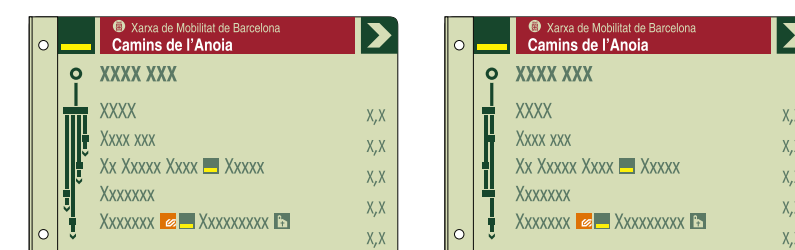
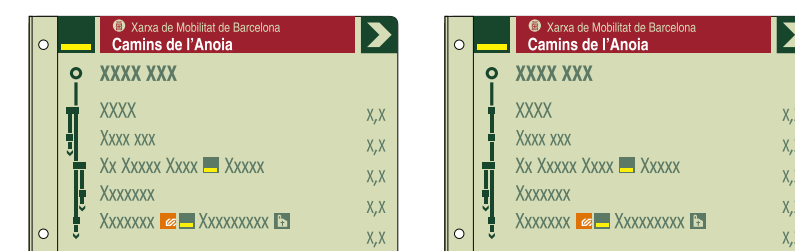
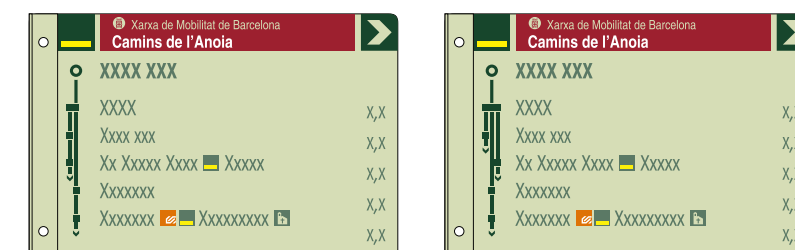
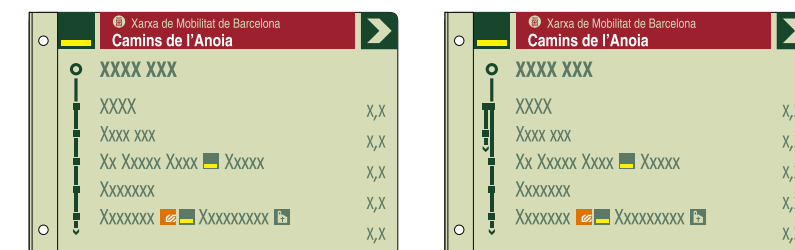
Mida: 390x180mm.

Cara A



Cara B

Exemples de l'esquema, expressió de la coneixibilitat



Aplicació Gràfica

Tipus i dimensió de la senyal

Banderols d'alumini
Formats de 390x260 i 390x180 mm.

Tipografies

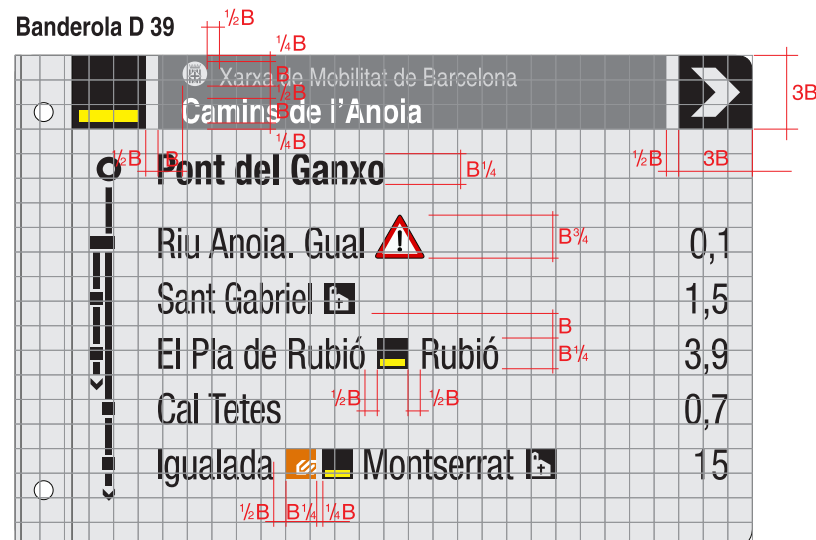
Títol:
Helvetica Narrow Negreta (Cos 51)
Descripcions direccionals:
HelveticaNeueLT Std Condensada (Cos 64,5)
HelveticaNeueLT Std Condensada (Cos 64,5)

Escala

1/4 - Imprés a Din A3

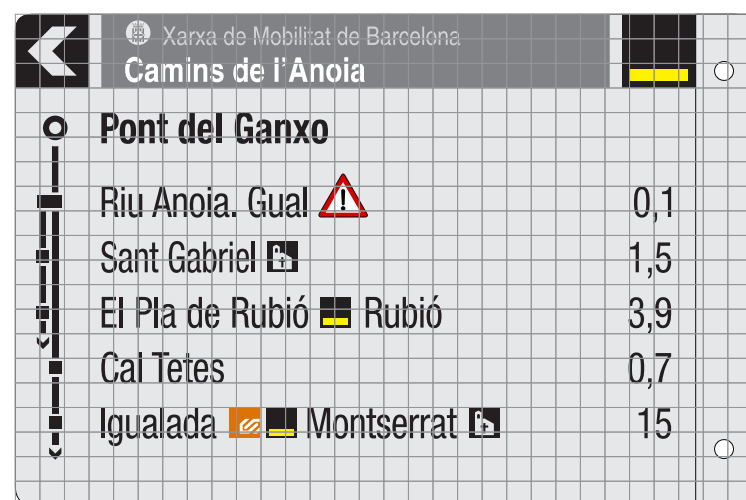
Tipologies de senyals i composició gràfica

Exemple 1



Mida: 390x260mm.

Cara A



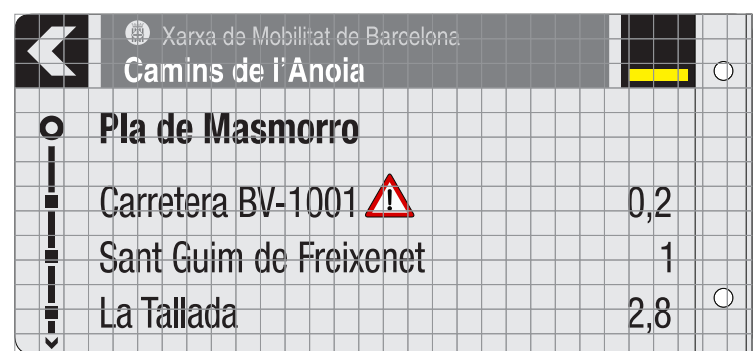
Cara B

Exemple 2



Mida: 390x180mm.

Cara A



Cara B

Descripció dels continguts

Logotip DIBA

Text del departament de la DIBA

Pictograma de xarxa

Esquema gràfic explicatiu de l'itinerari en què ens trobem

Pictograma direcció

Definició de la xarxa on ens trobem. Tipografia: *Helvetica Narrow Bold Cos 51*

Emplaçament placa, es reflecteix en el mateix per el cercle de l'esquerra. Tipografia: *Helvetica Narrow Bold Cos 64,5*

Primer topònim, el més proper. Per qüestions pràctiques pot ser una referència de mobilitat: (Camí a la dreta, Seguir camí bici, Baixar escales...) Tipografia: *Helvetica Narrow Bold Cos 64,5*

Segon topònim. Generalment de proximitat. Especialment pot ser una referència com el primer. Tip: *Helvetica Narrow Bold Cos 64,5*

Tercer topònim. Mitja distància curta. Tip: *Helvetica Narrow Bold Cos 64,5*

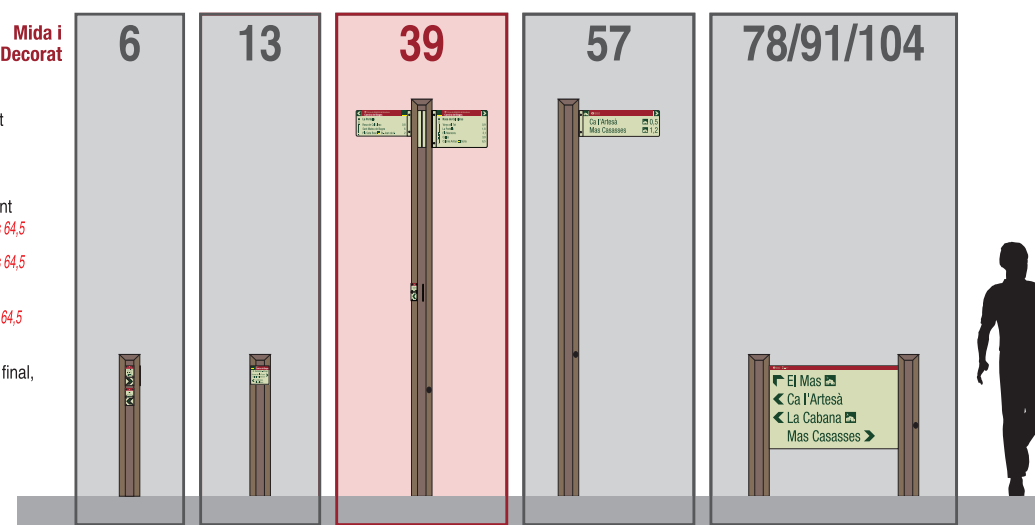
Quart topònim. Mitja distància llarga. Tip: *Helvetica Narrow Bold Cos 64,5*

Cinquè topònim. Distància llarga. Lloc important, destinació final, node de mobilitat llunyà. Tip: *Helvetica Narrow Bold Cos 64,5*

Ordre dels pictogrames:

- 1.- Pictogrames recursos
- 2.- Pictogrames serveis
- 3.- Pictogrames incidències
- 4.- Pictogrames identificadors
- 5.- Pictograma de connexió xarxa

Mida i
Decorat



Quadrant B



Mida: 13x13 mm.

Aplicació Gràfica

Tipus i dimensió de la senyal

Banderoles d'alumini
Formats de 390x260 i 390x180 mm.

Tipografies

Títol:
Helvetica Narrow Negreta (Cos 51)
Descripcions direccionals:
HelveticaNeueLT Std Condensada (Cos 64,5)
HelveticaNeueLT Std Condensada (Cos 64,5)

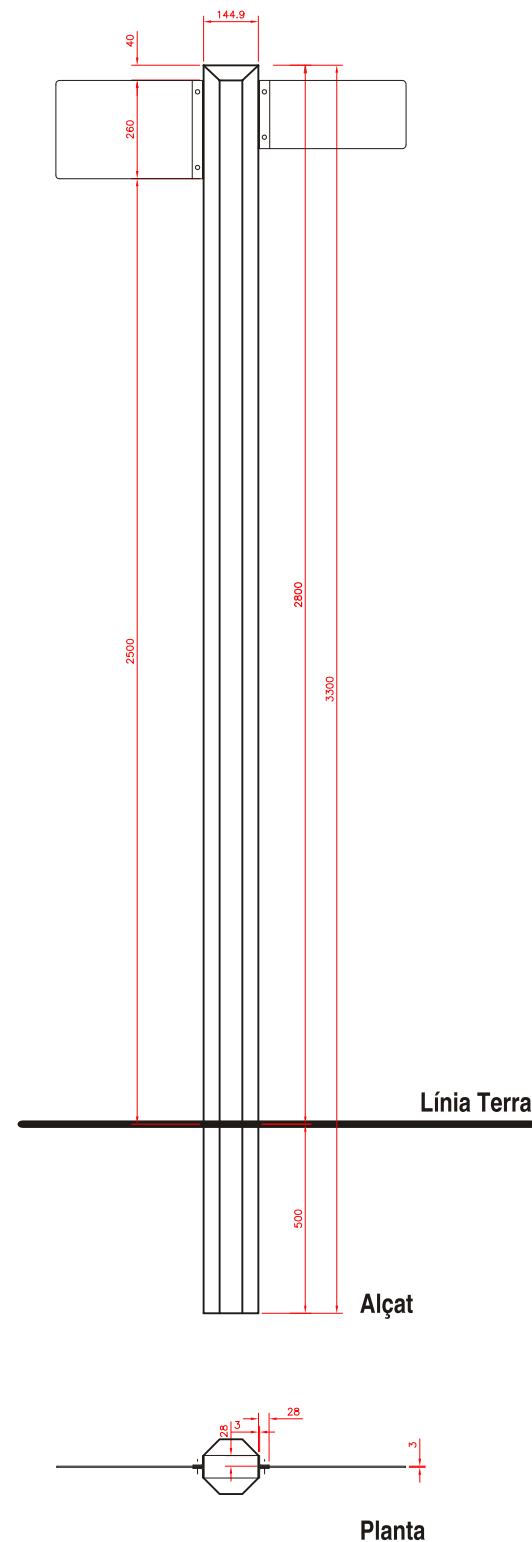
Escala

1/4 - Imprès a Din A3



Plànols constructius dels elements

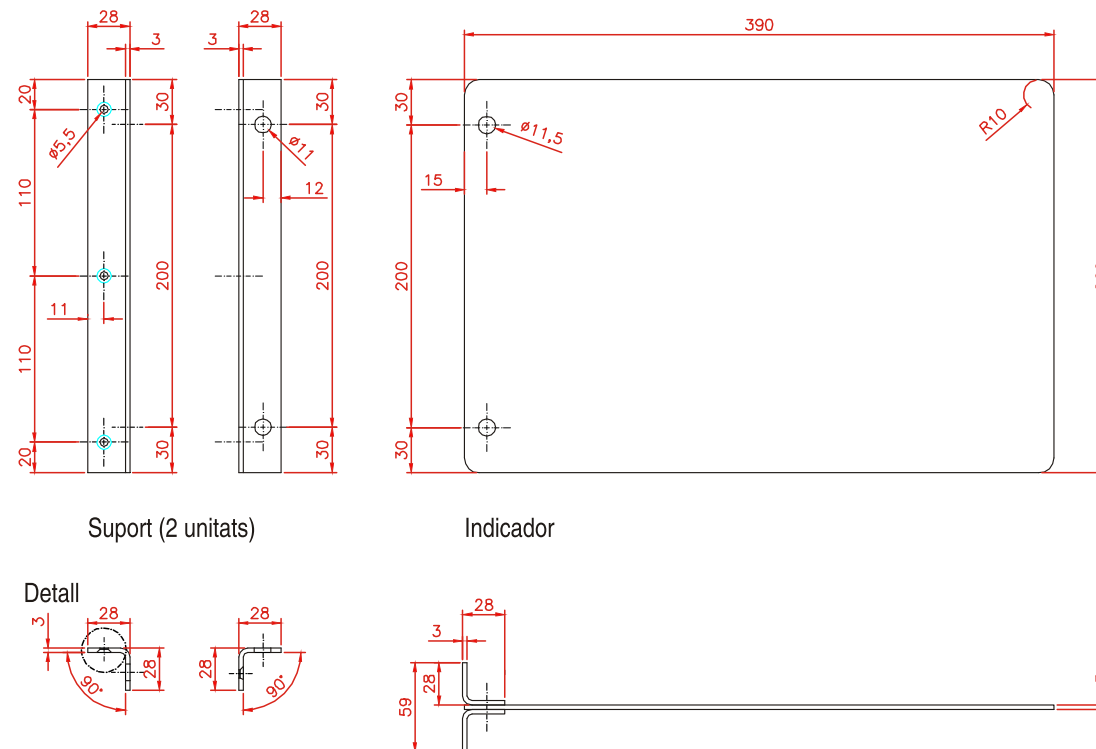
Conjunt total amb suports 330N i
Banderols D 39 - D 39/2
Escala= 1/20 - Imprès a Din A3



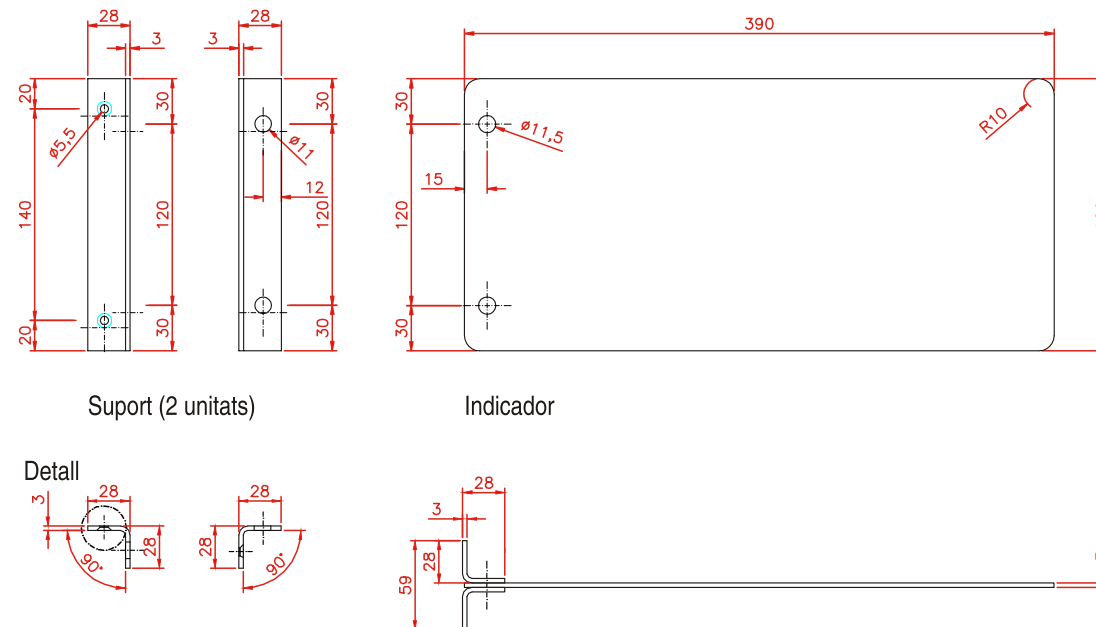
Detall forat passant

Detall forat passant

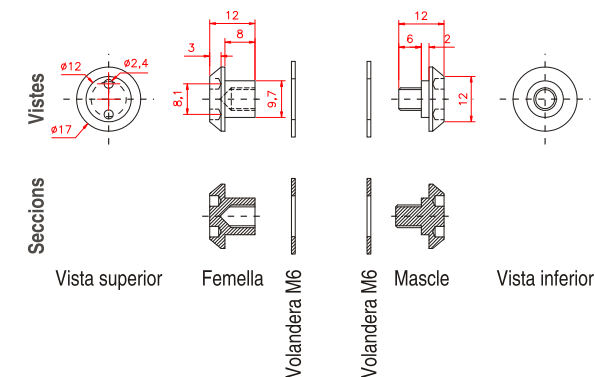
Banderola ref: D 39
Escala= 1/5 - Imprès a Din A3



Banderola ref: D 39/2
Escala= 1/5 - Imprès a Din A3



Detall cargols especial. Escala = 1/2 - Imprès a Din A3
Cargols de llautó mecanitzats M6



Plànols constructius, suports i ancoratges

Tipus de senyal

Banderols informatives de patrimoni o recursos.
Aquestes banderoles es col·loquen amb subjecció lateral a suports de fusta

Indicador

Banderola d'alumini de 3 mm. de gruix amb angles d'alumini de 3 mm. per anar a suport.

Mides:
390x260x3 mm.
390x180x3 mm.

Pintura

Base d'imprimació amb pintura epoxi, aplicada amb posterioritat a tots els treballs de mecanitzats.
Acabat final amb pintura acrílica assecada al forn a 60° C.
Els colors seran els designats segons el manual gràfic.

Retolació

Retolació mitjançant impressió realitzada a base de tintes ecosolvents per exteriors sobre vinil calandrat polimèric de 70 micres o similar
Tot el vinil estarà enganxat sobre la placa i doblat cap al darrera.

Protecció

Film PET transparent brillant de 36 micres antigrafit.

Suport

De l'indicador

Planxa d'alumini de 3 mm. de gruix plegada

D'ancoratge

Suports de fusta tractada

Cargols

Fixació de l'indicador

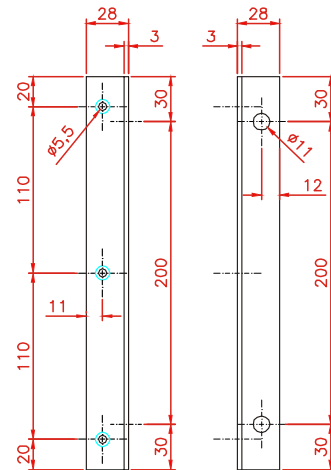
2 cargols, mascle-femella, de llautó especials i pintats

Fixació del suport

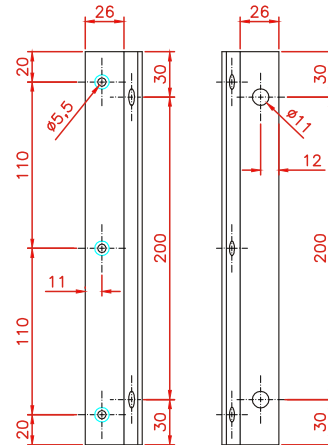
6 Visos de 4x30 mm. Ref: D 39
4 Visos de 4x30 mm. Ref: D 39/2

Plànols constructius dels elements

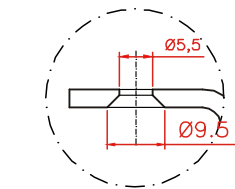
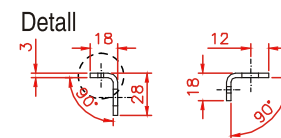
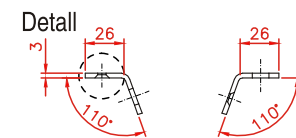
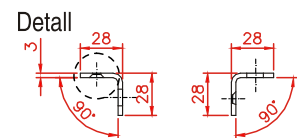
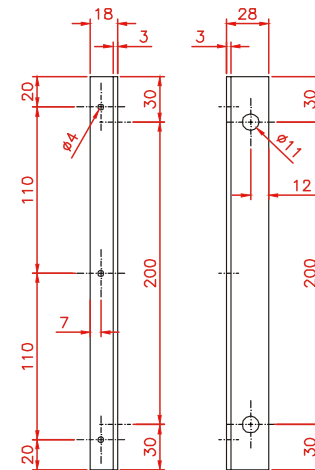
**Detall dels angles de banderola
per suports de fusta 330N**



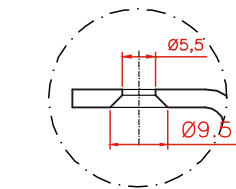
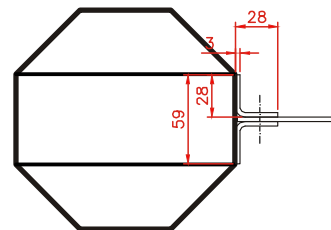
**Detall dels angles de banderola
per suports de fusta Ø100 mm.**



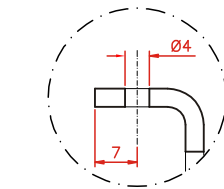
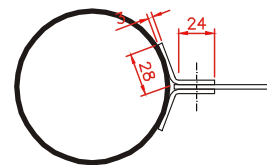
**Detall dels angles de banderola
per suports d'acer 330A**



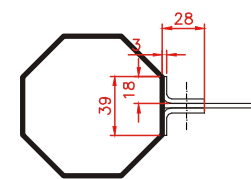
Detall forat passant



Detall forat passant



Detall forat passant



Plànols constructius, suports i ancoratges

Tipus de senyal

Banderoles informatives de patrimoni o recursos.
Aquestes banderoles es col·loquen amb subjecció lateral a suports de fusta

Indicador

Banderola d'alumini de 3 mm. de gruix amb angles d'alumini de 3 mm. per anar a suport.

Mides:

390x260x3 mm.
390x180x3 mm.

Pintura

Base d'imprimació amb pintura epoxi, aplicada amb posterioritat a tots els treballs de mecanitzats.
Acabat final amb pintura acrílica assecada al forn a 60° C.
Els colors seran els designats segons el manual gràfic.

Retolació

Retolació mitjançant impressió realitzada a base de tintes ecosolvents per exteriors sobre vinil calandrat polimeric de 70 micres o similar
Tot el vinil estarà enganxat sobre la placa i doblat cap al darrera.

Protecció

Film PET transparent brillant de 36 micres antigrafit.

Suport

De l'indicador

Planxa d'alumini de 3 mm. de gruix plegada

D'ancoratge

Suports de fusta tractada

Cargols

Fixació de l'indicador

2 cargols, mascle-femella, de llautó especials i pintats

Fixació del suport

6 Visos de 4x30 mm. Ref: D 39
4 Visos de 4x30 mm. Ref: D 39/2

Plaques Direccionals

Senyalitació de mobilitat
de vianants i vehicles

Tipologies de senyals i composició gràfica

Banderola D 57



Mida: 570x180mm.

Cara A

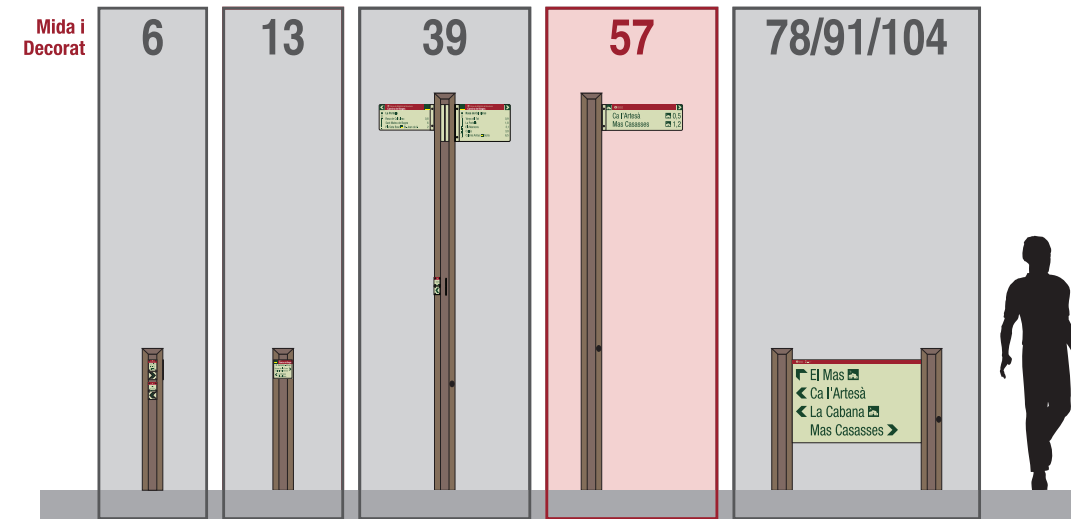


Cara B

Exemple 2



Exemple 3



Aplicació Gràfica

Tipus i dimensió de la senyal

Banderoles d'alumini
Formats de 570x180 mm.

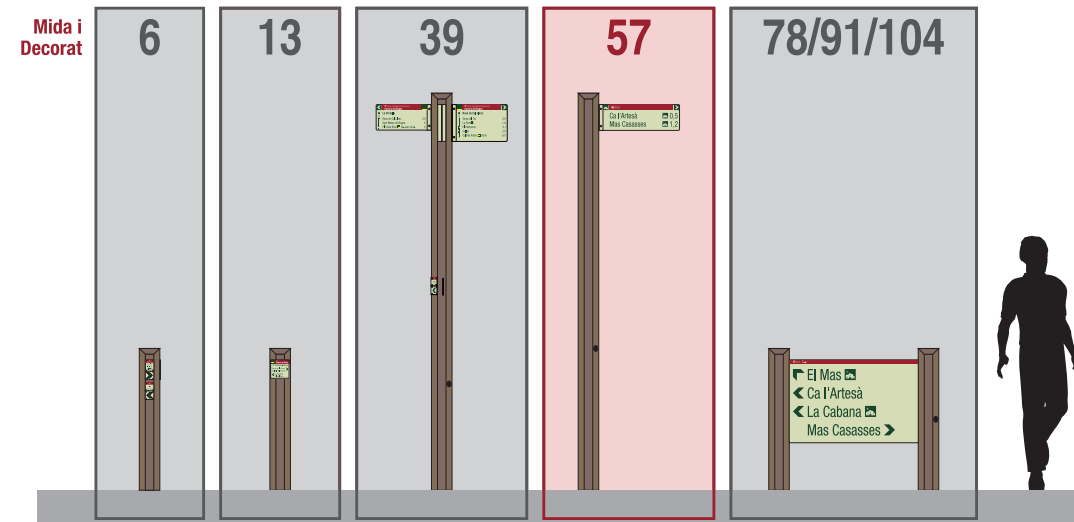
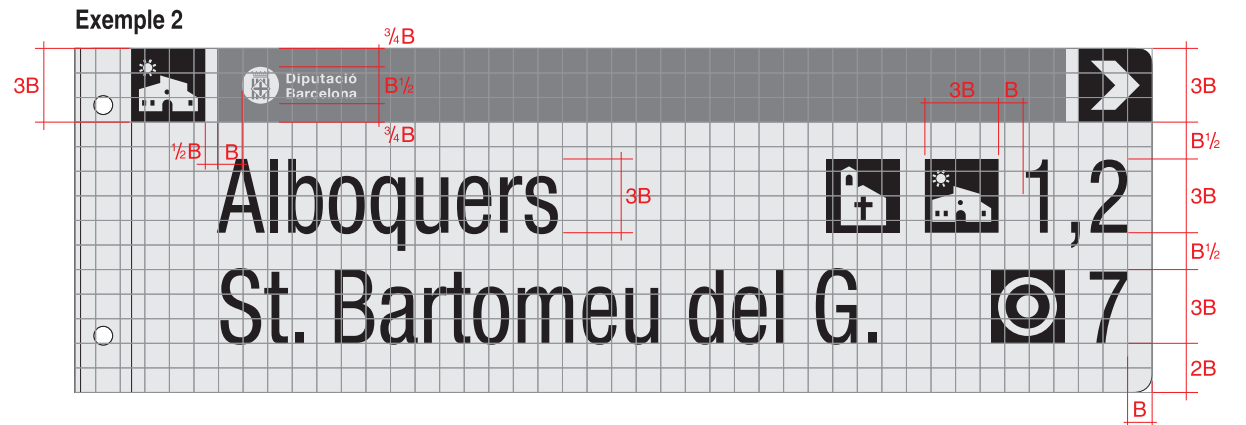
Tipografies

Textes explicatius:
HelveticaNeueLT Std Condensada (Cos 155)

Escala

1/4 - Imprès a Din A3

Tipologies de senyals i composició gràfica



Quadrant B



Mida: 13x13 mm.

Aplicació Gràfica

Tipus i dimensió de la senyal

Banderoles d'alumini
Formats de 570x180 mm.

Tipografies

Textes explicatius:
HelveticaNeueLT Std Condensada (Cos 155)

Escala

1/4 - Imprés a Din A3

Plànols constructius dels elements

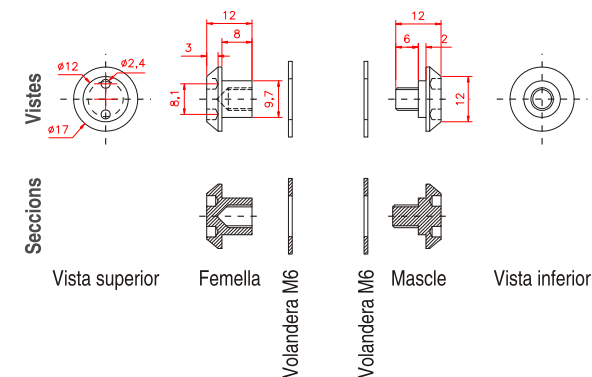
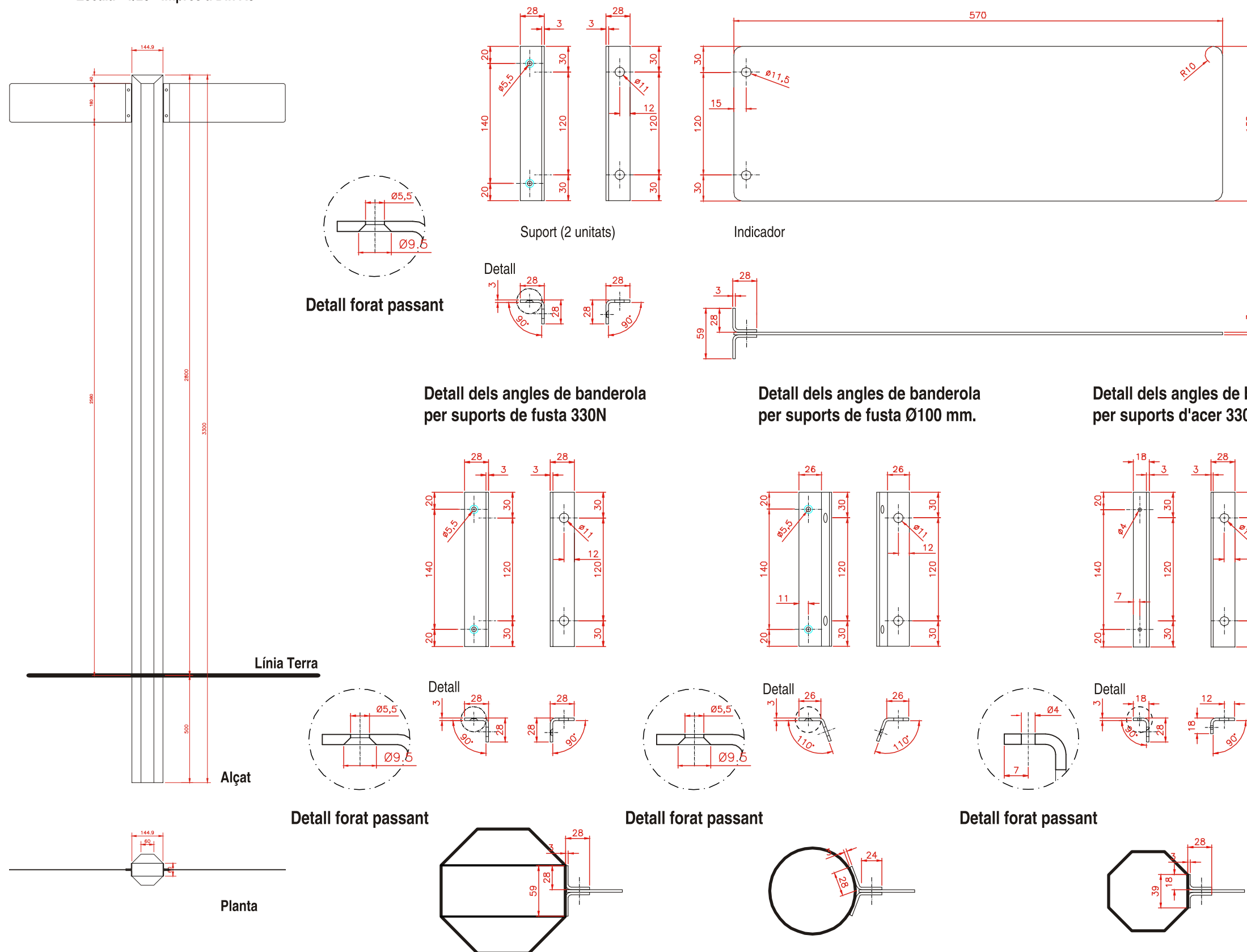
Plaques direccionals

Plaques de patrimoni i recursos

**Conjunt total amb suports 330N i
Banderes D 57
Escala= 1/20 - Imprés a Din A3**

Banderola ref: D 57
Escala= 1/5 - Imprés a Din A3

Detall cargols especial. Escala = 1/2 - Imprès a Din A3
Cargols de llautó mecanitzats M6



Plànols constructius, suports i ancoratges

Tipus de senyal

Banderoles informatives d'entorn mixt motor / senders
Aquestes banderoles es col·loquen amb subjecció
lateral a suports de fusta

Indicador

Banderola d'alumini de 3 mm. de gruix amb angles d'alumini de 3 mm. per anar a suport.

Mides:
570x180x3 mm.

Pintura

Base d'imprimació amb pintura epoxi, aplicada amb posterioritat a tots els treballs de mecanitzats.
Acabat final amb pintura acrílica assecada al forn a 60° C.
Els colors seran els designats segons el manual gràfic.

Retolació

Retolació mitjançant impressió realitzada a base de tintes ecosolvents per exteriors sobre vinil calandrat polimeric de 70 micres o similar
Tot el vinil estarà enganxat sobre la placa i doblat cap al darrera.

Protecció

Film PET transparent brillant de 36 micres antigrafit.

Suport

De l'indicador
Planxa d'alumini de 3 mm. de gruix plegada

D'ancoratge

Suports de fusta tractada

Cargols

Fixació de l'indicador
2 cargols, mascla-femella, de llautó especials i pintats

Fixació del suport
4 Visos de 4x30 mm.

Plaques P 78 (Descripcions amb línies simples)

P 78-a 780x160 mm.	
P 78-b 780x260 mm.	
P 78-c 780x365 mm.	
P 78-f 780x470 mm.	
P 78-h 780x575 mm.	

Plaques P 78 (Descripcions amb línies dobles)

P 78-d 780x240 mm.	
P 78-e 780x450 mm.	
P 78-g 780x550 mm.	
P 78-i 780x640 mm.	

Ordre en què s'han de disposar els textos en un conjunt, segons direcció associada

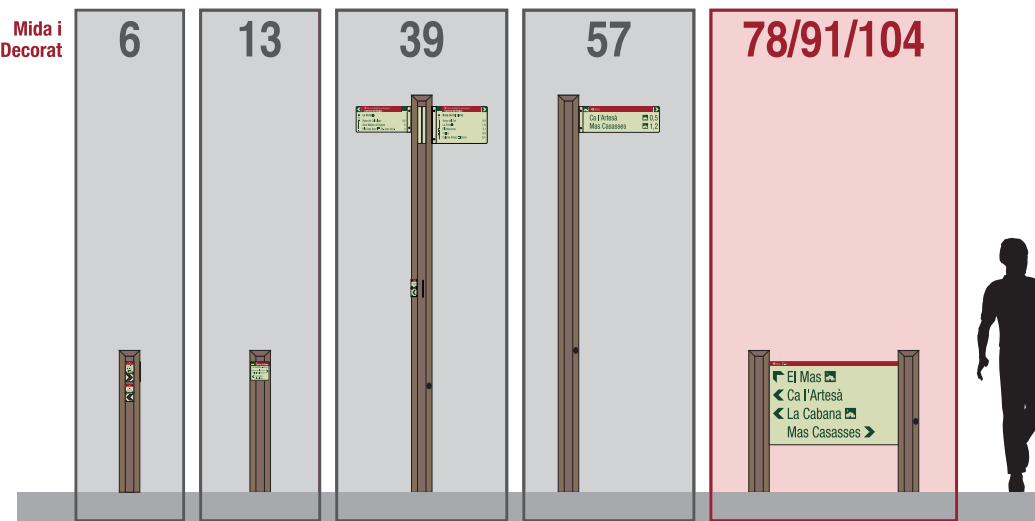
Fletxa a l'esquerra del text



Fletxa a la dreta del text



Mida i Decorat



Aplicació Gràfica

Tipus i dimensió de la senyal

Plaques d'alumini
Formats de 780 mm. d'amplada

Tipografies

Textes direccionals:
HelveticaNeueLT Std Condensada (Cos 258)

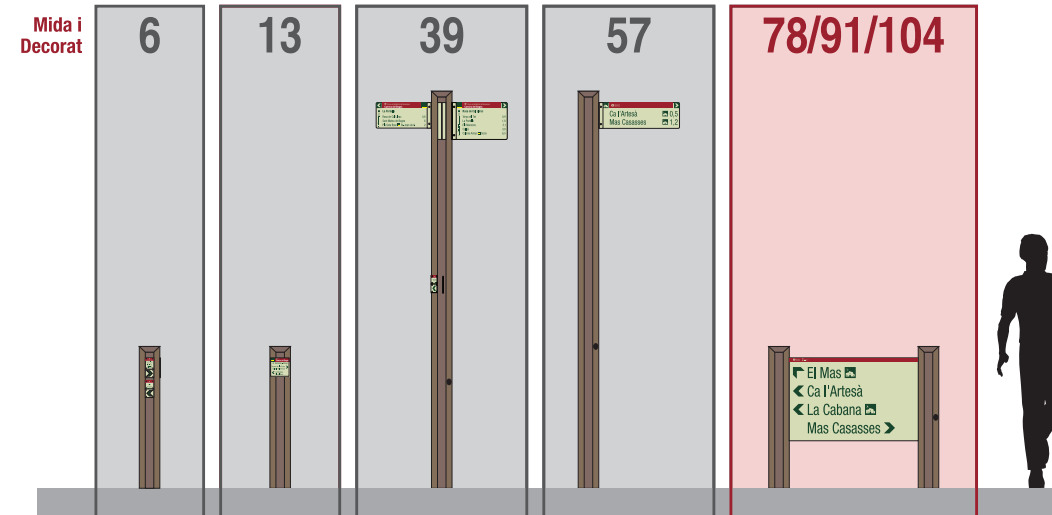
Escala

1/5 - Imprès a Din A3

Plaques P 78 (Descripcions amb línies simples)



Plaques P 78 (Descripcions amb línies dobles)



Quadrant B



Mida: 13x13 mm.

Aplicació Gràfica

Tipus i dimensió de la senyal

Plaques d'alumini
Formats de 780 mm. d'amplada

Tipografies

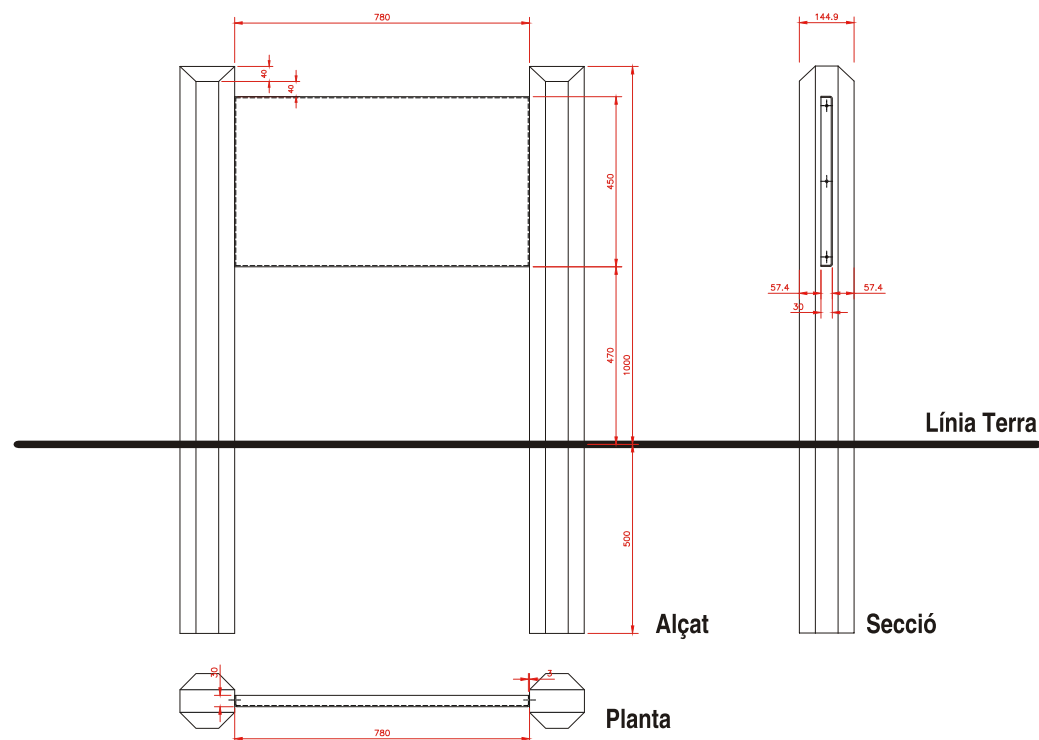
Textes direccionals:
HelveticaNeueLT Std Condensada (Cos 258)

Escala

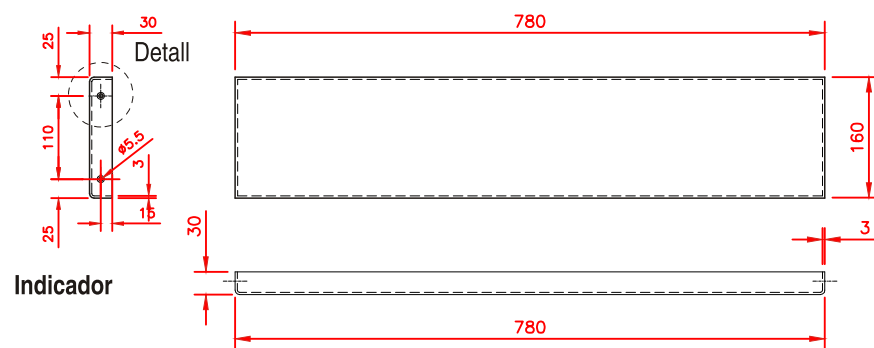
1/5 - Imprés a Din A3

Plànols constructius dels elements

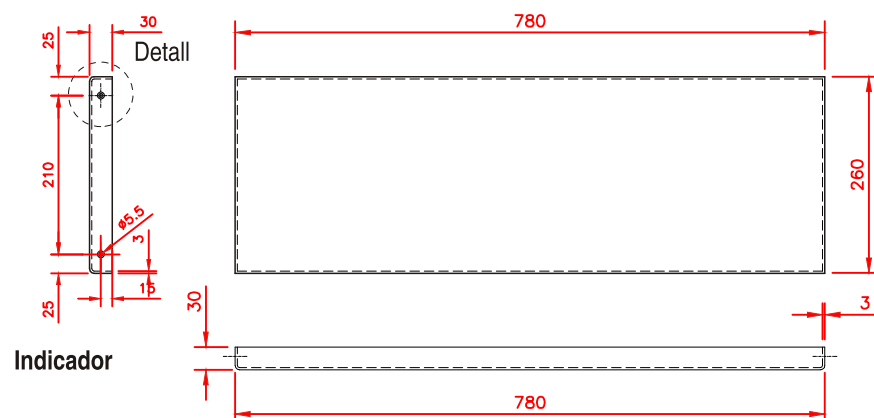
Conjunt total amb suports 150N
Placa P 78e - Suports laterals
Escala= 1/20 - Imprès a Din A3



Detalls plaques per referències
Escala= 1/10 - Imprès a Din A3
Placa ref: P 78a

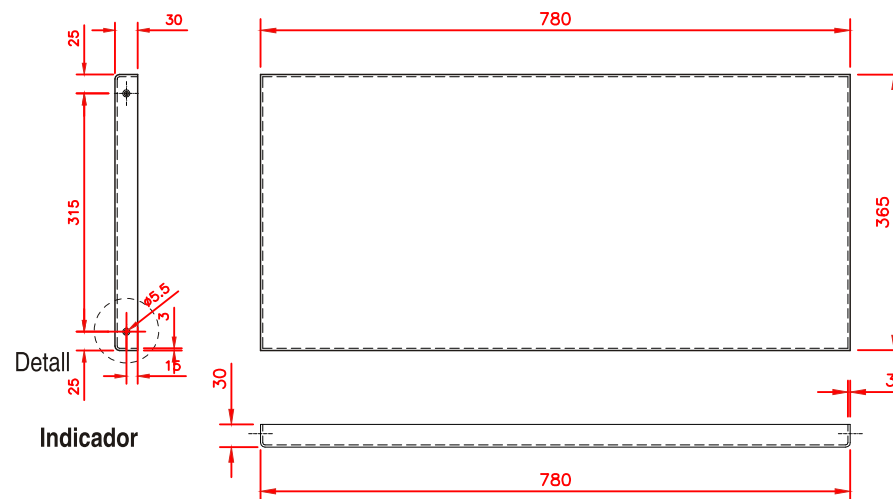


Placa ref: P 78b

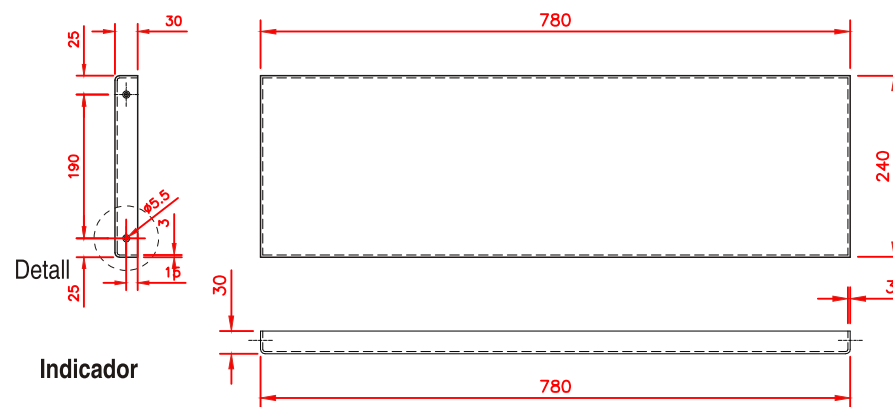


Detalls plaques per referències
Escala= 1/10 - Imprès a Din A3

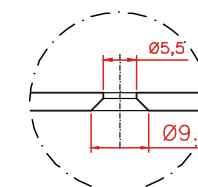
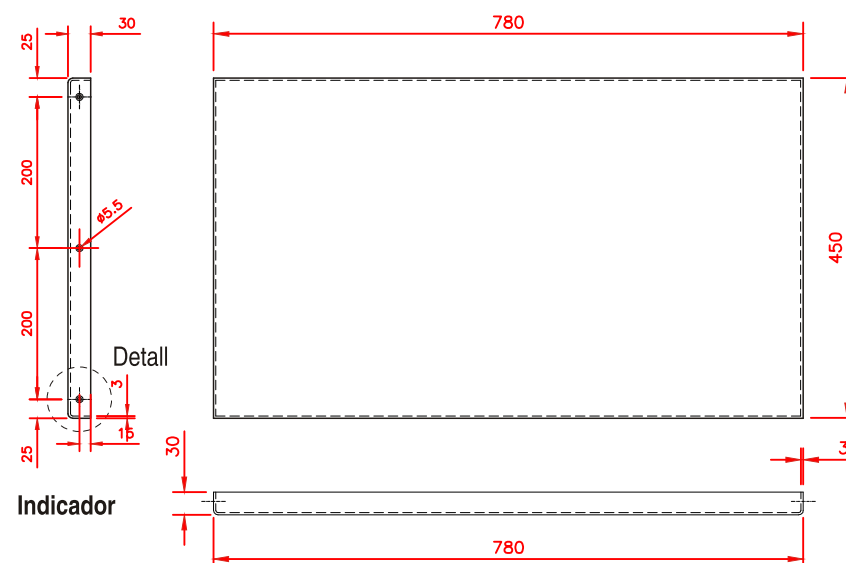
Placa ref: P 78c



Placa ref: P 78d



Placa ref: P 78e



Detall forat passant

Plànols constructius, suports i ancoratges

Tipus de senyal

Plaques informatives d'entorn carretera o pistes forestals. Aquestes plaques van collades directament al suport lateral

Indicador

Placa d'alumini de 3 mm. de gruix per anar a suport.

Mides:

P 78a - 780x160x30 mm. Amb suport 150N

P 78b - 780x260x30 mm. Amb suport 150N

P 78c - 780x365x30 mm. Amb suport 150N

P 78d - 780x240x30 mm. Amb suport 150N

P 78e - 780x450x30 mm. Amb suport 150N

Pintura

Base d'imprimació amb pintura epoxi, aplicada amb posterioritat a tots els treballs de mecanitzats. Acabat final amb pintura acrílica assecada al forn a 60° C.

Els colors seran els designats segons el manual gràfic.

Retolació

Retolació mitjançant impressió realitzada a base de tintes ecosolvents per exteriors sobre vinil calandrat polimèric de 70 micres o similar. Tot el vinil estarà enganxat sobre la placa i doblat cap al darrera.

Protecció

Film PET transparent brillant de 36 micres antigrafit.

Suport

De l'indicador

Directament al suport de fusta

D'ancoratge

Suports de fusta

Cargols

Fixació del suport

4 o 6 Visos de 4x30 mm. amb volandera depenent de l'alçada de la placa.

Plaques P 91 (Descripcions amb línies simples)

P 91-a
910x195 mm.

El Mas 

P 91-b
910x325 mm.

Ca l'Artesà

P 91-c
910x455 mm.

La Cabana 

P 91-f
910x585 mm.

Mas Casasses ➤

P 91-h
910x715 mm.

Ordre en què s'han de disposar els textos en un conjunt, segons direcció associada

Fletxa a l'esquerra del text



Fletxa a la dreta del text



Mida i Decorat

6

13

39

57

78/91/104

Aplicació Gràfica

Tipus i dimensió de la senyal

Plaques d'alumini
Formats de 910 mm. d'amplada

Tipografies

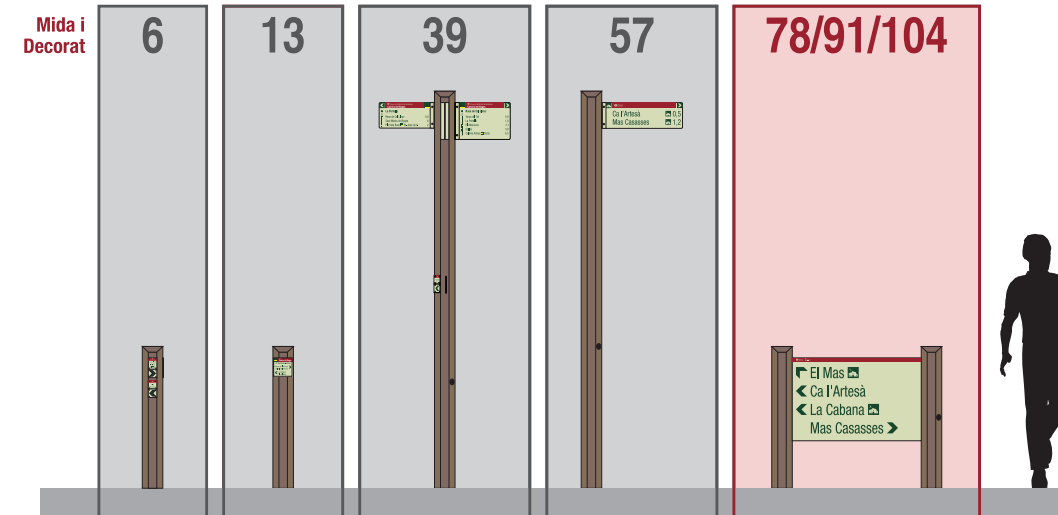
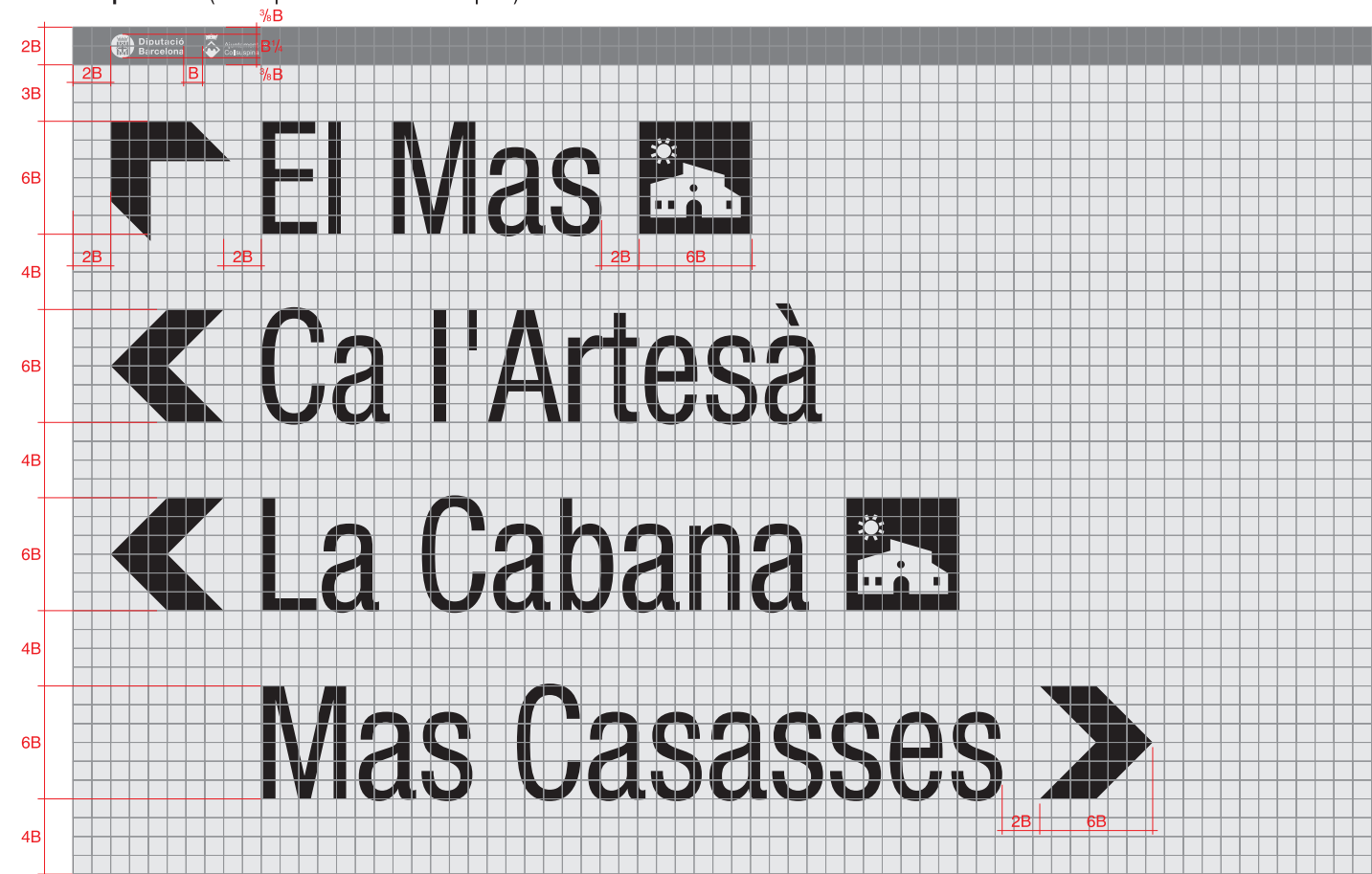
Textes direccionals:
HelveticaNeueLT Std Condensada (Cos 310)

Escala

1/5 - Imprès a Din A3

Tipologies de senyals i composició gràfica

Plaques P 91 (Descripcions amb línies simples)



Quadrant B



Mida: 13x13 mm.

Aplicació Gràfica

Tipus i dimensió de la senyal

Plaques d'alumini
Formats de 910 mm. d'amplada

Tipografies

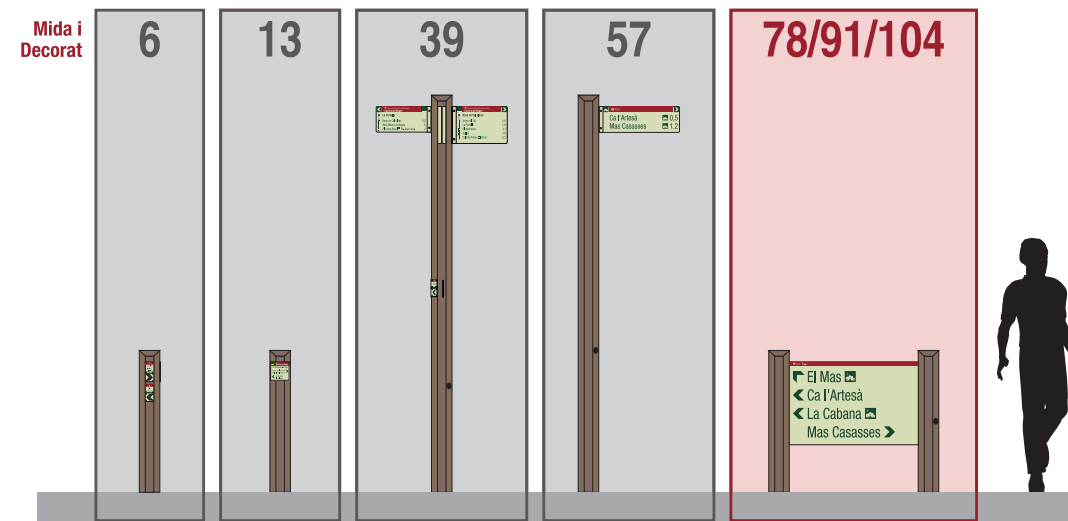
Textes direccionals:
HelveticaNeueLT Std Condensada (Cos 310)

Escala

1/5 - Imprés a Din A3

Plaques P 91 (Descripcions amb línies dobles)

P 91-d 910x300 mm.	
P 91-e 910x560 mm.	
P 91-g 910x690 mm.	
P 91-i 910x800 mm.	



Aplicació Gràfica

Tipus i dimensió de la senyal

Plaques d'alumini
Formats de 910 mm. d'amplada

Tipografies

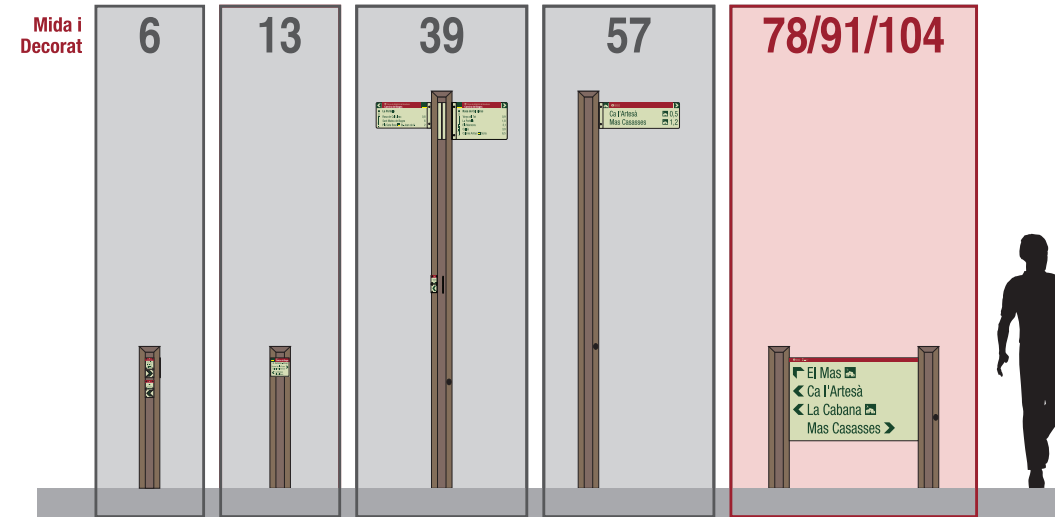
Textes direccionals:
HelveticaNeueLT Std Condensada (Cos 310)

Escala

1/5 - Imprès a Din A3

Tipologies de senyals i composició gràfica

Plaques P 91 (Descripcions amb línies dobles)



Quadrant B



Mida: 13x13 mm.

Aplicació Gràfica

Tipus i dimensió de la senyal

Plaques d'alumini
Formats de 910 mm. d'amplada

Tipografies

Textes direccionals:
HelveticaNeueLT Std Condensada (Cos 310)

Escala

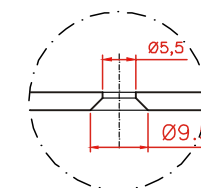
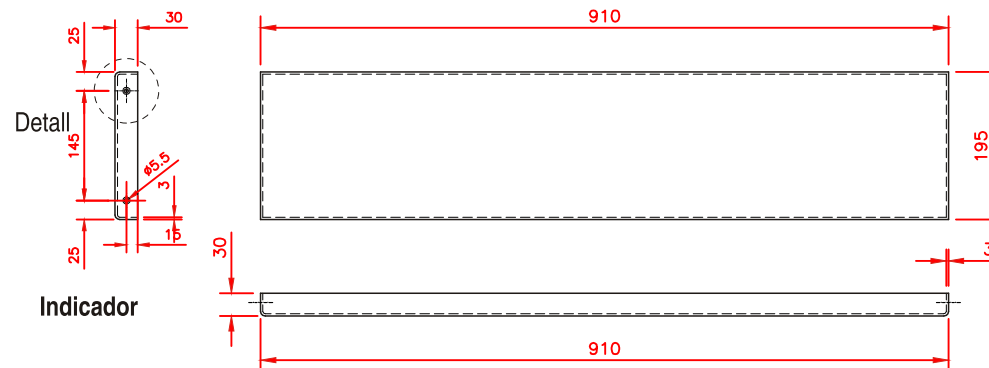
1/5 - Imprès a Din A3

Plànols constructius dels elements

Conjunt total amb suports 150N
Placa P 91c - Suports laterals
Escala= 1/20 - Imprès a Din A3

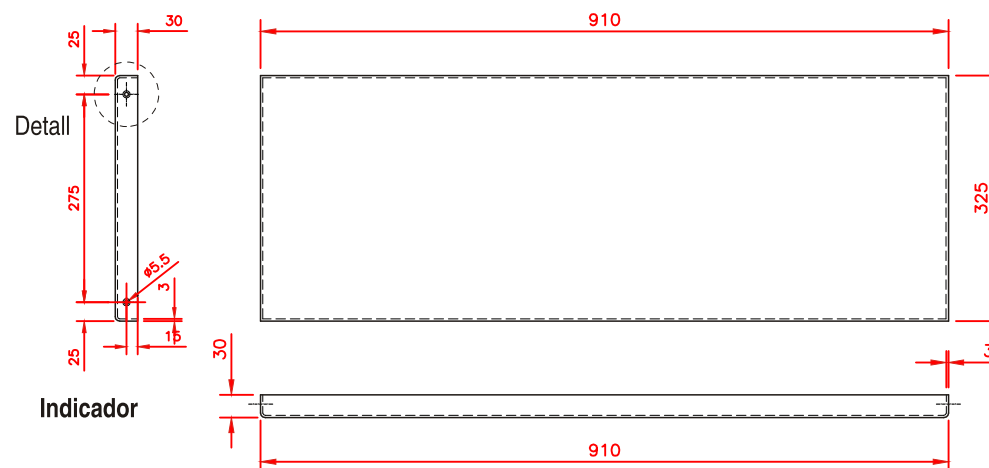
Detalls plaques per referències
Escala= 1/10 - Imprès a Din A3

Placa ref: P 91a

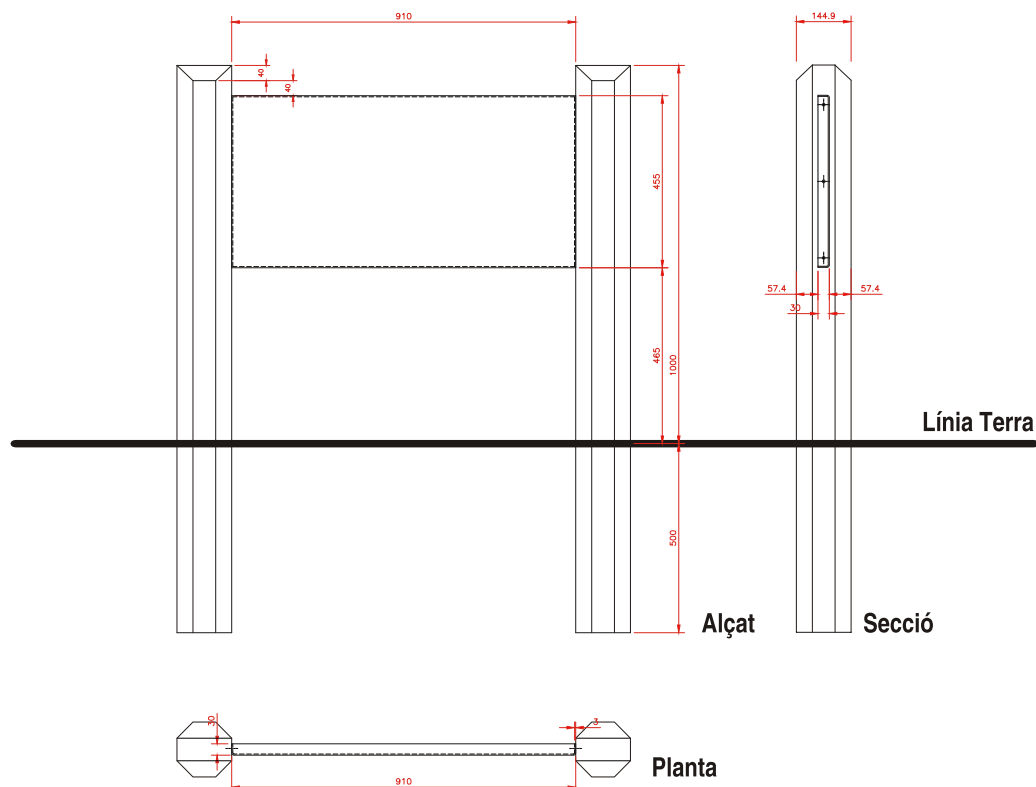
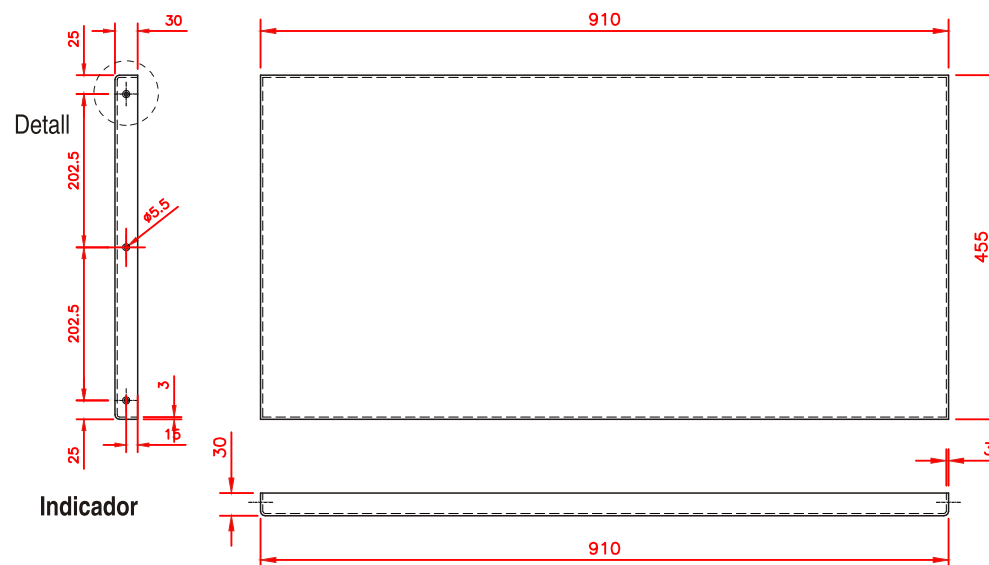


Detall forat passant

Placa ref: P 91b



Placa ref: P 91c



Plànols constructius, suports i ancoratges

Tipus de senyal

Plaques informatives d'entorn carretera o pistes forestals. Aquestes plaques van collades directament al suport lateral

Indicador

Placa d'alumini de 3 mm. de gruix per anar a suport.

Mides:

P 91a - 910x195x30 mm. Amb suport 150N

P 91b - 910x325x30 mm. Amb suport 150N

P 91c - 910x455x30 mm. Amb suport 150N

Pintura

Base d'imprimació amb pintura epoxi, aplicada amb posterioritat a tots els treballs de mecanitzats. Acabat final amb pintura acrílica assecada al forn a 60° C.

Els colors seran els designats segons el manual gràfic.

Retolació

Retolació mitjançant impressió realitzada a base de tintes ecosolvents per exteriors sobre vinil calandrat polimèric de 70 micres o similar. Tot el vinil estarà enganxat sobre la placa i doblat cap al darrera.

Protecció

Film PET transparent brillant de 36 micres antigrafit.

Suport

De l'indicador

Directament al suport de fusta

D'ancoratge

Suports de fusta

Cargols

Fixació del suport

4 o 6 Visos de 4x30 mm. amb volandera depenent de l'alçada de la placa.

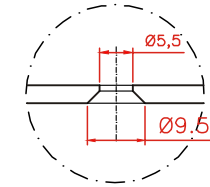
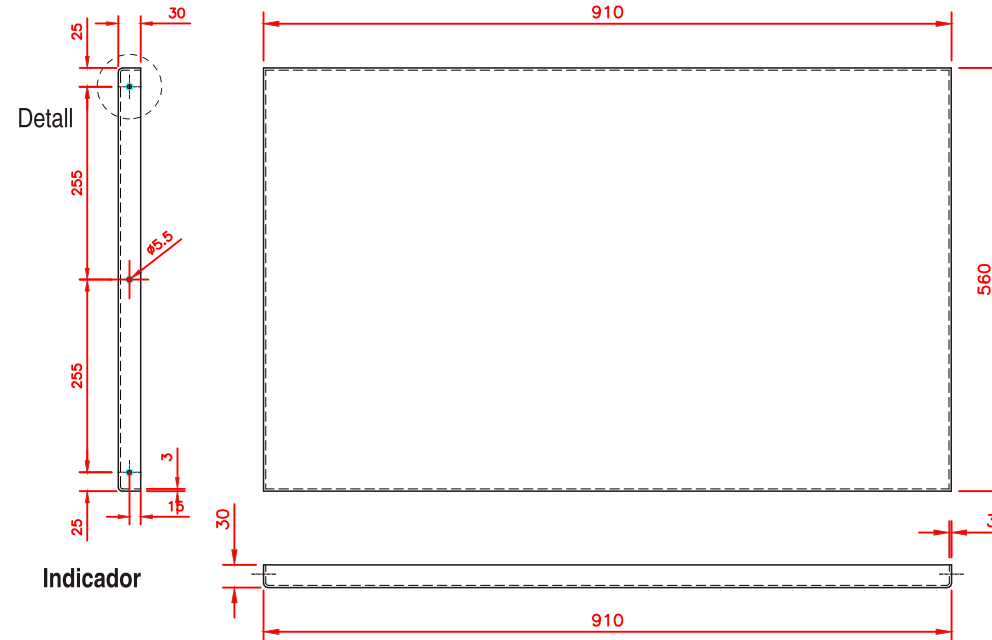
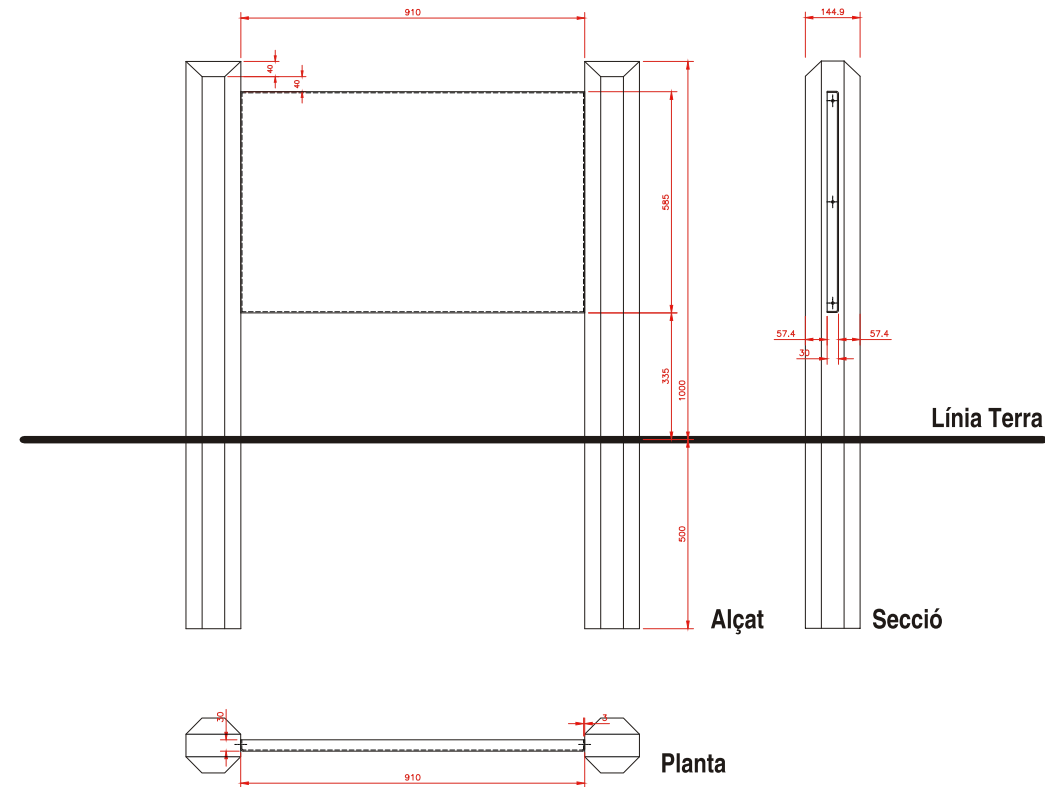
Plànols constructius dels elements

Conjunt total amb suports 150N
Placa P 91f - Suports laterals
Escala= 1/20 - Imprès a Din A3

Detalls plaques per referències
Escala= 1/10 - Imprès a Din A3

Placa ref: P 91e

Placa ref: P 91f



Detall forat passant

Plànols constructius, suports i ancoratges

Tipus de senyal

Plaques informatives d'entorn carretera o pistes forestals. Aquestes plaques van collades directament al suport lateral

Indicador

Placa d'alumini de 3 mm. de gruix per anar a suport.
Mides:
P 91d - 910x300x30 mm. Amb suport 150N
P 91e - 910x560x30 mm. Amb suport 150N
P 91f - 910x585x30 mm. Amb suport 150N

Pintura

Base d'imprimació amb pintura epoxi, aplicada amb posterioritat a tots els treballs de mecanitzats.
Acabat final amb pintura acrílica assecada al forn a 60° C.
Els colors seran els designats segons el manual gràfic.

Retolació

Retolació mitjançant impressió realitzada a base de tintes ecosolvents per exteriors sobre vinil calandrat polimèric de 70 micres o similar
Tot el vinil estarà enganxat sobre la placa i doblat cap al darrera.

Protecció

Film PET transparent brillant de 36 micres antigrafit.

Suport

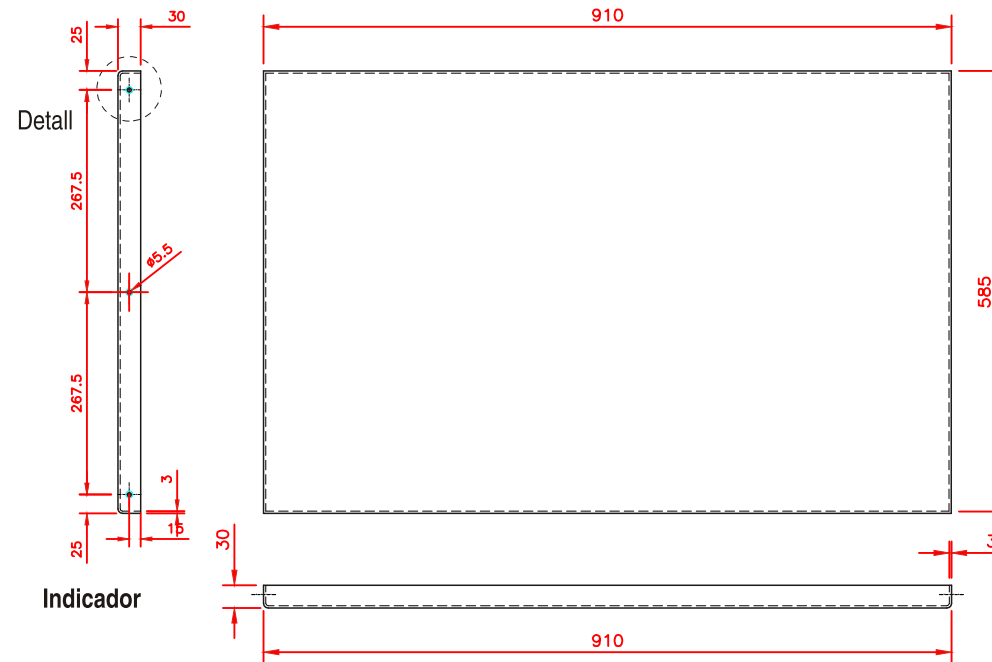
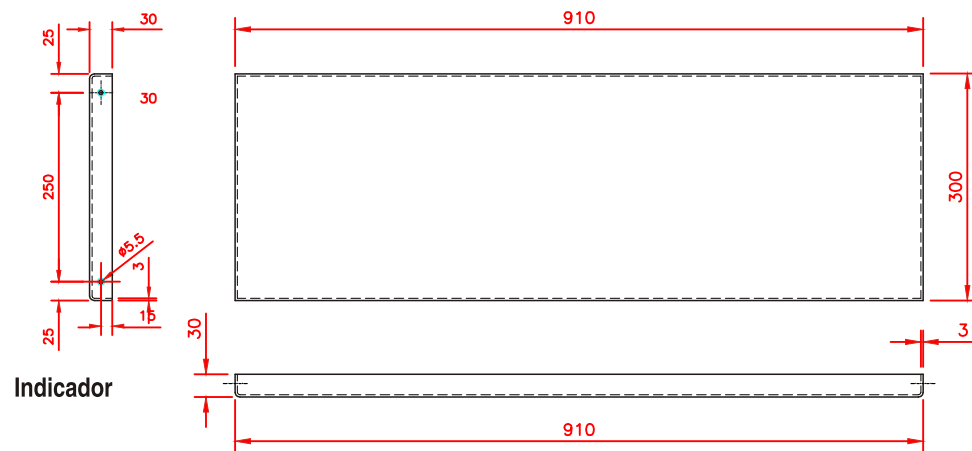
De l'indicador
Directament al suport de fusta

D'ancoratge
Suports de fusta

Cargols

Fixació del suport
4 o 6 Visos de 4x30 mm. amb volandera depenent de l'alçada de la placa.

Detalls plaques per referències
Escala= 1/10 - Imprès a Din A3
Placa ref: P 91d



Tipologies de senyals i composició gràfica

Plaques P 104 (Descripcions amb línies simples)

P 104-a
1.040x245 mm.

P 104-b
1.040x390 mm.

P 104-c
1.040x535 mm.

P 104-f
1.040x680 mm.

P 104-h
1.040x825 mm.



Ordre en què s'han de disposar els textos en un conjunt, segons direcció associada

Fletxa a l'esquerra del text



Fletxa a la dreta del text



Mida i Decorat

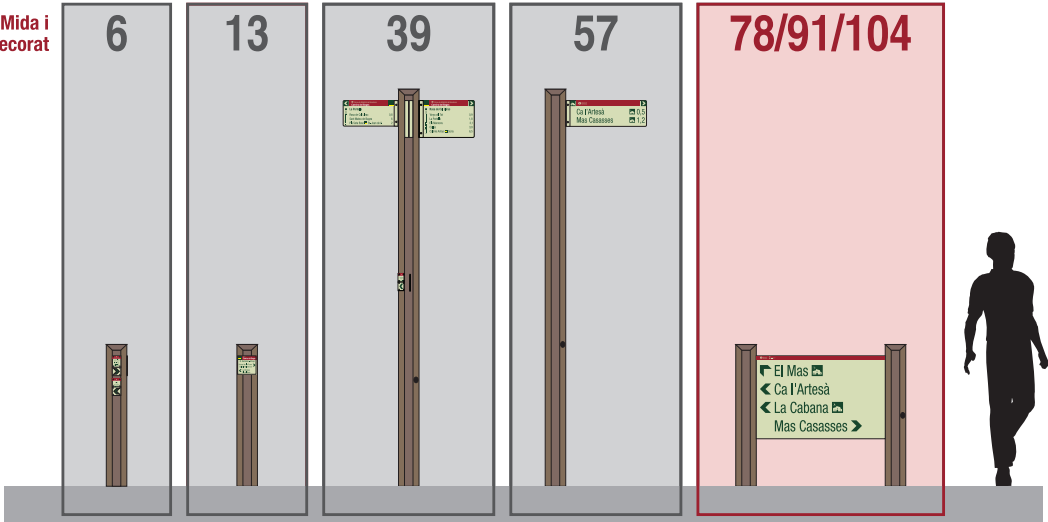
6

13

39

57

78/91/104



Aplicació Gràfica

Tipus i dimensió de la senyal

Plaques d'alumini
Formats de 1.040 mm. d'amplada

Tipografies

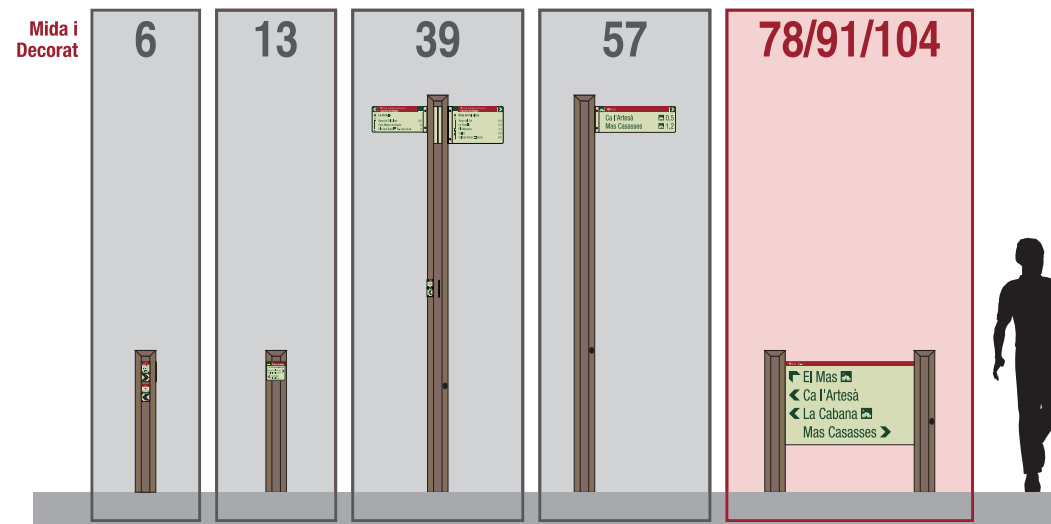
Textes direccionals:
HelveticaNeueLT Std Condensada (Cos 362,5)

Escala

1/5 - Imprés a Din A3

Tipologies de senyals i composició gràfica

Plaques P 104 (Descripcions amb línies simples)



Quadrant B



Mida: 13x13 mm.

■ Aplicació Gràfica

Tipus i dimensió de la senyal

Plaques d'alumini
Formats de 1.040 mm. d'amplada

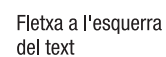
Tipografies

Textes direccionals:
HelveticaNeueLT Std Condensada (Cos 362,5)

Escala

1/5 - Imprés a Din A3

Tipologies de senyals i composició gràfica

Plaques P 104 (Descripcions amb línies dobles)

■ Aplicació Gràfica

Tipus i dimensió de la senyal

Plaques d'alumini
Formats de 1.040 mm. d'amplada

Tipografies

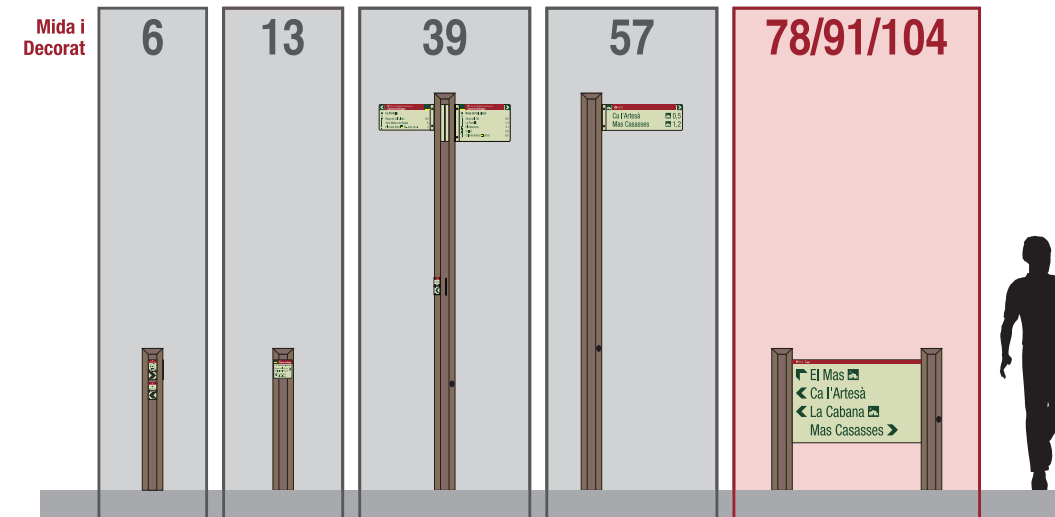
Textes direccionals:
HelveticaNeueLT Std Condensada (Cos 362,5)

Escala

1/5 - Imprés a Din A3

Tipologies de senyals i composició gràfica

Plaques P 104 (Descripcions amb línies dobles)



Quadrant B



Mida: 13x13 mm.

Aplicació Gràfica

Tipus i dimensió de la senyal

Plaques d'alumini
Formats de 1.040 mm. d'amplada

Tipografies

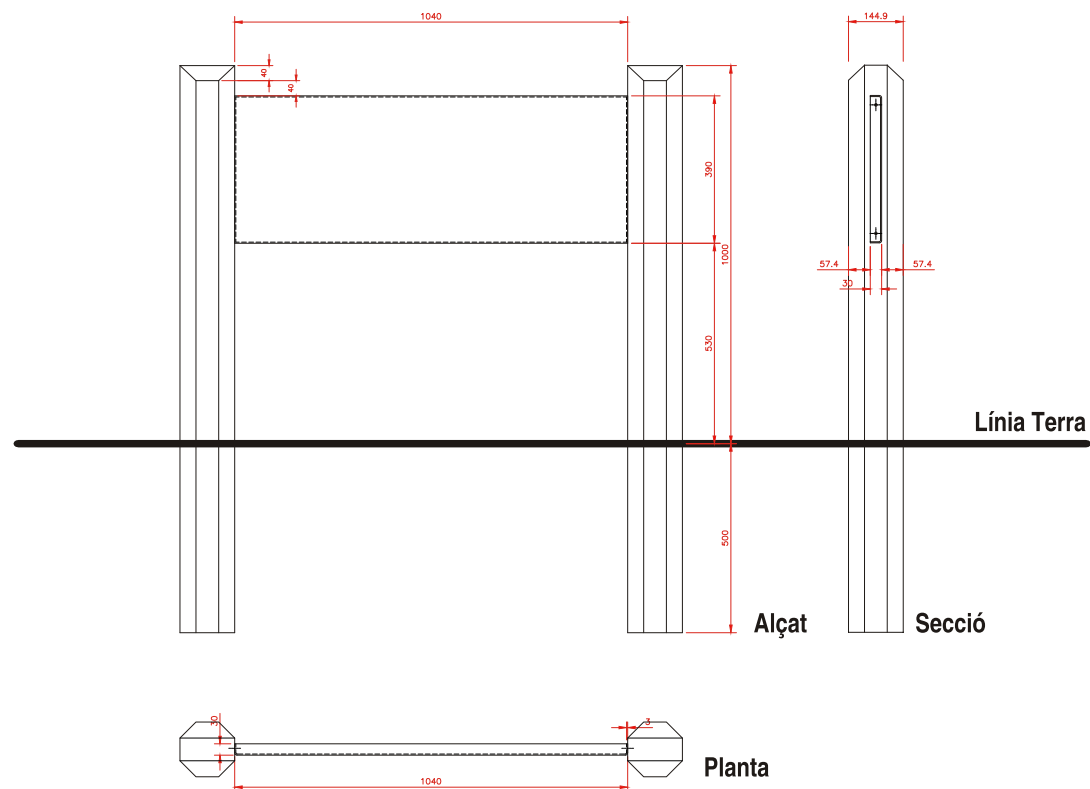
Textes direccionals:
HelveticaNeueLT Std Condensada (Cos 362,5)

Escala

1/5 - Imprès a Din A3

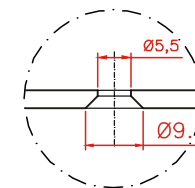
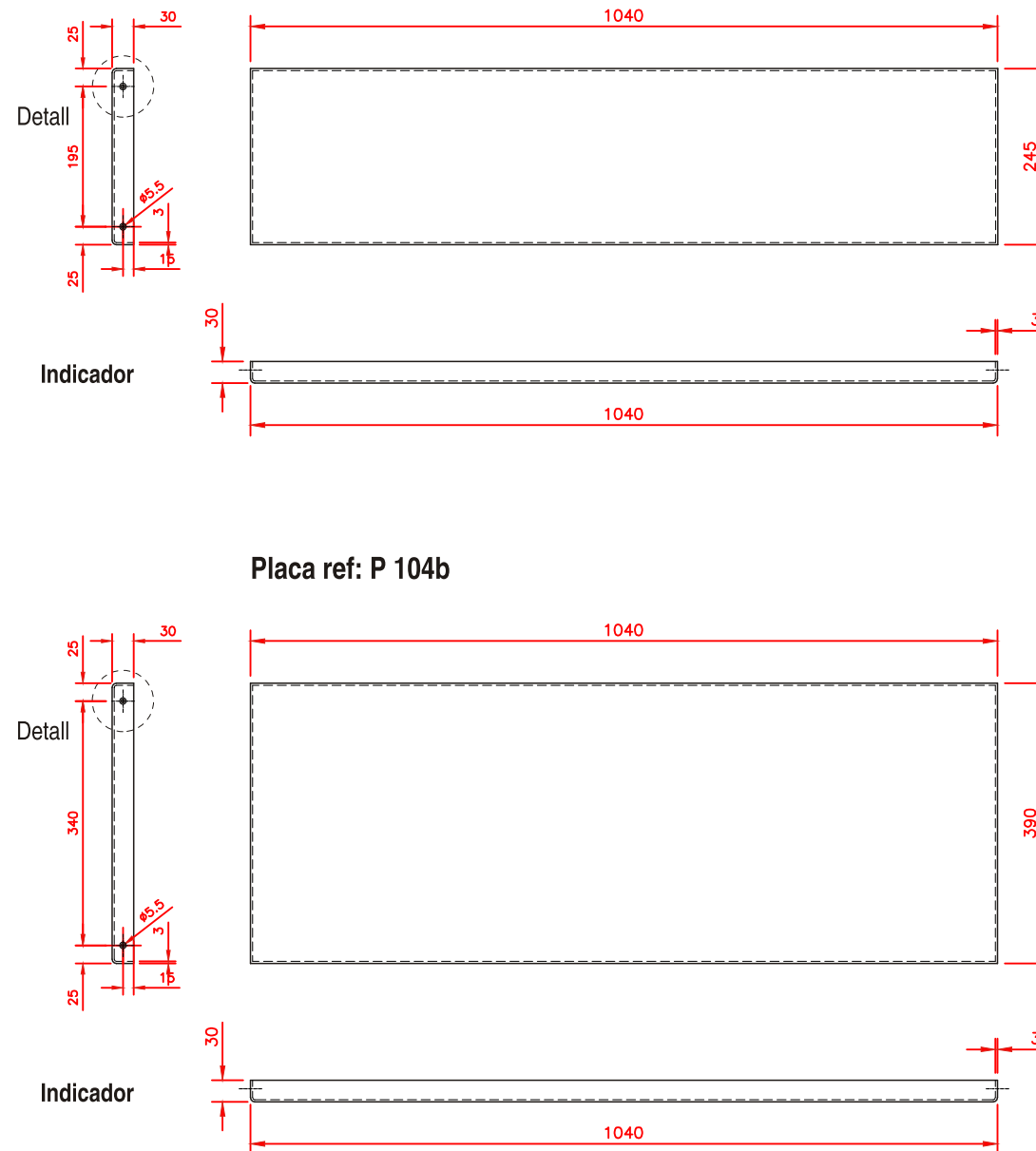
Plànols constructius dels elements

Conjunt total amb suports 150N
Placa P 104b - Suports laterals
Escala= 1/20 - Imprès a Din A3



Detalls plaques per referències
Escala= 1/10 - Imprès a Din A3

Placa ref: P 104a



Detail forat passant

Plànols constructius, suports i ancoratges

Tipus de senyal

Plaques informatives d'entorn carretera o pistes forestals. Aquestes plaques van collades directament al suport lateral

Indicador

Placa d'alumini de 3 mm. de gruix per anar a suport.

Mides:

P 104a - 1040x245x30 mm. Amb suport 150N

P 104b - 1040x390x30 mm. Amb suport 150N

Pintura

Base d'imprimació amb pintura epoxi, aplicada amb posterioritat a tots els treballs de mecanitzats.
Acabat final amb pintura acrílica assecada al forn a 60° C.
Els colors seran els designats segons el manual gràfic.

Retolació

Retolació mitjançant impressió realitzada a base de tintes ecosolvents per exteriors sobre vinil calandrat polimèric de 70 micres o similar
Tot el vinil estarà enganxat sobre la placa i doblat cap al darrera.

Protecció

Film PET transparent brillant de 36 micres antigrafit.

Suport

De l'indicador

Directament al suport de fusta

D'ancoratge

Suports de fusta

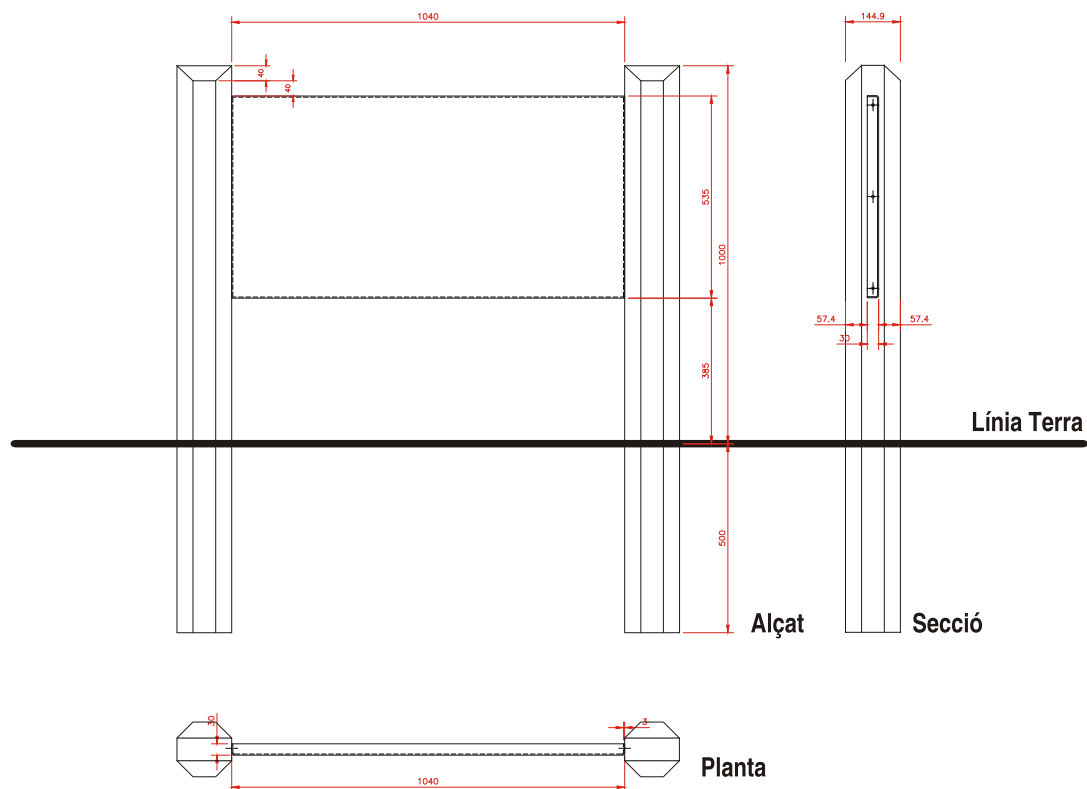
Cargols

Fixació del suport

4 Visos de 4x30 mm. amb volandera

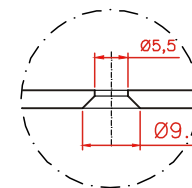
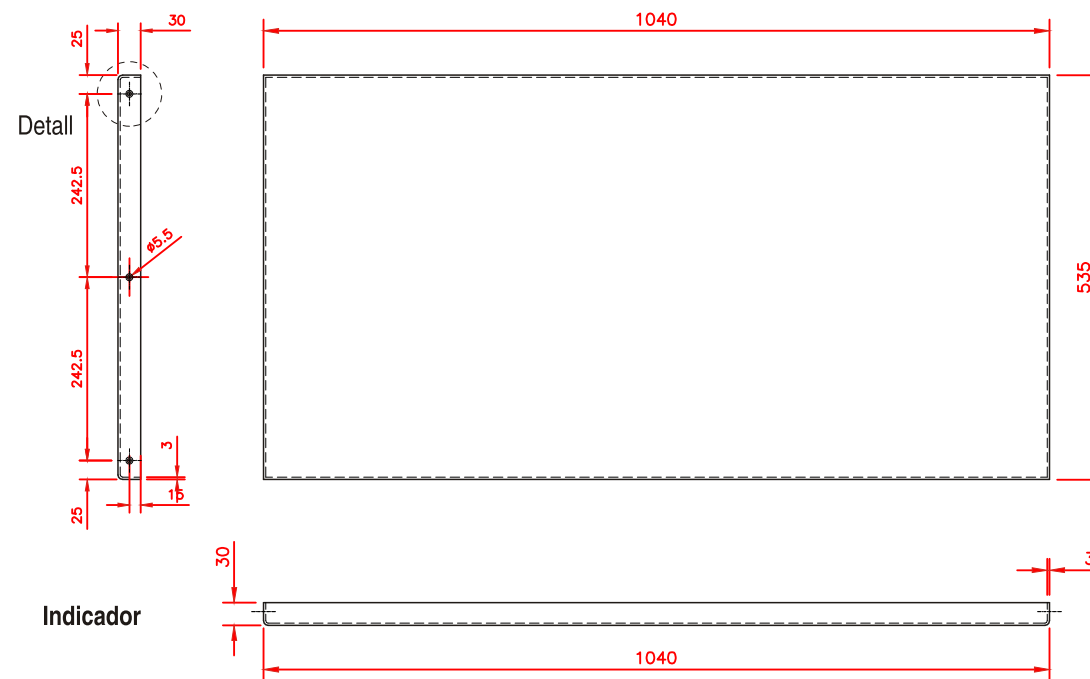
Plànols constructius dels elements

Conjunt total amb suports 150N
Placa P 104c - Suports laterals
Escala= 1/20 - Imprès a Din A3



Detalls plaques per referències
Escala= 1/10 - Imprès a Din A3

Placa ref: P 104c



Detail forat passant

Plànols constructius, suports i ancoratges

Tipus de senyal

Plaques informatives d'entorn carretera o pistes forestals. Aquestes plaques van collades directament al suport lateral

Indicador

Placa d'alumini de 3 mm. de gruix per anar a suport.

Mides:

P 104c - 1040x535x30 mm. Amb suport 150N

P 104d - 1040x370x30 mm. Amb suport 150N

Pintura

Base d'imprimació amb pintura epoxi, aplicada amb posterioritat a tots els treballs de mecanitzats.
Acabat final amb pintura acrílica assecada al forn a 60° C.
Els colors seran els designats segons el manual gràfic.

Retolació

Retolació mitjançant impressió realitzada a base de tintes ecosolvents per exteriors sobre vinil calandrat polimèric de 70 micres o similar
Tot el vinil estarà enganxat sobre la placa i doblat cap al darrera.

Protecció

Film PET transparent brillant de 36 micres antigrafit.

Suport

De l'indicador

Directament al suport de fusta

D'ancoratge

Suports de fusta

Cargols

Fixació del suport

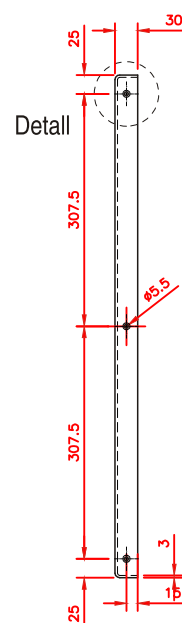
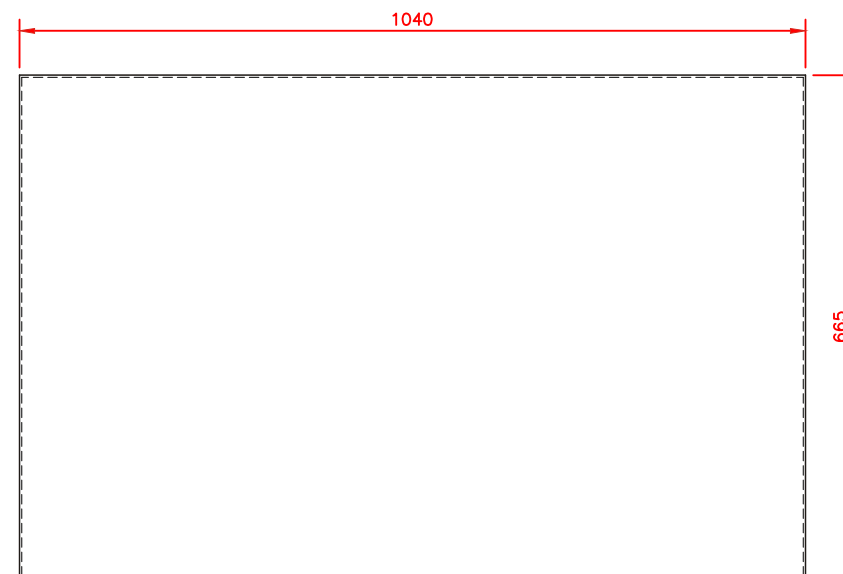
4 o 6 Visos de 4x30 mm. amb volandera depenent de l'alçada de la placa.

Plànols constructius dels elements

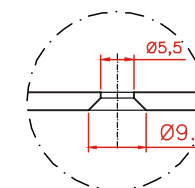
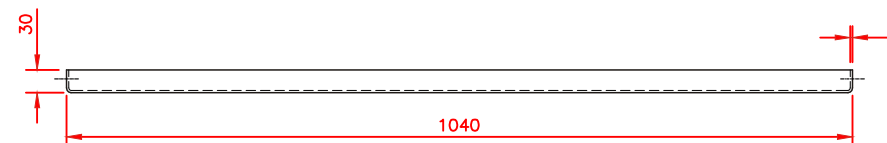
Conjunt total amb suports 175N
Placa P 104f - Suports laterals
Escala= 1/20 - Imprès a Din A3

Detalls plaques per referències
Escala= 1/10 - Imprès a Din A3

Placa ref: P 104e



Indicador



Detall forat passant

Plànols constructius, suports i ancoratges

Tipus de senyal

Plaques informatives d'entorn carretera o pistes forestals. Aquestes plaques van collades directament al suport lateral

Indicador

Placa d'alumini de 3 mm. de gruix per anar a suport.

Mides:

P 104e - 1040x665x30 mm. Amb suport 150N

P 104f - 1040x675x30 mm. Amb suport 175N

Pintura

Base d'imprimació amb pintura epoxi, aplicada amb posterioritat a tots els treballs de mecanitzats. Acabat final amb pintura acrílica assecada al forn a 60° C. Els colors seran els designats segons el manual gràfic.

Retolació

Retolació mitjançant impressió realitzada a base de tintes ecosolvents per exteriors sobre vinil calandrat polimèric de 70 micres o similar. Tot el vinil estarà enganxat sobre la placa i doblat cap al darrera.

Protecció

Film PET transparent brillant de 36 micres antigrafit.

Suport

De l'indicador

Directament al suport de fusta

D'ancoratge

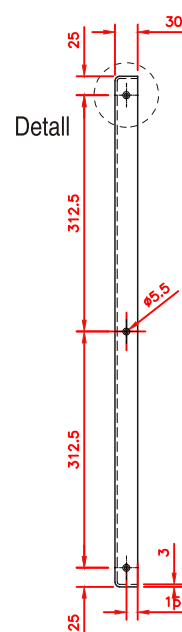
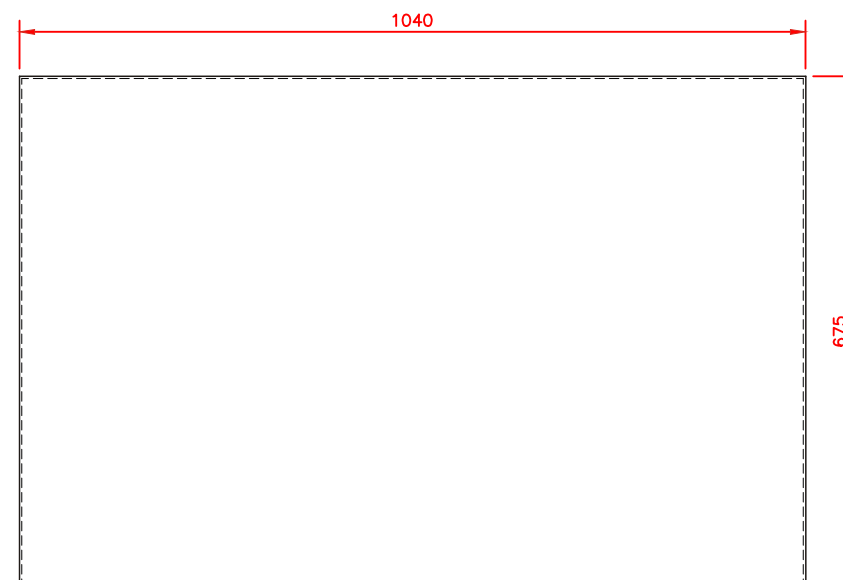
Suports de fusta

Cargols

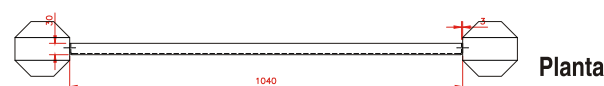
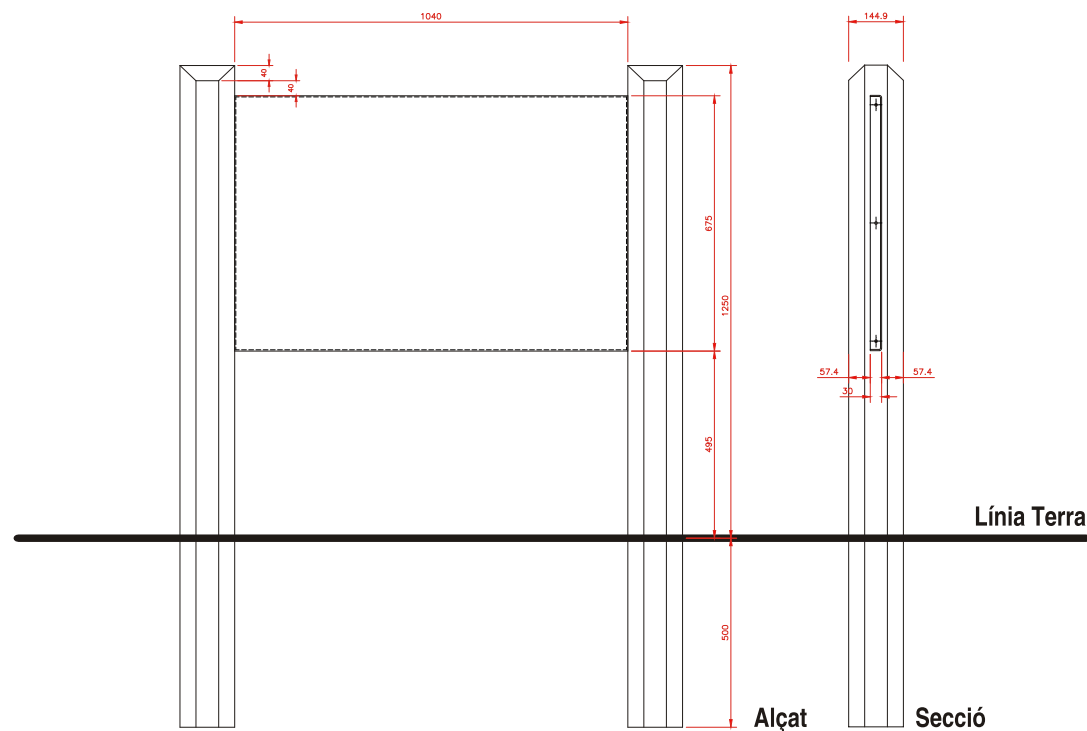
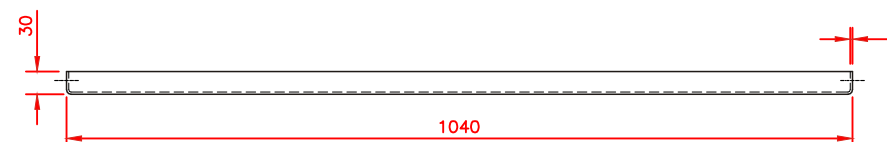
Fixació del suport

6 Visos de 4x30 mm. amb volandera

Placa ref: P 104f



Indicador



Planta

Alçat

Secció