



Ajuntament  
de Sabadell

## SERVEI DE MOBILITAT, TRÀNSIT I TRANSPORT

---

MARÇ 2022

---

“SENYALITZACIÓ ZONA BAIXES EMISSIONS DEL MUNICIPI DE SABADELL ”

---

## PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES



## 1.1.- OBJECTE DEL PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

És objecte d'aquest Plec de prescripcions tècniques definir els cartells i plaques complementàries que senyalitzaran la zona de baixes emissions del municipi de Sabadell, per a la seva fabricació, subministrament i posterior col·locació, sobre poste o fleixats en elements urbans existents.

Aquests cartells senyalitzaran, per una banda, les diferents entrades a la zona de baixes emissions, en tota la zona centre del municipi, amb un total de 28 entrades. Es senyalitzaran també, en les principals entrades a la ciutat de Sabadell, en 12 ubicacions diferents, avisos de les restriccions de circulació que es trobaran, a l'accedir al centre de Sabadell.

## 1.2.- EMPLAÇAMENT

Hi ha 40 emplaçaments diferents repartits per tot el municipi.

28 emplaçaments on es col·locarà la senyalització d'entrada a la zona de baixes emissions, en cada una de les diferents entrades a la zona centre.

12 emplaçaments corresponents a les 12 principals entrades a la ciutat, on es col·locarà senyalització avisant de restriccions al trànsit.

Aquests emplaçaments estan definits en l'annex 2 d'aquest Plec de prescripcions tècniques.

## 1.3.- CONDICIONAMENTS GENERALS

Les feines més importants consistiran en la fabricació i subministre de la diferent senyalització, cartells i plaques complementàries, que posteriorment caldrà col·locar.

Totes elles es fabricaran d'acer amb un nivell de reflectància 2 (H-I), tant el fons com les diferents lletres i grafies.

Previ a la implantació de la senyalització es replantejarà, en cada un dels 40 emplaçaments, la ubicació exacta per a la col·locació dels diferents tipus de senyals.

Totes les actuacions d'implantació seran en vorera, pel que no es preveuen afectacions al trànsit.

## 1.4.- INFORMACIÓ URBANÍSTICA

La ubicació de la senyalització que s'instal·larà, inclou tot el municipi de Sabadell en àmbit de qualificació urbanística sistema viari.

## 1.5.- SERVEIS AFECTATS

No es preveu l'afectació específica de serveis, però per tal de garantir la no afectació accidental s'hauran de prendre totes les mesures oportunes.

## 2.- SOLUCIÓ PROPOSADA / FEINES A EXECUTAR

Les feines a executar consistiran principalment en la fabricació i subministrament dels 40 grups de senyalització, per a la seva posterior col·locació en cada una de les 40 ubicacions.

Segons la descripció de les partides del pressupost, tots els senyals o cartells i plaques complementàries seran d'acer i amb nivell de reflectància HI, tant pel fons com per a les lletres i diferents grafies.

Els postes sobre els que es col·locarà la senyalització seran, segons descripció de la partida, galvanitzats, de les dimensions que indica cada unitat del pressupost adjunta, i cimentat segons el que correspongui i sigui necessari per a la seva correcta subjecció i durabilitat.

Per a cada una de les ubicacions hi ha un plànol/fitxa amb el tipus de senyalització a col·locar, així com la seva ubicació. En qualsevol cas, previ a la implantació de tota la senyalització que es subministrarà, es farà un replanteig "in situ" amb els tècnics de l'ajuntament de Sabadell per tal d'acordar la ubicació exacta.

En aquest replanteig es valorarà també si cal desplaçar senyalització existent per tal de garantir una major visibilitat o millor ubicació de la nova senyalització de zona de baixes emissions a implantar.

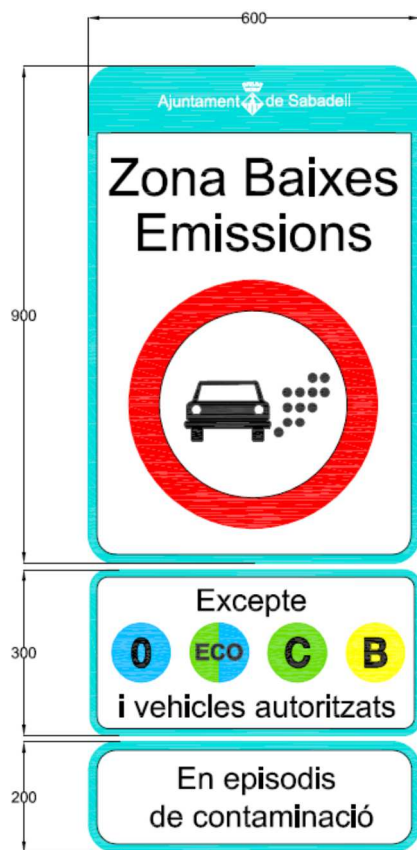
Si la senyalització es col·loca en poste i en voreres estretes, es farà el més proper possible a façana per mitjà de platines per tal de sustentar els senyals i plaques en banderola.

Sempre que sigui possible, els senyals aniran flexats a elements de mobiliari urbà existents per tal d'evitar la instal·lació de nous postes.

Tot segons plànols adjunts, descripció de les partides i indicacions dels tècnics municipals.

La senyalització a subministrar, i posteriorment implantar, es divideix en 2 grups;

## 2.1.- SENYALITZACIÓ EN ELS ACCESSOS A LA ZONA DE BAIXES EMISSIONS



Es fabricaran i subministraran 28 conjunts de senyals i plaques complementàries, segons model adjunt, de les dimensions indicades en la imatge, d'acer i nivell reflectància Hl, tant en els fons del senyal i les plaques, com en les diferents lletres i grafies, segons les característiques definides en els diferents preus unitaris.

Es proporcionarà a l'empresa adjudicatària plànol en format editable de la imatge adjunta per a la seva correcta fabricació.

Posteriorment es col·locaran en els 28 accessos a la zona centre del Sabadell, per tal que aquesta zona quedi senyalitzada com a zona de baixes emissions, segons plànols adjunts i replanteig que es farà abans de l'inici de les feines de col·locació.

## 2.2.- SENYALITZACIÓ EN ELS PRINCIPALS ACCESSOS A LA CIUTAT DE SABADELL



Es fabricaran i subministraran 12 cartells, segons model adjunt, de les dimensions indicades en la imatge, d'acer i nivell reflectància HI, tant en els fons del senyal i les plaques, com en les diferents lletres i grafies, segons les característiques definides en els diferents preus unitaris.

Es proporcionarà a l'empresa adjudicatària plànol en format editable de la imatge adjunta per a la seva correcta fabricació.

Posteriorment es col·locaran en les 12 entrades principals al municipi de Sabadell, per tal d'advertir de l'existència d'una zona de baixes emissions dins el municipi, segons plànols adjunt i replanteig que es farà abans de l'inici de les feines de col·locació.

### 3.- TERMINI D'EXECUCIÓ

El temps màxim estimat per a la fabricació, subministre i posterior implantació de tota la senyalització necessària serà de 4 mesos.

Al termini de cada una de les jornades laborals es garantirà que tota la senyalització de cada un dels trams a modificar estigui finalitzada, de tal manera que no quedin senyals/símbols contradictoris entre ells.

### 4.- RESIDUS

Els residus originats són bàsicament residus tòxics, tals com postes de senyalització que cal retirar.

Correspondrà a l'empresa adjudicatària el compliment de les obligacions que determina el Decret 201/1994 , regulador dels enderrocs i altres residus de la construcció , de les operacions de destriament o recollida selectiva i de les instal·lacions de reciclatge o disposició del rebuig on es gestionaran en cas que no s'utilitzin o reciclin a la mateixa obra , comproment-se a aportar la documentació necessària referent al destí final dels residus , així com la acceptació dels mateixos per part de l'abocador autoritzat o de la planta de reciclatge que se'n faci càrrec.

### 5.- SEGURETAT I SALUT

Caldrà garantir la seguretat i la protecció de la salut en el lloc de treball i el compliment dels convenis col·lectius corresponents durant la col·locació dels senyals.

Al tractar-se d'un Plec de Prescripcions Tècniques, sense projecte, i segons el Procediment de coordinació d'activitats en prevenció de riscos laborals de l'Ajuntament de Sabadell, caldrà presentar, abans de l'inici de les feines,

- Avaluació de riscos laborals tenint en compte les característiques i riscos de les feines a executar.
- Llistat dels treballadors que vindran a prestar el seu servei.
- Document on consti que el personal ha rebut formació específica i individualitzada sobre els riscos i normes de seguretat referents al seu lloc de treball i tasques a desenvolupar.
- Declaració responsable on consti que els treballadors tenen l'aptitud física per desenvolupar la feina, complint amb les obligacions en matèria de vigilància de la salut.
- Autoritzacions d'organismes oficials o carnets professionals, si es requereixen per desenvolupar l'activitat.

## 6.- PRESSUPOST

D'acord amb els amidaments adjunts, així com segons el Banc de Preus, el Pressupost d'Execució per Contracte ascendeix a la quantitat de 13.358,31 € (TRETZE MIL TRES-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS) que comporta, aplicant l'IVA corresponent (21%), un pressupost d'execució per Contracte IVA inclòs de 16.163,56 €. (SETZE MIL CENT SEIXANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS). Els preus unitaris ja inclouen tots els costos, despeses generals, benefici industrial, etc., abans d'IVA.

## 7.- DOCUMENTS QUE INTEGREN EL PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques

Integren el Plec de Prescripcions Tècniques,

- Memòria
- Annex al Plec de prescripcions tècniques,
  - Annex1: Preus Unitaris
  - Annex2: Llistat de les cruïlles on s'actuarà
- Plànols
- Pressupost

A Sabadell, a data de la signatura electrònica,

La tècnica,

Anna Masa  
Font - DNI  
46357270  
B (SIG)

Firmado digitalmente por  
Anna Masa Font -  
DNI 46357270B (SIG)  
Fecha: 2022.03.31  
13:07:52 +02'00'

Anna Masa Font  
Enginyera tècnica d'Obres Públiques

El cap de Servei,

José Luis Barón  
Pérez - DNI  
43515337G  
(TCAT)

Firmado digitalmente  
por José Luis Barón  
Pérez - DNI  
43515337G (TCAT)  
Fecha: 2022.03.31  
13:29:50 +02'00'

José Luis Barón Pérez  
Cap de Servei de Mobilitat, Trànsit i Transport



Ajuntament  
de Sabadell

**SERVEI DE MOBILITAT, TRÀNSIT I TRANSPORT**

---

**MARÇ 2022**

---

**“SENYALITZACIÓ ZONA BAIXES EMISSIONS DEL MUNICIPI DE  
SABADELL ”**

---

**ANNEX 1.- Preus Unitaris**

CONTRACTE "SENYALITZACIÓ ZONA BAIXES EMISSIONS DEL MUNICIPI DE SABADELL"

QUADRE DE PREUS UNITARIS (JA INCLOUEN TOTS ELS COSTOS, DESPESES GENERALS, BENEFICI INDUSTRIAL, ETC., ABANS D'IVA)

SENYALITZACIÓ HORIZZONTAL NOVA CREACIÓ I URGÈNCIES.

(Preu unitari total de material més execució abans de baixa i d' I.V.A.)

CODI	CONCEPTE	PREU Un
MH-1001	m.l. Línia de 50 cm d'amplada amb pintura acrílica per passos de vianants i lletes per metre lineal realment pintat.	3,85
MH-1002	m.l. Banda de 40 cm d'amplada amb pintura acrílica per banda de detenció, per metre lineal realment pintat.	3,08
MH-1003	m.l. Línia de 10 cm d'amplada amb pintura acrílica per separació de carrils de circulació, per metre lineal pintat.	0,45
MH-1004	m.l. Línia de 15 cm d'amplada amb pintura acrílica groga per zones reservades per metre lineal realment pintat.	0,67
MH-1005	m.l. Línia de 30 cm d'amplada amb pintura acrílica per separació caril "BUS-TAXI", per metre lineal realment pintat.	1,34
MH-1006	m.l. Premarcat per metre lineal realment pintat.	0,07
MH-1007	u. Fletxes senzilles amb pintura acrílica de 2,5 m de llargària.	5,51
MH-1008	u. Fletxes dobles amb pintura acrílica de 2,5 m de llargària.	7,43
MH-1009	u. Fletxes triples amb pintura acrílica de 2,5 m de llargària.	9,35
MH-1010	u. Fletxes senzilles amb pintura acrílica de 5 m de llargària.	12,86
MH-1011	u. Fletxes dobles amb pintura acrílica de 5 m de llargària.	16,13
MH-1012	u. Fletxes triples amb pintura acrílica de 5 m de llargària.	20,43
MH-1013	u. Fletxes de canvi obligatori de carril amb pintura acrílica de 3 m de llargària.	19,52
MH-1014	u. Fletxes de canvi obligatori de carril amb pintura acrílica de 5 m de llargària.	26,98
MH-1015	u. Símbol de "Cediu el pas" de 3,60 m de llargària amb pintura acrílica.	22,66
MH-1016	u. Símbol STOP amb pintura acrílica de 5 m de llargària.	43,77
MH-1017	u. Símbol STOP amb pintura acrílica de 2,5 m de llargària.	40,72
MH-1018	u. Símbol BUS amb pintura acrílica groga o blanca.	27,65
MH-1019	u. Símbol TAXI amb pintura acrílica groga o blanca.	36,87
MH-1020	u. Símbol Carga i Descarga pintura acrílica groga.	27,65
MH-1021	u. Símbol "bicicletes" amb pintura acrílica blanca	32,24
MH-1022	u. Lletre de 1,2 m de llargària amb pintura acrílica.	6,29
MH-1023	u. Lletre de 1,6 m de llargària amb pintura acrílica.	9,22
MH-1024	u. Plaça de persona amb mobilitat reduïda, en cordó o en bateria, incloent pictograma i bandes color groc amb pintura acrílica.	55,31
MH-1025	u. Símbol "BICI" per carrils de bicicletes amb pintura acrílica.	9,22
MH-1026	u. Pintat símbol limitació de velocitat amb pintura acrílica.	62,98
MH-1027	u. Plaça d'aparcament en bateria amb pintura acrílica, inclòs part proporcional d'illeta d'inici i final.	13,05
MH-1028	u. Plaça d'aparcament de moto amb pintura acrílica, inclòs part proporcional d'illeta d'inici i final.	5,38
MH-1029	m.l. Línia de 50 cm d'amplada amb pintura de 2 components per passos de vianants i lletes per metre lineal realment pintat, execució manual i acabat rugós	7,85
MH-1030	m.l. Banda de 40 cm d'amplada amb pintura de 2 components per banda de detenció, per metre lineal realment pintat.	6,36
MH-1031	m.l. Execució banda sonora de 0,50 d'amplada de pintura 2 components amb àrids rugosos per metre lineal.	29,19
MH-1032	m.l. Preavis per pas de vianants compost per franja color vermell d' 1,50 m d'ampla i triangles blancs amb dos components.	17,64
MH-1033	m.l. Línia de 10 cm d'amplada amb pintura de 2 components per separació de carrils de circulació, per metre lineal pintat.	2,62
MH-1034	m.l. Línia de 15 cm d'amplada amb pintura de 2 components groga per zones reservades per metre lineal realment pintat.	3,94
MH-1035	m.l. Línia de 30 cm d'amplada amb pintura de 2 components per separació caril "BUS-TAXI", per metre lineal realment pintat.	3,15
MH-1036	u. Fletxes senzilles amb pintura de 2 components de 2,5 m de llargària.	11,99
MH-1037	u. Fletxes dobles amb pintura de 2 components de 2,5 m de llargària.	21,75
MH-1038	u. Fletxes triples amb pintura de 2 components de 2,5 m de llargària.	27,13
MH-1039	u. Fletxes senzilles amb pintura de 2 components de 5 m de llargària.	17,98
MH-1040	u. Fletxes dobles amb pintura de 2 components de 5 m de llargària.	32,64
MH-1041	u. Fletxes triples amb pintura de 2 components de 5 m de llargària.	40,72
MH-1042	u. Fletxes de canvi obligatori de carril amb pintura de 2 components de 3 m de llargària.	32,85
MH-1043	u. Fletxes de canvi obligatori de carril amb pintura de 2 components de 5 m de llargària.	52,23
MH-1044	u. Símbol de "Cediu el pas" de 3,60 m de llargària amb pintura de 2 components.	21,40
MH-1045	u. Símbol de "Cediu el pas" per carril Bici de 1,20 m de llargària amb pintura acrílica.	6,17
MH-1046	u. Símbol STOP amb pintura de 2 components de 5 m de llargària.	75,85
MH-1047	u. Símbol bicolor Perill nens P-21 (per Camí Escolar) model Ajuntament Sabadell amb pintura acrílica.	18,51
MH-1048	u. Símbol STOP amb pintura de 2 components de 2,5 m de llargària.	60,68
MH-1049	m.l. Banda de detenció i preavis per Carril Bici de 20 cm d'amplada amb pintura acrílica, per metre lineal realment pintat.	1,32
MH-1050	u. Lletre de 1,2 m de llargària amb pintura de 2 components.	15,16
MH-1051	u. Símbol de bicicleta per carril Bici tipus normalitzat per l' Ajuntament de Sabadell, amb pintura acrílica.	5,28
MH-1052	u. Lletre de 1,6 m de llargària amb pintura de 2 components.	18,96
MH-1053	u. Fletxa senzilla per carril BICI amb pintura acrílica de 1,20 m de llargària.	5,28

MH-1054	u. Pintat símbol limitació de velocitat amb pintura de 2 components.	91,21
MH-1055	m2. Superfície amb pintura acrílica de qualsevol color, inclòs l'eliminació de marques vials amb color negre	7,30
MH-1056	m2. Eliminació de marques vials mitjançant fressat (pintura convencional)	14,55
MH-1057	m2. Eliminació de marques vials mitjançant fressat (pintura amb 2 components)	18,37
MH-1058	m1 Execució banda sonora de 0,50 d'amplada mitjançant aplicació TACOS de 100x50x5mm d'alçada	32,43
MH-1059	m2 graella amb línia de 15 cm d'amplada amb pintura groga acrílica, inclòs el premarcatge	5,37
MH-1060	m línia de zig-zag de 15 cm d'amplada amb pintura groga acrílica, inclòs el premarcatge	3,60
MH-1061	u. Exceució pictogrames de petó i adeu (P+A) amb pintura acrílica, qualsevol color, segons pictogrames ja existents al municipi. Tot inclòs	59,79
MH-1062	m. Línia de 20 cm d'amplada amb pintura acrílica de qualsevol color	1,19
MH-1063	m2. Superfície amb pintura acrílica de qualsevol color, i esferes tractades especials de doble acció, per tal garanteixi resistència al lliscament segons normativa vigent	9,30
MH-1064	m2. Superfície amb pintura doble component, per mitjà d'execució manual, inclòs l'eliminació de marques vials amb color negre	13,98
MH-1065	m2. Superfície amb pintura de 2 components, per mitjà d'execució manual i acabat rugós, qualsevol color, amb àrdis, per tal garanteixi resistència al lliscament segons normativa vigent	15,87
MH-1066		113,93
	m2. Subministrament i col.locació de paviment pododàctil a base de tectones color blanc. Constituit per botons de forma troncocònica de 3 mm de gruix, de 25 mm de base superior, separat entre eixos de 50 mm. En franges de 0,4 m. segons plànols e indicacions de Direcció d'obra. Fabricats amb resina de Metacrilato de secat ràpid amb àrid antilliscant. Execució manual	
MH-1067		177,01
	m2 Subministrament i col.locació de paviment pododàctil direccional color blanc amb acabat superficial continu d'estries rectes i paral.leles de 3 mm de gruix seprades 50 mm entre eixos i d'amplada total del conjunt de 80 cm per 150 cm de llargada. Segons plànols e indicacions de Direcció d'obra. Fabricats amb resina de Metacrilato de secat ràpid amb àrid antilliscant. Execució manual	
MH-1068	u. Símbol "BICI" per carrils de bicicletes amb pintura dos components.	15,96
MH-1069	u. Símbol de "Cediu el pas" per carril Bici de 1,20 m de llargària amb pintura dos components.	10,67
MH-1070	m.l. Banda de detenció i preavis per Carril Bici de 20 cm d'amplada amb pintura dos components, per metre lineal realment pintat.	2,29
MH-1071	u. Símbol de bicicleta per carril Bici tipus normalitzat per l' Ajuntament de Sabadell, amb pintura dos components.	9,14
MH-1072	u. Fletxa senzilla per carril BICI amb pintura dos components de 1,20 m de llargària.	9,14
MH-1073		5,14
	u. Pintat de pictograma, per mitjà de plantilla, de dimensions màximes 2 m <sup>2</sup> , amb pintura acrílica amb pistola i microesferes incloses	

#### SENAYLITZACIÓ HORITZONTAL REPINTAT

(Preu unitari total de material més execució abans de baixa i d' I.V.A.)

CODI	CONCEPTE	PREU Un
MH-2001	m.l. Línia de 50 cm d'amplada amb pintura acrílica per passos de vianants i lletes per metre lineal realment pintat.	3,58
MH-2002	m.l. Banda de 40 cm d'amplada amb pintura acrílica per banda de detenció, per metre lineal realment pintat.	2,86
MH-2003	m.l. Línia de 10 cm d'amplada amb pintura acrílica per separació de carrils de circulació, per metre lineal pintat.	0,40
MH-2004	m.l. Línia de 15 cm d'amplada amb pintura acrílica groga per zones reservades per metre lineal realment pintat.	0,62
MH-2005	m.l. Línia de 30 cm d'amplada amb pintura acrílica per separació caril "BUS-TAXI", per metre lineal realment pintat.	1,24
MH-2006	m.l. Premarcat per metre lineal realment pintat.	0,06
MH-2007	u. Fletxes senzilles amb pintura acrílica de 2,5 m de llargària.	5,14
MH-2008	u. Fletxes dobles amb pintura acrílica de 2,5 m de llargària.	6,92
MH-2009	u. Fletxes triples amb pintura acrílica de 2,5 m de llargària.	8,69
MH-2010	u. Fletxes senzilles amb pintura acrílica de 5 m de llargària.	11,97
MH-2011	u. Fletxes dobles amb pintura acrílica de 5 m de llargària.	15,02
MH-2012	u. Fletxes triples amb pintura acrílica de 5 m de llargària.	19,01
MH-2013	u. Fletxes de canvi obligatori de carril amb pintura acrílica de 3 m de llargària.	18,17
MH-2014	u. Fletxes de canvi obligatori de carril amb pintura acrílica de 5 m de llargària.	25,12
MH-2015	u. Símbol de "Cediu el pas" de 3,60 m de llargària amb pintura acrílica.	21,10
MH-2016	u. Símbol STOP amb pintura acrílica de 5 m de llargària.	40,77
MH-2017	u. Símbol STOP amb pintura acrílica de 2,5 m de llargària.	37,91
MH-2018	u. Símbol BUS amb pintura acrílica groga o blanca.	25,74
MH-2019	u. Símbol TAXI amb pintura acrílica groga o blanca.	34,33
MH-2020	u. Símbol Carga i Descarga pintura acrílica groga.	25,74
MH-2022	u. Lletre de 1,2 m de llargària amb pintura acrílica.	5,87
MH-2023	u. Lletre de 1,6 m de llargària amb pintura acrílica.	8,58
MH-2024		51,49
	u. Plaça de persona amb mobilitat reduïda, en cordó o en bateria, incloent pictograma i bandes color groc amb pintura acrílica.	
MH-2025	u. Símbol "BICI" per carrils de bicicletes amb pintura acrílica.	8,58
MH-2026	u. Pintat símbol limitació de velocitat amb pintura acrílica.	58,64
MH-2027	u. Plaça d'aparcament en bateria amb pintura acrílica, inclòs part proporcional d'illeta d'inici i final.	12,15
MH-2028	u. Plaça d'aparcament de moto amb pintura acrílica, inclòs part proporcional d'illeta d'inici i final.	5,00
MH-2029	m.l. Línia de 50 cm d'amplada amb pintura de 2 components per passos de vianants i lletes per metre lineal realment pintat, execució manual i acabat rugós	7,30

MH-2030	m.l. Banda de 40 cm d'amplada amb pintura de 2 components per banda de detenció, per metre lineal realment pintat.	5,94
MH-2032	m.l. Preavis per pas de vianants compost per franja color vermell d' 1,50 m d'ampla i triangles blancs amb dos components.	16,40
MH-2033	m.l. Línia de 10 cm d'amplada amb pintura de 2 components per separació de carrils de circulació, per metre lineal pintat.	2,44
MH-2034	m.l. Línia de 15 cm d'amplada amb pintura de 2 components groga per zones reservades per metre lineal realment pintat.	3,66
MH-1035	m.l. Línia de 30 cm d'amplada amb pintura de 2 components per separació caril "BUS-TAXI", per metre lineal realment pintat.	3,39
MH-2036	u. Fletxes senzilles amb pintura de 2 components de 2,5 m de llargària.	11,17
MH-2037	u. Fletxes dobles amb pintura de 2 components de 2,5 m de llargària.	20,26
MH-2038	u. Fletxes triples amb pintura de 2 components de 2,5 m de llargària.	25,26
MH-2039	u. Fletxes senzilles amb pintura de 2 components de 5 m de llargària.	16,74
MH-2040	u. Fletxes dobles amb pintura de 2 components de 5 m de llargària.	30,39
MH-2041	u. Fletxes triples amb pintura de 2 components de 5 m de llargària.	37,91
MH-2042	u. Fletxes de canvi obligatori de carril amb pintura de 2 components de 3 m de llargària.	30,60
MH-2043	u. Fletxes de canvi obligatori de carril amb pintura de 2 components de 5 m de llargària.	48,62
MH-2044	u. Símbol de "Cediu el pas" de 3,60 m de llargària amb pintura de 2 components.	19,92
MH-2045	u. Símbol de "Cediu el pas" per carril Bici de 1,20 m de llargària amb pintura acrílica.	5,74
MH-2046	u. Símbol STOP amb pintura de 2 components de 5 m de llargària.	70,62
MH-2047	u. Símbol bicolor Perill nens P-21 (per Camí Escolar) model Ajuntament Sabadell amb pintura acrílica.	17,21
MH-2048	u. Símbol STOP amb pintura de 2 components de 2,5 m de llargària.	56,49
MH-2049	m.l. Banda de detenció i preavis per Carril Bici de 20 cm d'amplada amb pintura acrílica, per metre lineal realment pintat.	1,23
MH-2050	u. Lletra de 1,2 m de llargària amb pintura de 2 components.	14,12
MH-2052	u. Lletra de 1,6 m de llargària amb pintura de 2 components.	17,65
MH-2053	u. Fletxa senzilla per carril BICI amb pintura acrílica de 1,20 m de llargària.	4,92
MH-2054	u. Pintat símbol limitació de velocitat amb pintura de 2 components.	84,92
MH-2055	m2. Superfície amb pintura acrílica de qualsevol color, inclòs l'eliminació de marques vials amb color negre	6,79
MH-2056	m2. Eliminació de marques vials mitjançant fressat (pintura convencional)	13,54
MH-2057	m2. Eliminació de marques vials mitjançant fressat (pintura amb 2 components)	17,10
MH-2059	m2 graella amb línia de 15 cm d'amplada amb pintura groga acrílica, inclòs el premarcatge	4,99
MH-2060	m línia de zig-zag de 15 cm d'amplada amb pintura groga acrílica, inclòs el premarcatge	3,35
MH-2061	u. Exceució pictogrames de petó i adeu (P+A) amb pintura acrílica, quaslevol color, segons pictogrames ja existents al municipi. Tot inclòs	55,64
MH-2062	m. Línia de 20 cm d'amplada amb pintura acrílica de qualsevol color	1,11
MH-2063	m2. Superfície amb pintura acrílica de qualsevol color, i esferes tractades especials de doble acció, per tal garanteixi resistència al lliscament segons normativa vigent	8,65
MH-2064	m2. Superfície amb pintura doble component, per mitjà d'execució manual, inclòs l'eliminació de marques vials amb color negre	13
MH-2065	m2. Superfície amb pintura de 2 components, per mitjà d'execució manual i acabat rugós, qualsevol color, amb àrdis, per tal garanteixi resistència al lliscament segons normativa vigent	14,76
MH-2068	u. Símbol "BICI" per carrils de bicicletes amb pintura dos components.	17,16
MH-2069	u. Símbol de "Cediu el pas" per carril Bici de 1,20 m de llargària amb pintura dos components.	11,47
MH-2070	m.l. Banda de detenció i preavis per Carril Bici de 20 cm d'amplada amb pintura dos components, per metre lineal realment pintat.	2,46
MH-2072	u. Fletxa senzilla per carril BICI amb pintura dos components de 1,20 m de llargària.	9,83

#### ELEMENTS DE BALISSAMENT

(Subministrament al lloc d'instal.lació abans de baixa i d' I.V.A.)

CODI	CONCEPTE	PREU Un
MB-1001	u. Pilona metàl·lica pintat en negre, tub cilíndric de 60 mm de diàmetre exterior i 2 mm d'espessor.	15,37
MB-1002	u. Pilona metàl·lica pintat en negre, tub cilíndric de 80 mm de diàmetre exterior i 2 mm d'espessor.	28,25
MB-1003	u. Pilona flexible de materials plàstics model "Barcelona 92" de diàmetre 100 mm i 1000 mm d'alçada de qualsevol color	94,94
MB-1004	u. Pilona de fundició model "Barcelona 92 de diàmetre 100 mm i 1000 mm d'alçada	60,50
MB-1005	u. Pilona de tub d'acer model "Barcelona 92" de diàmetre 100 mm i 1000 mm d'alçada	52,48
MB-1006	u. Pilona metàl·lica model Residus pintat en qualsevol color, tub cilíndric de 200 mm de diàmetre exterior i 2 mm d'espessor.	104,96
MB-1007	u. Pilona de tub d'acer model "Sabadell".	62,50
MB-1008	u. Pilona metàl·lica model "Barcelona 92" pintat en negre, tub cilíndric de 100 mm de diàmetre exterior i 2 mm d'espessor.	79,32
MB-1009	u. Pilona de plàstic model "H75".	37,28
MB-1010	u. Pilona flexible de polietilè color verd model "Senyal Confort".	22,47
MB-1011	u. Pilona flexible de materials plàstics model "Barcelona 92" de diàmetre 100 mm i 1100 mm d'alçada amb 2 argolles reflectants, de qualsevol color	104,45
MB-1012	u. Pilona de tub metàl·lic de secció 70x70 mm i 1000 mm d'alçada, pintada en color vermell i amb cintes adhesives de color blanc i reflectància HI. Per a ésser extraïbles per mitjà de base d'acer inoxidable.	117,43
MB-1013	u. Base extraïble galvanitzada amb clau, i sense tapa. Clau de perímetre circular i interior ("codificat") quadrat. Tot inclòs	137,39
MB-1016	u. Bandes sonores de cautxú de 50x50 cm model tipus "Alemany".	33,26
MB-1017	u. Bandes sonores de cautxú de 90x50 cm model tipus "3M" de 5cm d'espessor.	79,52
MB-1018	u. Bandes sonores de cautxú de 50x50 cm model tipus "3M".	39,76
MB-1019	u. Bandes sonores de cautxú de 60x50 cm model tipus 3M de 7cm d'espessor	72,54
MB-1020		72,27
	u. Arquet amb travesser per dos lames amb senyals (parada bus i panell direccional)adhesives segons model "Ajuntament Sabadell"	
MB-1021	u. Aparcabis model U invertida galvanitzat o similar	58,24

MB-1022	u. Aparcabis model U invertida d'acer inoxidable	145,60
MB-1023	u. Barana tipus tanca escola color verd de 2 m. De llarg i 1,20 d'alçada.	76,68
MB-1026	m. Barana d'acer galvanitzat color gris i tub de diàmetre 50mm, d'altura total mínima 1200 mm, i altura vista de 1000 mm. Formada per 2 llums, de 2 metres màxim cada una, separada per tub. Amb xapa foradada d'acer galvanitzat de 600 mm d'alçada centrada en la barana	157,93
MB-1027	m. Barana vertical fabricada amb panells de 97 cm de longitud i formada per un passamà rectangular de 60x10mm i barrots de vareta de Ø 10 mm soldats. Els barrots es fixaran al passamà de 60x10 mm ancorat al terra mitjançant perforació de 20 cm i omplert amb morter tipus "Grout": La barana estarà composta per U acer S275JR i tindrà acabat galvanitzat en calent	153,77
MB-1037	ml. Barrera de seguretat simple "biona" forrada amb fusta, suports inclosos també protegits amb fusta	78,00
MB-1039	u. Barrera giratòria, per a obrir i tancar els carrers al trànsit, tipus "zona hermètica", tot inclòs	363,28
MB-1041	u. Suministro de separador de carril bici modelo ZEBRA 13 o ZEBRA 13 Zero de la casa ZICLA o similar, de plástico 100% reciclado y medidas de 828 mm de largo, 218 mm de ancho y 129 mm de alto, colocado sobre pavimento existente anclado con 3 varillas roscadas y resina química epoxi sin estireno de dos componentes.	37,00
MB-1042	u. Suministro de separador de carril bici modelo ZEBRA 9 o ZEBRA 9 Zero de la casa ZICLA o similar, de plástico 100% reciclado y medidas de 775 mm de largo, 165 mm de ancho y 90 mm de alto, colocado sobre pavimento existente anclado con 3 varillas roscadas y resina química epoxi sin estireno de dos componentes.	26,00
MB-1043	u. Suministro de separador de carril bici modelo ZEBRA 5 de la casa ZICLA o similar, de plástico 100% reciclado y medidas de 748 mm de largo, 120 mm de ancho y 50 mm de alto, colocado sobre pavimento existente anclado con 3 varillas roscadas y resina química epoxi sin estireno de dos componentes.	19,00
MB-1044	u. Suministre coixí berlínès tipus europeu de dimensions 1.70 x 1.70	1.764,47
MB-1046	m. Suministre de cinta de balissament adhesiva reflectant (HI) d'ample 10 cm, qualsevol color	2,00
MB-1048	ut. Suministre de balissa intermitent/permanent 2 cares làmpada LED TL2	18,41
MB-1049	ut. Suministre pila industrial 4AS2 45AH alcalina per a balissa intermitent	18,05
MB-1050	ut. Suministre barrera seguretat tipus new jersey de plàstic, color blanc o vermell, 120cm (L) x 60cm (H) x 40 cm (A)	15,00
MB-1051	Fabricació i suministre de plantilla, de dimensions màximes 2 m2, tot inclòs	79,50

#### ELEMENTS DE BALISSAMENT

(Preu unitari d'instal·lació abans de baixa i d' I.V.A)

CODI	CONCEPTE	PREU Un
MB-2001	u. Instal·lació pilona metal·lica pintat en negre, tub cilíndric de 60 mm de diàmetre exterior i 2 mm d'espessor.	29,32
MB-2002	u. Instal·lació pilona metal·lica pintat en negre, tub cilíndric de 80 mm de diàmetre exterior i 2 mm d'espessor.	35,04
MB-2003	u. Instal·lació pilona flexible de materials plàstics model "Barcelona 92" de diàmetre 100 mm i 1000 mm d'alçada	48,06
MB-2004	u. Instal·lació pilona de fundició model "Barcelona 92" de diàmetre 100 mm i 1000 mm d'alçada	46,01
MB-2005	u. Instal·lació pilona tub d'acer model "Barcelona 92" de diàmetre 100 mm i 1000 mm d'alçada	45,46
MB-2006	u. Instal·lació pilona metàl·lica model Residuos pintat en qualsevol color, tub cilíndric de 200 mm de diàmetre exterior i 2 mm d'espessor.	90,92
MB-2007	u. Instal·lació pilona tub d'acer model "Sabadell".	35,43
MB-2008	u. Instal·lació pilona metàl·lica model "Barcelona 92" pintat en negre, tub cilíndric de 100 mm de diàmetre exterior i 2 mm d'espessor.	62,93
MB-2009	u. Instal·lació pilona de plàstic model H75.	17,88
MB-2010	u. Instal·lació pilona flexible de polietilè color verd model "Senyal Confort".	17,88
MB-2011	u. Instal·lació de pilona flexible de materials plàstics model "Barcelona 92" de diàmetre 100 mm i 1100 mm d'alçada amb 2 argolles reflectants	48,06
MB-2012	u. Col·locació de pilona de tub metàl·lic de secció 70x70 mm i 1000 mm d'alçada per mitjà de base d'acer inoxidable.	62,93
MB-2013	u. Instal·lació de base extraïble galvanitzada. Tot inclòs	104,88
MB-2014	u. Retirada de pilona de qualsevol tipus	19,97
MB-2015	u. Pintar pilona metal·lica de 100 mm de diàmetre per reciclar, amb pintura "Todo Terreno " Hammerite o similar, dos mans color negre forja.	7,94
MB-2016	u. Instal·lació per unitat de bandes sonores de cautxú de tots tipus.	10,25
MB-2017	u. Retirada per unitat de bandes sonores de cautxú de tots tipus.	6,40
MB-2020	u. Instal·lació arquet amb travesser per dos lames amb senyals (parada bus i panell direccional) adhesives segons model "Ajuntament Sabadell"	61,70
MB-2021	u. Instal·lació aparcabis model U invertida galvanitzat o similar	61,70
MB-2022	u. Instal·lació aparcabismodel U invertida d'acer inoxidable	61,70
MB-2023	u. Instal·lació barana tipus tanca escola color verd de 2 m. De llarg i 1,20 d'alçada.	61,70
MB-2024	u. Pintar barana tanca escola color verd de 2 m. De llarg i 1,20 d'alçada, amb pintura "Todo Terreno" Hammerite o similar, dos mans.	21,15
MB-2025	u. Retirada tanca escola, aparcament bici U invertida, arquet amb travesser per a 2 lames amb senyals	61,70
MB-2026	m. Instal·lació barana d'acer galvanitzat color gris i tub de diàmetre 50mm, d'altura total mínima 1200 mm, i altura vista de 1000 mm. Formada per 2 llums, de 2 metres màxim cada una, separada per tub. Amb xapa foradada d'acer galvanitzat de 600 mm d'alçada centrada en la barana	31,00
MB-2027	m. Instal·lació barana vertical fabricada amb panells de 97 cm de longitud i formada per un passamà rectangular de 60x10mm i barrots de vareta de Ø 10 mm soldats. Els barrots es fixaran al passamà de 60x10 mm ancorat al terra mitjançant perforació de 20 cm i omplert amb morter tipus "Grout": La barana estarà composta per U acer S275JR i tindrà acabat galvanitzat en calent	31,00
MB-2028	m. Retirada de tot ipus de barana	31,00
MB-2029	ml barrera seguretat simple "biona" BMSNA4-100a amb pal CPN de 1500 mm subministrada i instal·lada. Tot inclòs	34,25
MB-2030	ml de subministrament i col·locació de barrera de protecció per motoristes (trams de 4 m de longitud i 350 mm d'ample, col·locats mitjançant peça en forma d"U" amb cargols a la barrera de seguretat) segons ordre circular O.C. 18/2004	21,36

MB-2031	ud d'abatiment de 4 m amb pal tubular hincat (subministrament i instal·lació)	250,11
MB-2032	ud d'abatiment de 8 m amb pal tubular hincat (subministrament i instal·lació)	459,10
MB-2033	ud d'abatiment de 12 m amb pal tubular hincat (subministrament i instal·lació)	566,14
MB-2034	ml. Desmuntatge de barrera de seguretat simple (mòduls de 4 m)	2,44
MB-2035	u. Desmuntatge d'abatiment	65,07
MB-2036	u. Subministrament i col·locació de protectors per als IPN de les biones de PE alta densitat o d'alumini format per 2 "U" unides entre elles amb 4 amortiguadors en cada extrem	9,15
MB-2037	ml. Instal·lació Barrera de seguretat simple "biona" forrada amb fusta, suports i tot inclòs	15,00
MB-2038	ml. Desmuntatge Barrera de seguretat simple "biona" forrada amb fusta, suports i tot inclòs	15,00
MB-2039	u. Col·locació barrera giratòria, per a obrir i tancar els carrers al trànsit, tipus "zona hermètica", tot inclòs	305,24
MB-2040	u. Retirada, reparació i tornar a col·locar barrera giratòria	850,00
MB-2041	u. Col·locació separador carril bici de tots tipus	10,25
MB-2042	u. Retirada separador carril bici de tots tipus	6,40
MB-2044	u. Col·locació coixí berlinès	1.041,66
MB-2045	u. Retirada coixí berlinès	965,00
MB-2046	m. Col·locació de cinta de balissament adhesiva reflectant d'ample 10 cm	0,60
MB-2047	m. Retirada de cinta de balissament adhesiva reflectant d'ample 10 cm	1,20

#### SENYALITZACIÓ VERTICAL I INFORMATIVA

(Subministrament al lloc d'instal·lació abans de baixa i d' I.V.A.)

CODI	CONCEPTE	PREU Un
MV-1001	mòdul de senyalització informativa "IG senyalització exterior" fabricat en xapa d'acer galvanitzat mecanitzat i pintats de 87,5.	43,52
MV-1003	mòdul de senyalització inf. "IGSE" fabricat en xapa d'acer galvanitzat mecanitzat i pintats de 175 d'ample x 1400 mm de llarg.	60,14
MV-1005	mòdul de senyalització inf. "IGSE" fabricat en xapa d'acer galvanitzat mecanitzat i pintats de 175 d'ample x 1600 mm de llarg.	62,87
MV-1007	mòdul de senyalització inf. "IGSE" fabricat en xapa d'acer galvanitzat mecanitzat i pintats de 350 d'ample x 1400 mm de llarg.	86,30
MV-1009	mòdul de senyalització inf. "IGSE" fabricat en xapa d'acer galvanitzat mecanitzat i pintats de 350 d'ample x 2400 mm de llarg.	105,15
MV-1011	mòdul de senyalització inf. "IGSE" fabricat en xapa d'acer galvanitzat mecanitzat i pintats de 262,5 d'ample x 1900 mm de llarg.	85,56
MV-1013	mòdul de senyalització inf. "IGSE" fabricat en xapa d'acer galvanitzat mecanitzat i pintats de 262,5 d'ample x 2100 mm de llarg.	92,04
MV-1015	mòdul de senyalització inf. "IGSE" fabricat en xapa d'acer galvanitzat mecanitzat i pintats de 525 d'ample x 1500 mm de llarg.	127,14
MV-1017	mòdul de senyalització inf. "IGSE" fabricat en xapa d'acer galvanitzat mecanitzat i pintats de 525 d'ample x 1900 mm de llarg.	124,89
MV-1019	mòdul de senyalització inf. "IGSE" fabricat en xapa d'acer galvanitzat mecanitzat i pintats de 525 d'ample x 2100 mm de llarg.	138,01
MV-1021	mòdul de senyalització inf. "IGSE" fabricat en xapa d'acer galvanitzat mecanitzat i pintats de 87,5 d'ample x 700 mm de llarg.	69,63
MV-1023	mòdul de senyalització inf. "IGSE" fabricat en xapa d'acer galvanitzat mecanitzat i pintats de 175 d'ample x 1400 mm de llarg.	92,04
MV-1025	mòdul de senyalització inf. "IGSE" fabricat en xapa d'acer galvanitzat mecanitzat i pintats de 350 d'ample x 1400 mm de llarg.	138,01
MV-1027	mòdul Senyalització inf. "IGSE" fabricat en xapa d'acer g. i amb aplicació de reflexiu especial de 262,5 d'ample x 1900 de llarg	126,55
MV-1029	mòdul Senyalització inf. "IGSE" fabricat en xapa d'acer g. i amb aplicació de reflexiu especial de 262,5 d'ample x 2100 de llarg	147,16
MV-1031	mòdul Senyalització inf. "IGSE" fabricat en xapa d'acer g. i amb aplicació de reflexiu especial de 525 d'ample x 1900 de llarg.	199,86
MV-1033	mòdul Senyalització inf. "IGSE" fabricat en xapa d'acer g. i amb aplicació de reflexiu especial de 525 d'ample x 2100 de llarg.	220,77
MV-1035	mòdul Senyalització inf. "IGSE" fabricat en xapa d'acer g. i amb aplicació de reflexiu especial de 350 d'ample x 2400 de llarg.	168,57
MV-1037	Suport doble per a muntatge de mòduls de senyalització informativa urbana de 1400 x 175 mm.	250,90
MV-1039	Suport doble per a muntatge de mòduls de senyalització informativa urbana de 2100 x 262,5 mm.	321,44
MV-1041	Suport simple tipus bàcul per a sustentació de mòduls de senyalització informativa urbana de 1400 x 155 mm.	394,28
MV-1043	Suport simple tipus bàcul per a sustentació de mòduls de senyalització informativa urbana de 2100 x 262,5 mm.	728,88
MV-1045	Pannell d'alumini d'extrusió de 3 mm de gruix tipus normal.	169,35
MV-1047	Pannell d'alumini d'extrusió de 3 mm de gruix amb aplicació reflexiu.	229,74
MV-1049	Pannell d'alumini d'extrusió de 3 mm de gruix amb aplicació reflexiu especial.	284,86
MV-1051	Cartells en làmines d'acer galvanitzat perfilat.	136,50
MV-1053	Fletxes adhesives per a incorporar senyals.	2,26
MV-1055	Pictogrames, incloses matrícules places reserves estacionaments	6,03
MV-1057	Senyal vertical de perill tipus A triangular de 700 mm de costat.	24,25
MV-1059	Senyal vertical de perill tipus A triangular de 900 mm de costat.	29,68
MV-1060	Senyal vertical de perill tipus A triangular de 700 mm de costat (reflexiva H-I).	47,27
MV-1061	Senyal vertical de perill tipus A triangular de 900 mm de costat (reflexiva H-I).	57,86
MV-1063	Senyal vertical preceptiva tipus B disc de prohibició i obligació de 600 mm de diàmetre.	35,68
MV-1065	Senyal vertical preceptiva tipus B disc de prohibició i obligació de 600 mm de diàmetre (reflexiva H-I).	53,65
MV-1067	Senyal vertical preceptiva tipus B disc de prohibició i obligació de 900 mm de diàmetre.	54,94
MV-1069	Senyal vertical preceptiva tipus B disc de prohibició i obligació de 900 mm de diàmetre (reflexiva H-I).	113,30
MV-1071	Senyal vertical preceptiva tipus B disc de prohibició de 300mm de Stop octogonal de 600 mm de diàmetre.	29,90
MV-1073	Senyal vertical preceptiva tipus B disc de prohibició de 300mm de Stop octogonal de 900 mm de diàmetre.	57,38
MV-1075	S. vert. Preceptiva tipus B disc de prohibició i obligació de 300 mm de Stop octogonal de 600 mm de diàmetre (reflexiva H-I).	69,08
MV-1076	S. vert. Preceptiva tipus B disc de prohibició i obligació de 300 mm de Stop octogonal de 900 mm de diàmetre (reflexiva H-I).	117,79
MV-1077	Senyal informativa tipus C de 600 x 600 mm.	27,30
MV-1079	Senyal informativa tipus C de 900 x 600 mm.	35,10

MV-1081	Senyal informativa tipus C de 900 x 600 mm, fons reflexiu H-I de qualsevol color, amb o sense senyals i grafies, les qual també amb nivell de reflectància H-I	70,20
MV-1082	Senyal informativa tipus C de 900 x 900 mm.	56,49
MV-1083	Senyal informatiu tipus C de 600 x 400 mm	25,80
MV-1084	Senyal informatiu tipus C de 600 x 400 mm, fons reflexiu H-I de qualsevol color, amb o sense senyals i grafies	51,60
MV-1087	Placa complementària 120 ample x 300 de llarg.	11,92
MV-1089	Placa complementària 200 ample x 300 de llarg.	15,46
MV-1091	Placa complementària 120 ample x 450 de llarg.	16,70
MV-1093	Placa complementària 200 ample x 450 de llarg.	30,15
MV-1095	Placa complementària 300 ample x 450 de llarg.	32,59
MV-1097	Placa complementària 200 ample x 600 de llarg.	33,34
MV-1099	Placa complementària 300 ample x 600 de llarg.	35,68
MV-1101	Pal galvanitzat 80x40x2 mm amb cargols per a subjectar la senyal.	8,54
MV-1103	Pal galvanitzat 100x50x3 mm amb cargols per a subjectar la senyal.	16,80
MV-1105	Pal cilíndric galvanitzat 60 mm de diàmetre exterior de 3,20 m d'alçada i de 4 mm de gruix.	69,63
MV-1107	Pal cilíndric galvanitzat 60 mm de diàmetre exterior de 4 m d'alçada i de 4 mm de gruix.	87,06
MV-1109	Pal galvanitzat de 80x40x2 mm de 3,20 m de llarg amb braç de 60 cm de sortint.	33,85
MV-1111	Pal IPN de 120 mm galvanitzat amb cargols per a subjectar la senyal.	20,14
MV-1113	Pal IPN de 140 mm galvanitzat amb cargols per a subjectar la senyal.	24,74
MV-1115	Pal IPN de 160 mm galvanitzat amb cargols per a subjectar la senyal.	29,81
MV-1117	Pal IPN de 180 mm galvanitzat amb cargols per a subjectar la senyal.	35,59
MV-1119	Pal IPN de 200 mm galvanitzat amb cargols per a subjectar la senyal.	44,29
MV-1121	Ménsula galvanitzada per ancoratge de paret amb cargols per a subjectar la senyal.	13,22
MV-1123	Ménsula galvanitzada per a subjectar la senyal al par sustentador de semàfor o similar amb cargols.	15,60
MV-1125	Brida especial amb ancoratge a paret, per a suport de mòduls informatius amb cargols de subjectar.	138,80
MV-1127	Joc de 2 Fleixos d'acer inoxidable per a subjectar la senyal al fanal d'enllumenat públic i anàleg.	10,84
MV-1129	Grapa d'acer inoxidable per a rebre fleix de 19 mm d'ample i 0,8 mm de gruix.	0,32
MV-1131	Joc de pletines per sustentació de senyal amb banderola.	9,37
MV-1133	Mirall reflector convex de 600 mm de diàmetre provist d'elements de subjecció al pal i ròtula d'orientació.	97,00
MV-1135	Mirall reflector convex de 800 mm de diàmetre provist d'elements de subjecció al pal i ròtula d'orientació.	119,00
MV-1137	Plafó direccional de desviació de trànsit de 800 x 800 mm.	44,70
MV-1139	Plafó direccional de desviació de trànsit de 1200 x 800 mm.	59,54
MV-1141	Marcadors tipus Certeline (captafaros) en reflectant d'una cara.	4,37
MV-1143	Marcadors tipus Certeline (captafaros) en reflectant dues cares.	5,15
MV-1144	Placa rectangular de 75x50 cm en material plàstic o policarbonat de 4 mm de gruix, de fons groc, amb qualsevol inscripció, plànol dibuix, de qualsevol color	12,00
MV-1145	u. Cartell polipropilè reflexiu HI 100% de 70x100 de 4 mm de gruix, de fons groc, amb qualsevol inscripció, plànol dibuix, de qualsevol color	43,76
MV-1146	u. Con de PVC de 500mm amb reflexius blanc	10,40
MV-1147	u. Suministre de cartell d'acer reflexiu HI de dimensions 1950 x 950 mm, fons de qualsevol color, amb o sense senyals i grafies	85,97
MV-1148	u. Suministre de cartell d'acer reflexiu HI de dimensions 1200 x 600 mm, fons de qualsevol color, amb o sense senyals i grafies	52,85
MV-1149	u. Suministre de cartell d'acer reflexiu HI de dimensions 3000 x 2000 mm, fons de qualsevol color, amb o sense senyals i grafies	119,08
MV-1150	u. Suministre de cartell d'acer reflexiu HI de dimensions 750 x 500 mm, fons de qualsevol color, amb o sense senyals i grafies	42,30
MV-1151	u. Suministre de cartell d'acer reflexiu HI de dimensions 1000 x 700 mm, fons de qualsevol color, amb o sense senyals i grafies	47,21
MV-1152	m2. Suministre de cartell d'acer	65,00
MV-1153	m2 Suministre de cartell d'acer reflexiu HI, fons de qualsevol color, amb o sense senyals i grafies	80,00
MV-1154	m2 Suministre devinil reflexiu HI, fons de qualsevol color, amb o sense senyals i grafies	15,00
MV-1201	Placa complementària 200 ample x 600 de llarg, fons reflexiu H-I de qualsevol color, amb o sense senyals i grafies, les qual també amb nivell de reflectància H-I	50,01
MV-1202	Placa complementària 300 ample x 600 de llarg, fons reflexiu H-I de qualsevol color, amb o sense senyals i grafies, les qual també amb nivell de reflectància H-I	53,52
MV-1203	u. Suministre de cartell d'acer reflexiu HI de dimensions 1200 x 900 mm, fons de qualsevol color, amb o sense senyals i grafies, les quals també amb nivell de reflectància H-I	105,30
MV-1204	u. Pal galvanitzat 120x60x3 mm amb cargols per a subjectar la senyal de 4 metres d'alçada	92,50

SENYALITZACIÓ VERTICAL I INFORMATIVA  
(Preu d'instal.lació abans de baixa i d' I.V.A.)

CODI	CONCEPTE	PREU Un
MV-2001	Instal·lació de pals rectangulars de 80x40x2 mm, 100x50x3 mm, 120x60x3 mm i pals cilíndrics de 60 i 80 mm.	22,88
MV-2003	Instal·lació de pals IPN de 120, 140, 160, 180 i 200 mm.	38,18
MV-2005	Instal·lació de brida especial amb ancoratge en paret, per a suport de mòduls informatius.	71,10

MV-2007	Instal·lació de mènsula galvanitzada per a suport de senyal en voladís.	21,48
MV-2009	Instal·lació de mènsula galvanitzada per a subjecció de senyal al pal subjectat de semàfor o similars.	9,26
MV-2010	Muntatge de bàcul o pal per a sustentació de mòduls de senyalització informativa urbana de 2100 x 262,5 mm o similars	167,41
MV-2011	Muntatge de senyals tipus A, B, C i plaques complementàries.	4,24
MV-2013	Muntatge de mòduls de senyalització informativa urbana.	8,50
MV-2015	Muntatge de cartells en plafons d'alumini extrusional o lamel·les d'acer galvanitzat.	5,94
MV-2017	Instal·lació de mirall reflector convex de 600 mm de diàmetre provist d'elements de subjectar al pal o rótula d'orientació.	8,50
MV-2019	Instal·lació de mirall reflector convex de 800 mm de diàmetre provist d'elements de subjectar al pal o rótula d'orientació.	8,50
MV-2021	Instal·lació de plafó informatiu de 800 x 800 mm.	10,73
MV-2023	Instal·lació de plafó informatiu de 1200 x 800 mm.	12,51
MV-2025	Marcadors tiups Certeline (captafaros) en reflectant d'una cara.	4,37
MV-2027	Marcadors tiups Certeline (captafaros) en reflectant de dues cares.	5,15
MV-2029	Instal·lació de marcador tipus Certeline (captafaros).	5,08
MV-2030	Cimentació per bàcul o pal sustentació de mòduls senyalització amb dau de 80 a 100 cm	202,13
MV-2031	Neteja de senyals tipus A, B, C i plaques complementàries.	4,32
MV-2033	Neteja de senyals tipus A, B, C i plaques complementàries fins a 5 unitats en un radi de 20 mts.	2,59
MV-2035	Neteja de senyals tipus A, B, C i plaques complementàries fins a 25 unitats en un radi de 200 mts.	2,16
MV-2037	Neteja de mòduls de senyalització informativa urbana.	6,46
MV-2039	Neteja de cartells en plafons d'alumini extrusionat o lamel·les d'acer galvanitzat.	13,22
MV-2041	Esborrat de "pintades" en senyals tipus A, B, C i plaques complementàries.	8,03
MV-2043	Esborrat de "pintades" en senyals tipus A, B, C i plaques complementàries fins a 5 unitats en un radi de 20 mts.	4,82
MV-2045	Esborrat de "pintades" en senyals tipus A, B, C i plaques complementàries fins a 25 unitats en un radi de 200 mts.	4,01
MV-2047	Esborrat de "pintades" en mòduls de senyalització informativa urbana.	13,22
MV-2049	Esborrat de "pintades" en cartells en plafons d'alumini extrusionat o lamel·les d'acer galvanitzat.	23,17
MV-2051	Reparació de senyal, placa o mirall.	10,87
MV-2053	Girar posició de senyal, placa o mirall.	5,44
MV-2055	Reparació de pal.	16,94
MV-2057	Hora de personal de senyalització en el desenvolupament de treballs no especificats.	23,29
MV-2059	Hora de personal de senyalització en el desenvolupament de treballs urgents.	29,11
MV-2060	Desmuntatge de senyals tipus A, B, C i plaques complementàries.	4,24
MV-2061	Retirada de pal i poste de qualsevol tamany	16,94
MV-2062	Col·locació pictogrames, inclòs matrícules places reserves estacionaments	4,24
MV-2063	Retirada enganxines, incloses matrícules reserves estacionaments	4,24
MV-2064	Col·locació cartells senyalització excepcional, tots els tipus, incloses brides	4,24
MV-2065	Retirada cartells senyalització excepcional, tots els tipus	4,24
MV-2066	Retirada de mirall	8,50
MV-2067	Instal·lació de joc de pletines per sustentació de senyal amb banderola.	4,24
MV-2068	Desmuntatge de pletines	4,24
MV-2069	Retirada de mènsula de pared i tapar el forat amb morter	16,94
MV-2070	Retirada de mènsula galvanitzada per a subjecció de senyal al pal subjectat de semàfor o similars.	9,26
MV-2071	Reparació de mènsula galvanitzada per a subjecció de senyal al pal subjectat de semàfor o similars.	9,26
MV-2072	u. Tapar senyalització col·locada, qualsevol tamany, totalment tapada	3,25
MV-2147	u. Instal·lació de cartell d'acer reflexiu HI de dimensions 1950 x 950 mm	16,69
MV-2148	u. Instal·lació de cartell d'acer reflexiu HI de dimensions 1200 x 600 mm	11,53
MV-2149	u. Instal·lació de cartell d'acer reflexiu HI de dimensions 3000 x 2000 mm	21,85
MV-2150	u. Instal·lació de cartell d'acer reflexiu HI de dimensions 750 x 500 mm	7,51
MV-2151	u. Instal·lació de cartell d'acer reflexiu HI de dimensions 1000 x 700 mm	10,43
MV-2152	ut. Desmuntatge i retirada de cartells d'acer i plafons de qualsevol dimensió, excepte de senyals tipus A, B, C i plaques complementàries.	10,23
MV-2153	u. Dia d'equip de dos persones y furgó per a feines durant les festes de Sabadell o similar	700,00
MV-2203	u. Instal·lació de cartell d'acer reflexiu HI de dimensions 1200 x 900 mm	13,25



Ajuntament  
de Sabadell

**SERVEI DE MOBILITAT, TRÀNSIT I TRANSPORT**

---

**MARÇ 2022**

---

**“SENYALITZACIÓ ZONA BAIXES EMISSIONS DEL MUNICIPI DE  
SABADELL ”**

---

**ANNEX 2.- Planta índex ubicacions**

Este documento ha sido firmado por Anna Masa Font a las 13:07 del día 31/03/2022 y por José Luis Barón Pérez a las 13:29 del día 31/03/2022. Mediante el código de verificación según 2K2T0O3W1C5C6I6413U0 puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.





Ajuntament  
de Sabadell

**SERVEI DE MOBILITAT, TRÀNSIT I TRANSPORT**

---

**MARÇ 2022**

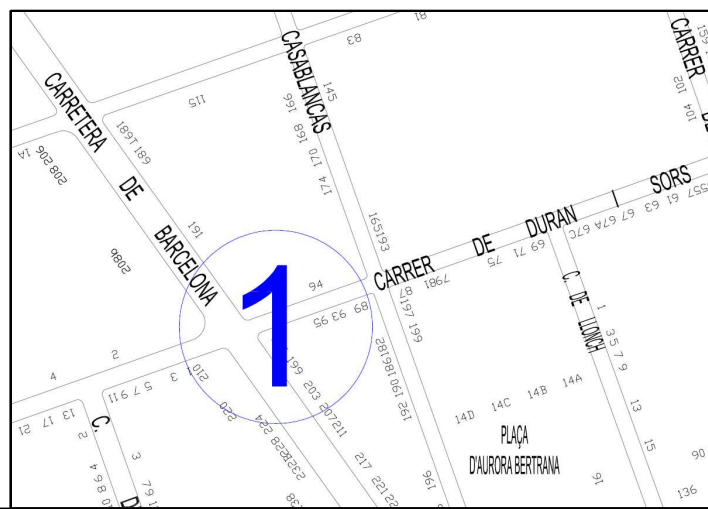
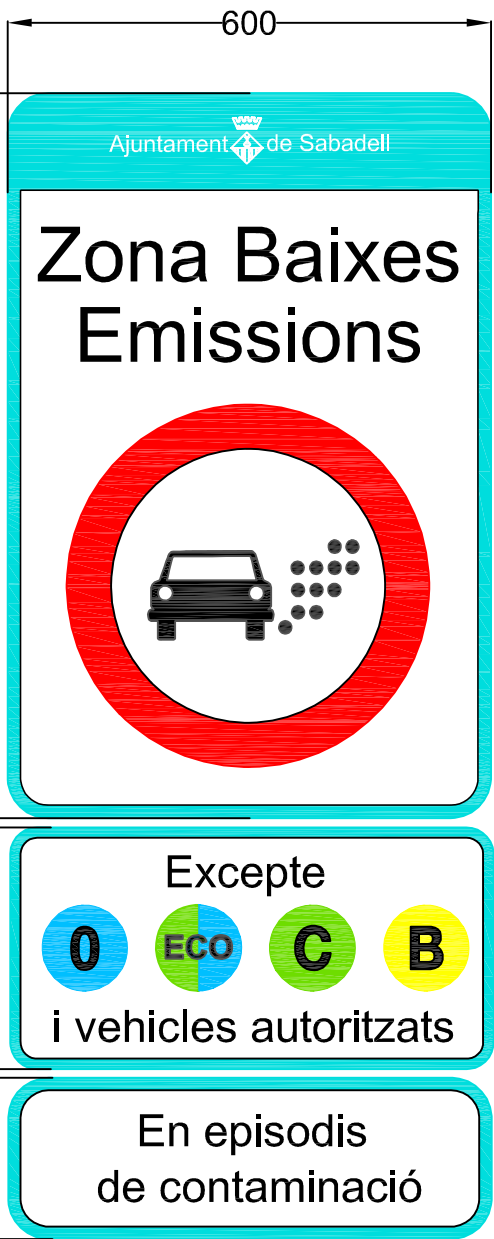
---

**“SENYALITZACIÓ ZONA BAIXES EMISSIONS DEL MUNICIPI DE  
SABADELL ”**

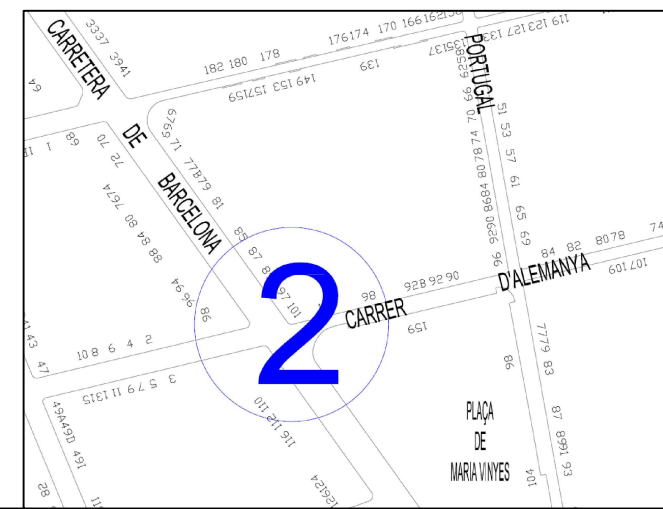
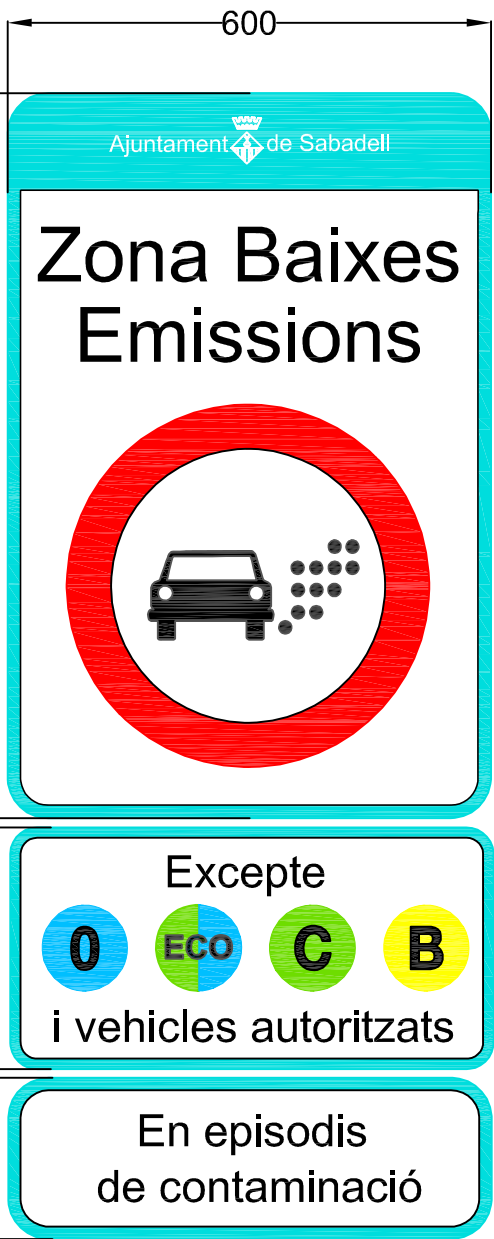
---

**PLÀNOLS**

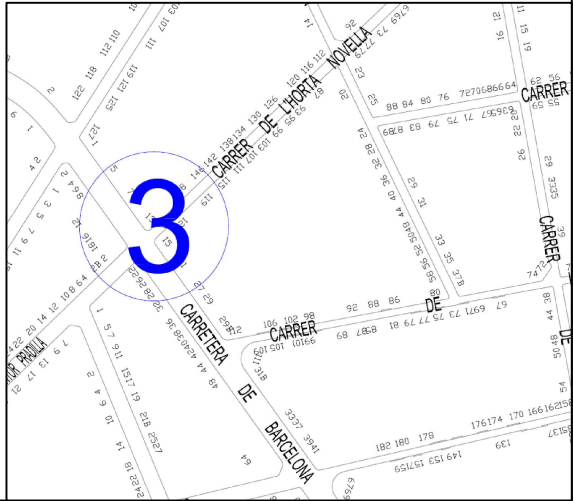
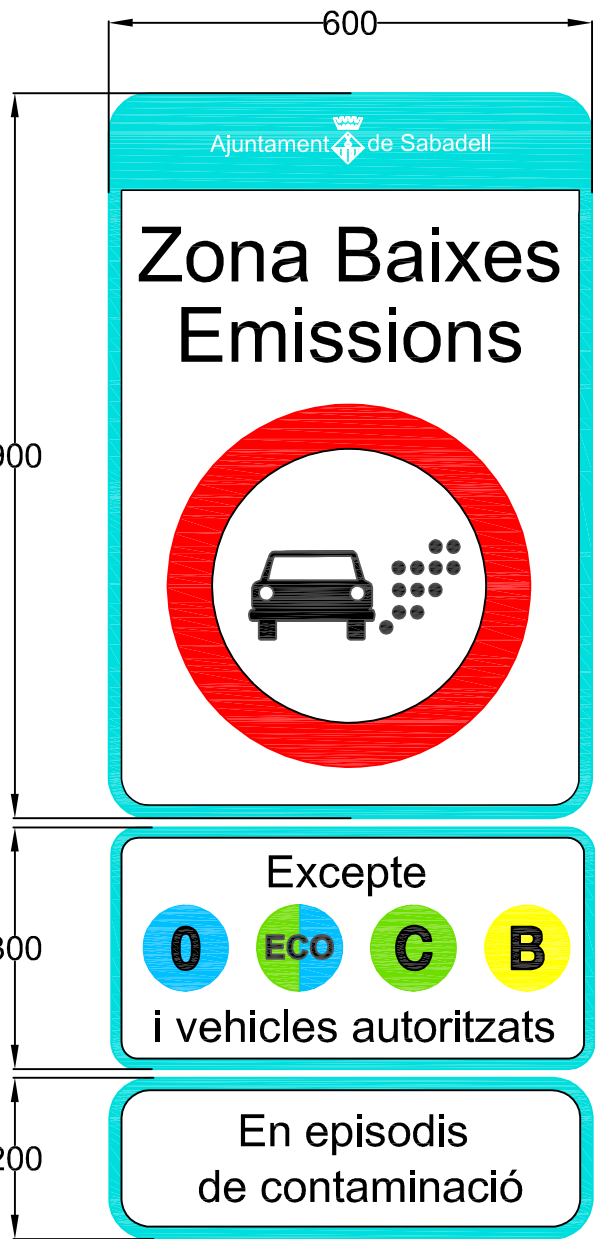
Este document ha sido firmado por Anna Miasa Font a las 13:07 del día 31/03/2022 y por José Luis Barón Pérez a las 13:29 del día 31/03/2022. Mediante el código de verificación segura 2K2T003W1C5C6I6413U0 puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.



Este document ha sido firmado por Anna Miasa Font a las 13:07 del día 31/03/2022 por José Luis Barón Pérez a las 13:29 del día 31/03/2022. Mediante el código de verificación segura 2K2T003W1C5C6I6413U0 puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

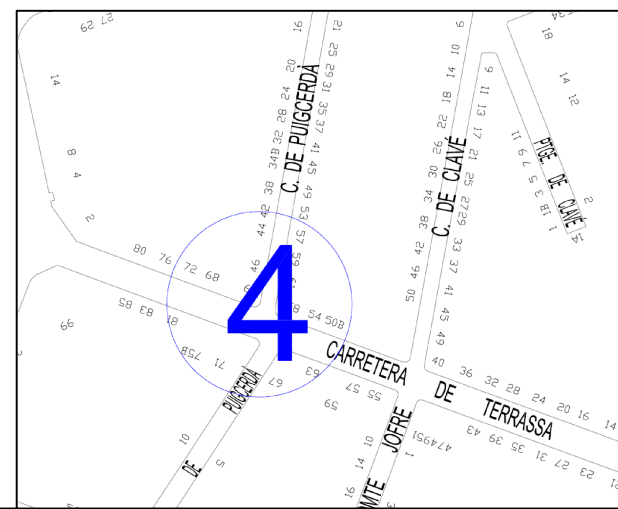
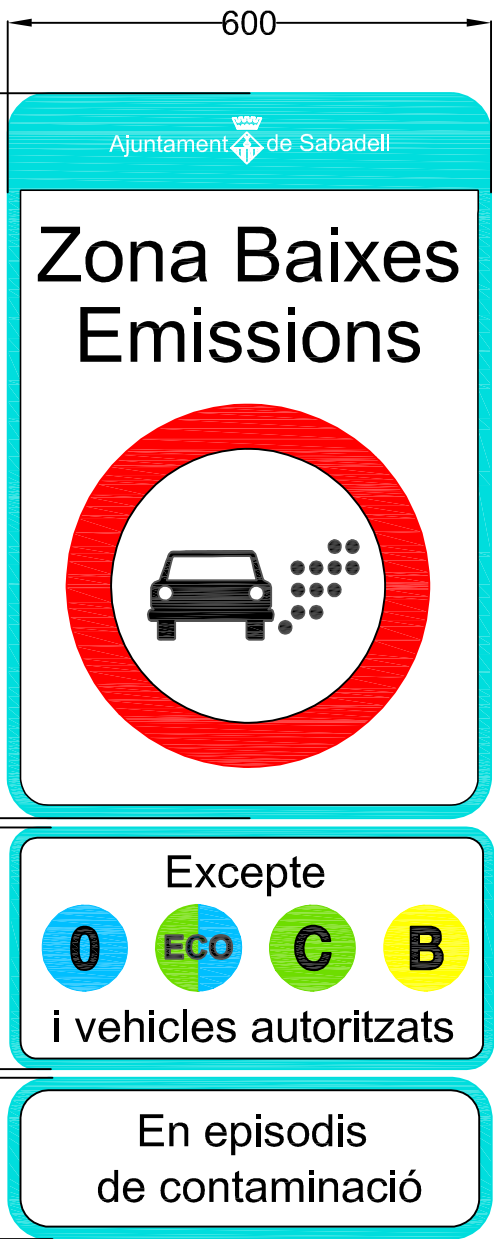


Este document ha sido firmado por Anna Miasa Font a las 13:07 del día 31/03/2022y por José Luis Barón Pérez a las 13:29 del día 31/03/2022. Mediante el código de verificación segura 2K2T003W1C5C6I6413U0 puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

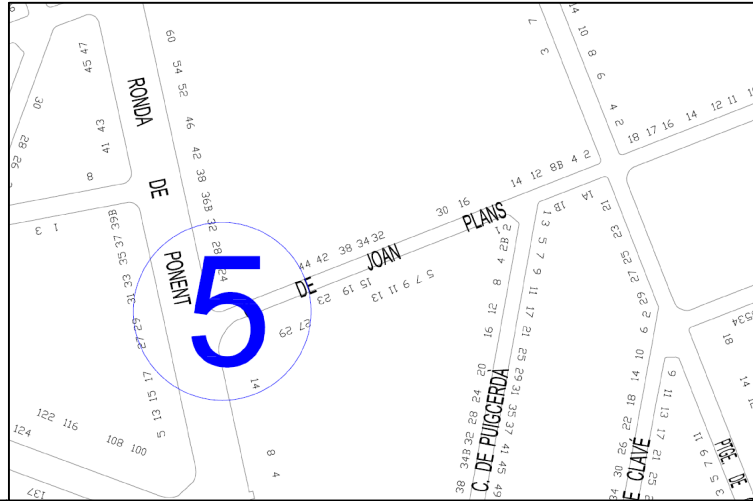
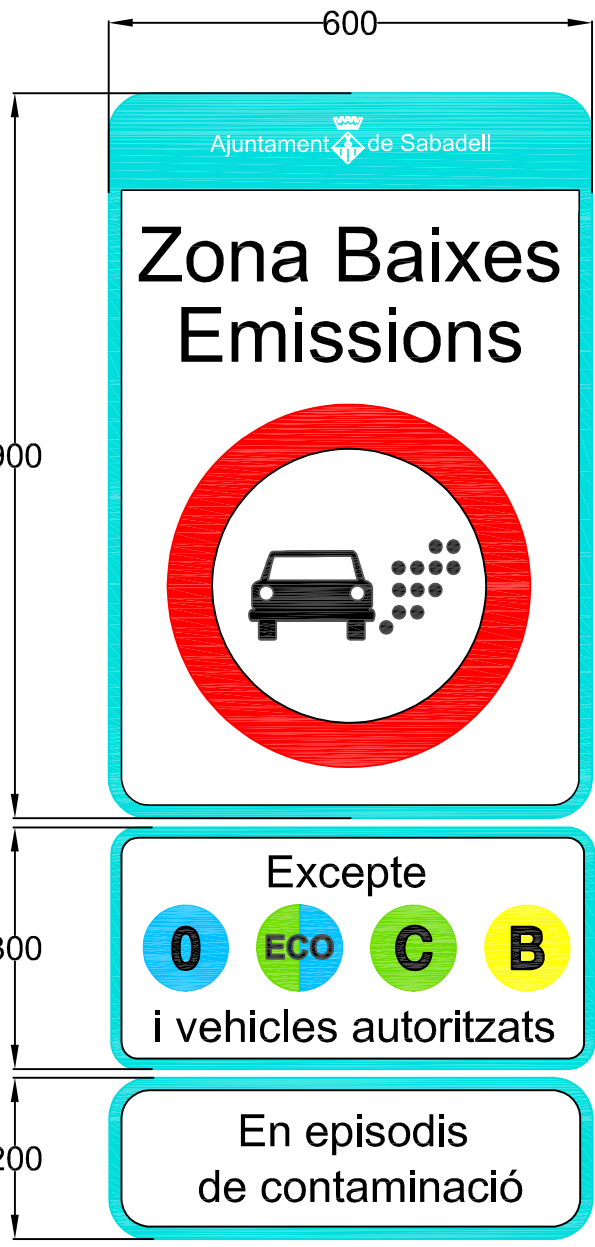


Ajuntament de Sabadell Mobilitat, Trànsit i Transport	Projecte Senyalització ZBE Sabadell	3.- Accés carrer Horta Novella	Data març 2022	Plànol Accés c. Horta Novella per ctra. de Barcelona	Escala Núm.
--	--	--------------------------------	-------------------	---	----------------

Este document ha sido firmado por Anna Miasa Font a las 13:07 del día 31/03/2022 por José Luis Barón Pérez a las 13:29 del día 31/03/2022. Mediante el código de verificación segura 2K2T003W1C5C6I6413U0 puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

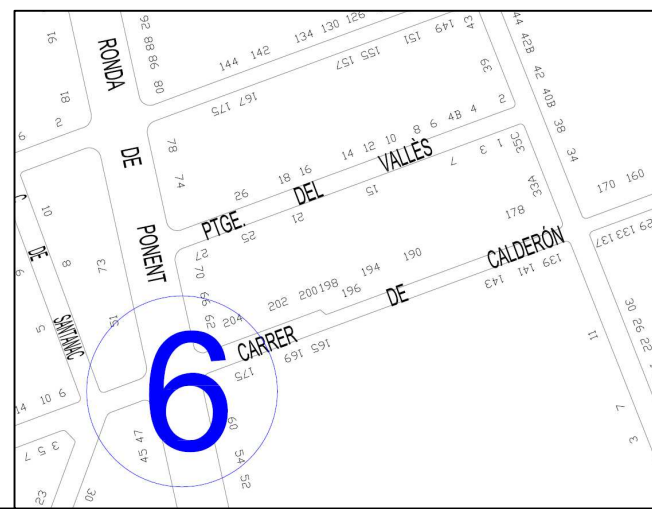
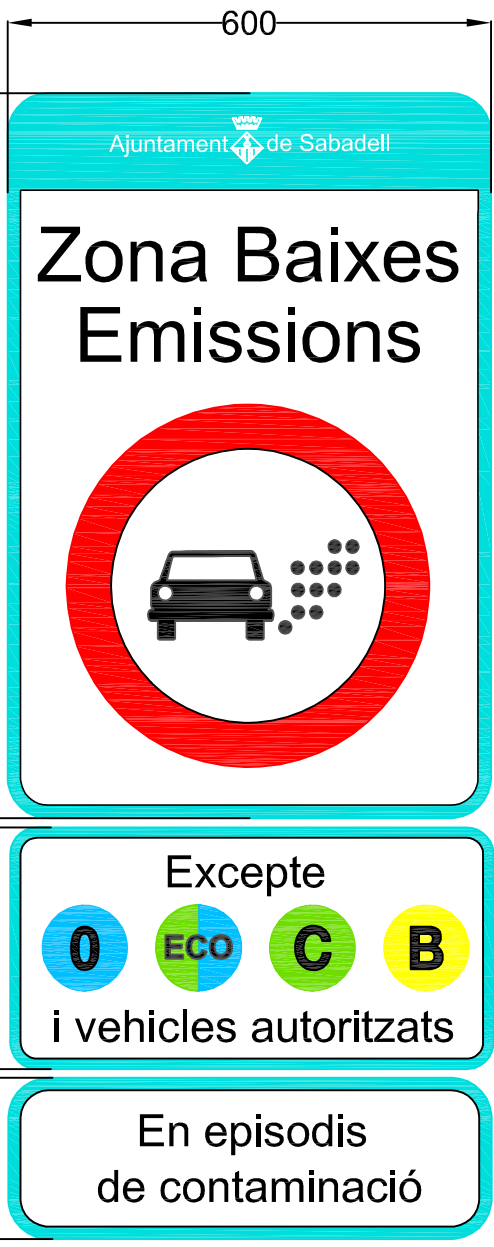


Este document ha sido firmado por Anna Miasa Font a las 13:07 del día 31/03/2022 y por José Luis Barón Pérez a las 13:29 del día 31/03/2022. Mediante el código de verificación segura 2K2T003W1C5C6I6413U0 puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.



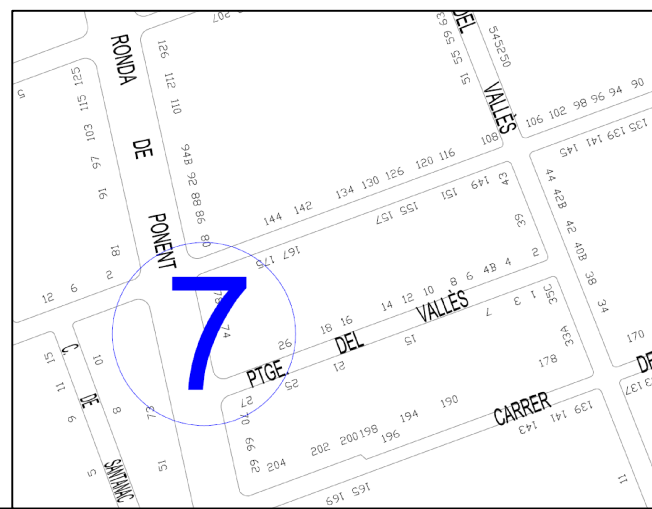
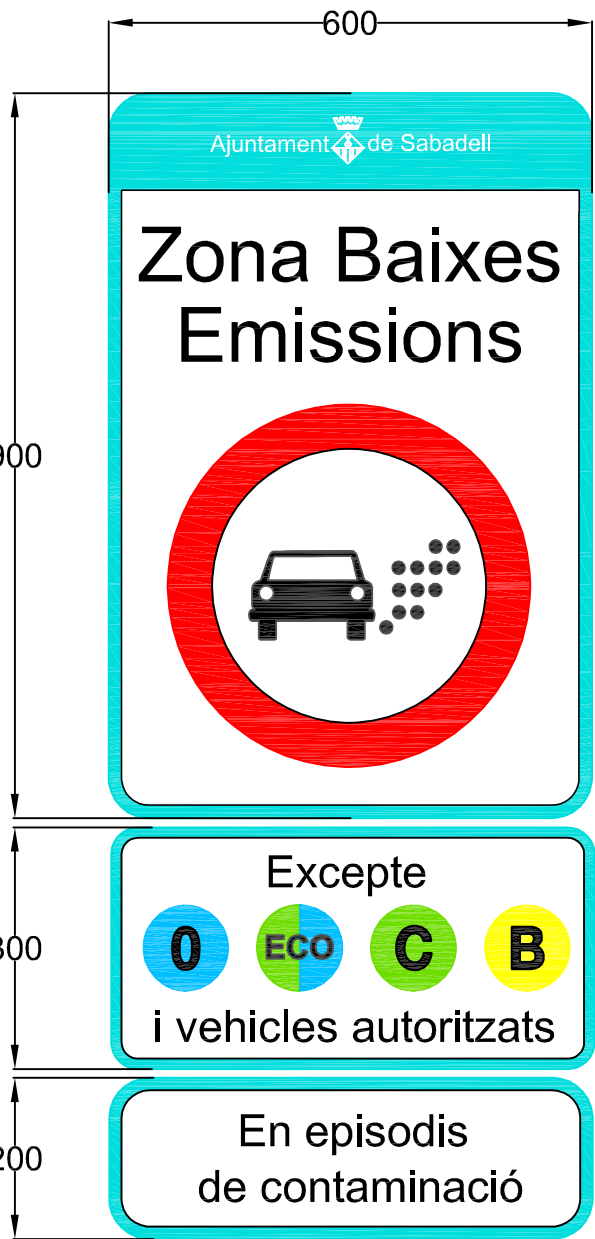
<p>Ajuntament de Sabadell Mobilitat, Trànsit i Transport</p>	<p>Projecte Senyalització ZBE Sabadell</p>	<p>5.- Accés carrer Joan Plans</p>	<p>Data març 2022</p>	<p>Plànol Accés c. Joan Plans per rda. Ponent</p>	<p>Escala Núm.</p>
--	--	------------------------------------	---------------------------	---	------------------------

Este document ha sido firmado por Anna Miasa Font a las 13:07 del día 31/03/2022 por José Luis Barón Pérez a las 13:29 del día 31/03/2022. Mediante el código de verificación segura 2K2T003W1C5C6I6413U0 puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

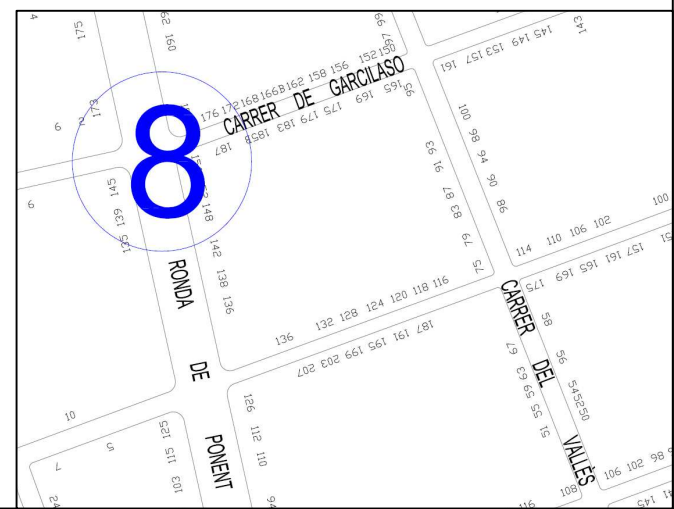
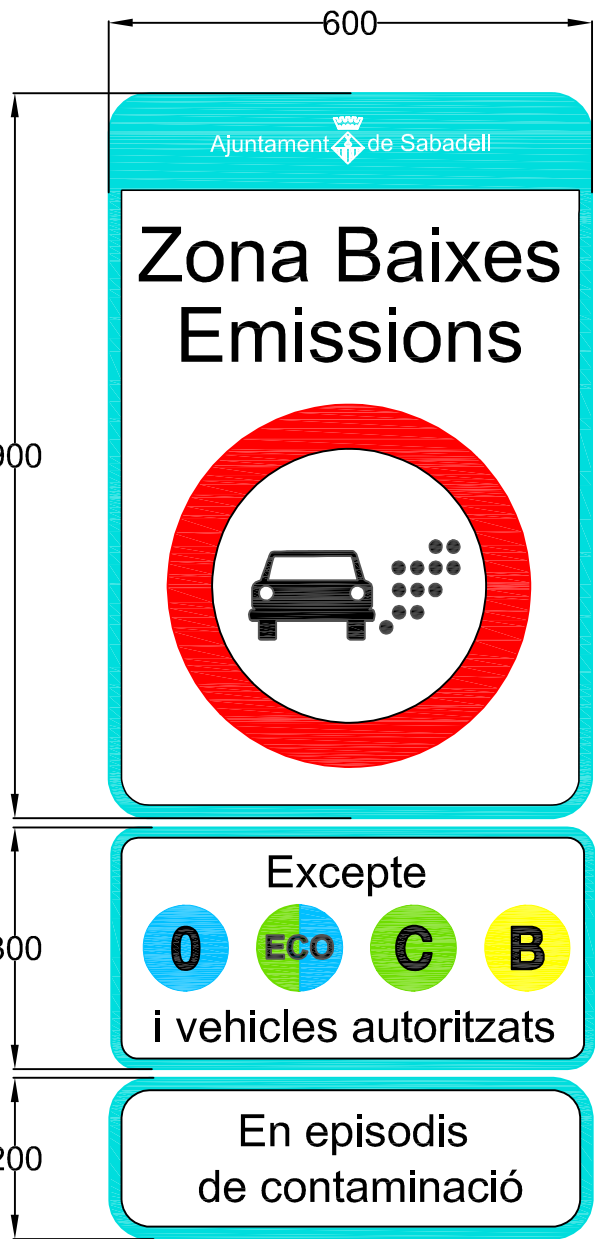


<p>Ajuntament de Sabadell Mobilitat, Trànsit i Transport</p>	<p>Projecte Senyalització ZBE Sabadell</p>	<p>6.- Accés passatge del Vallès</p>	<p>Data març 2022</p>	<p>Plànol Accés ptge. Vallès per rda. Ponent</p>	<p>Escala</p>	<p>Núm.</p>
--	--	--------------------------------------	---------------------------	--	---------------	-------------

Este document ha sido firmado por Anna Miasa Font a las 13:07 del día 31/03/2022 por José Luis Barón Pérez a las 13:29 del día 31/03/2022. Mediante el código de verificación segura 2K2T003W1C5C6I6413U0 puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

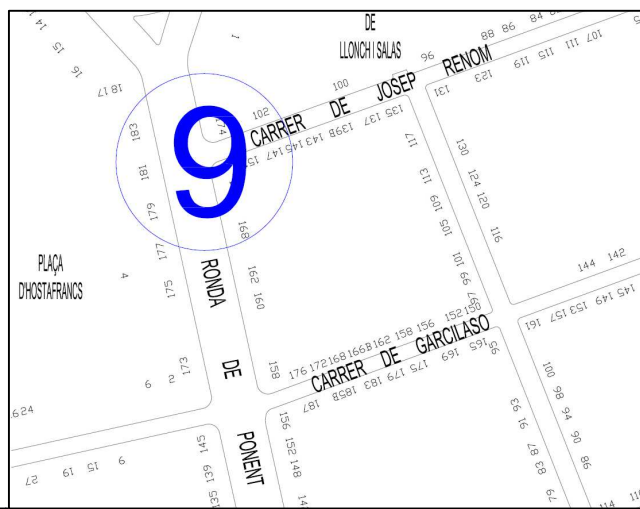
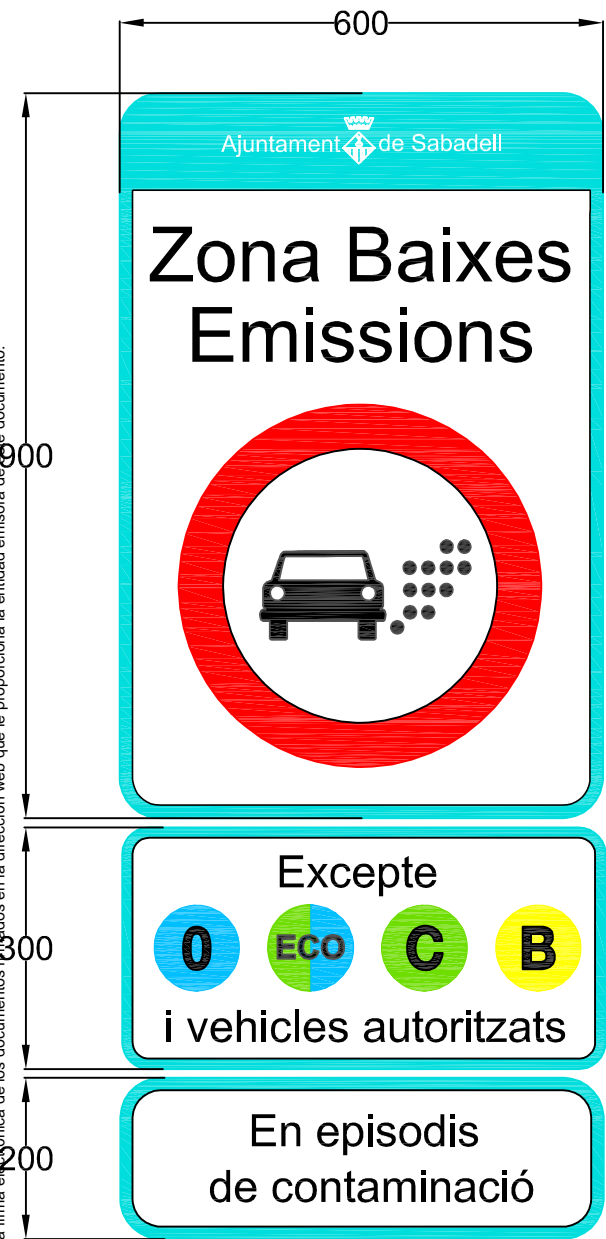


Este document ha sido firmado por Anna Míasa Font a las 13:07 del día 31/03/2022 por José Luis Barón Pérez a las 13:29 del día 31/03/2022. Mediante el código de verificación segura 2K2T003W1C5C6I6413U0 puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.



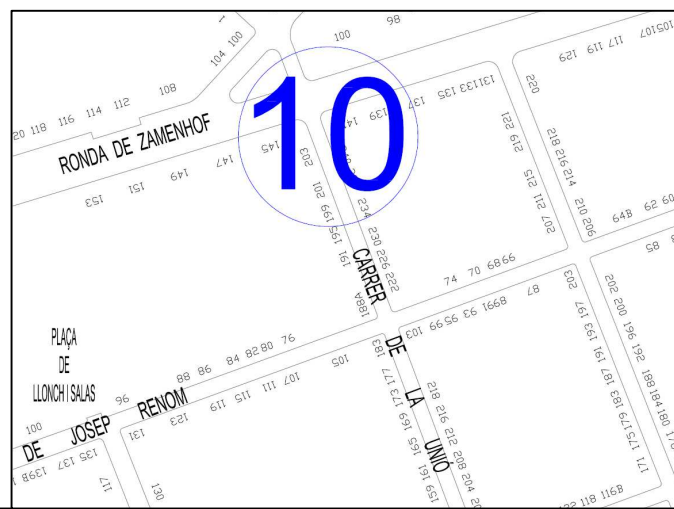
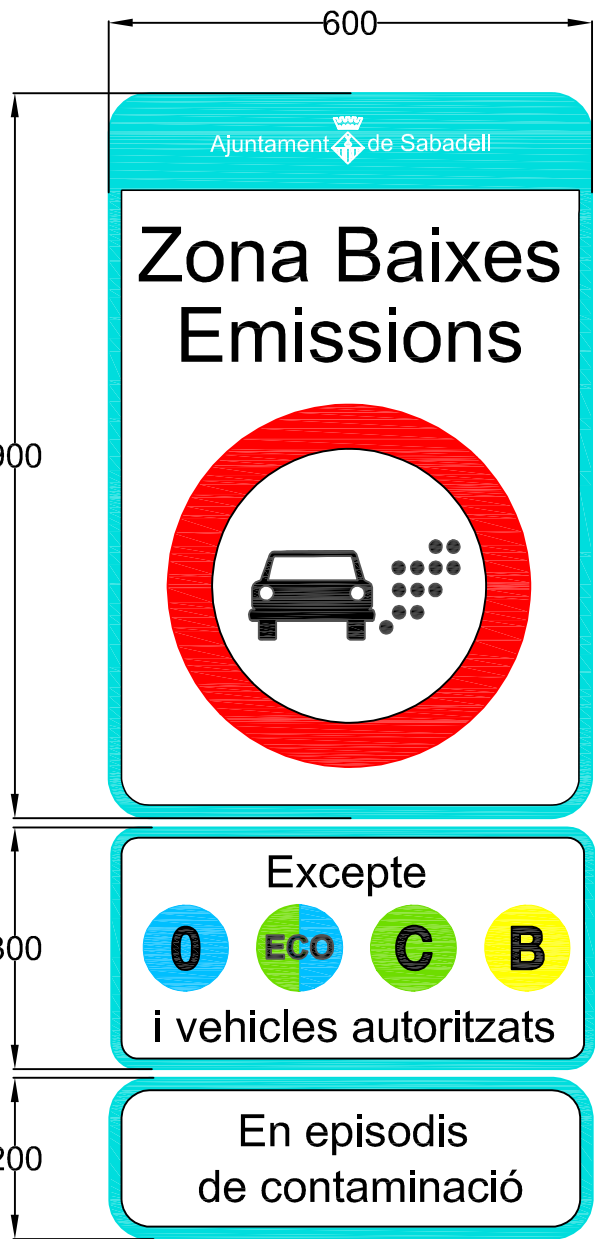
Ajuntament de Sabadell Mobilitat, Trànsit i Transport	Projecte Senyalització ZBE Sabadell	8.- Accés carrer Garcilaso	Data març 2022	Plànol Accés c. Garcilaso per rda. Ponent	Escala Núm.
--	--	----------------------------	-------------------	--	----------------

Este document ha sido firmado por Anna Miasa Font a las 13:07 del día 31/03/2022 y por José Luis Barón Pérez a las 13:29 del día 31/03/2022. Mediante el código de verificación segura 2K2T003W1C5C6I6413U0 puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.



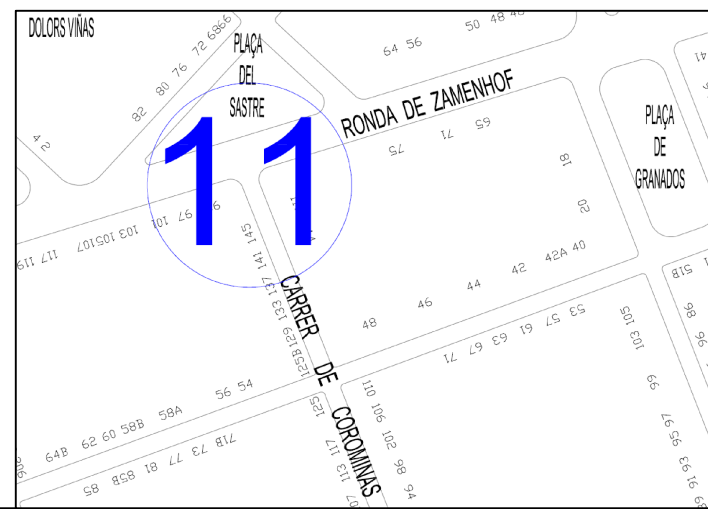
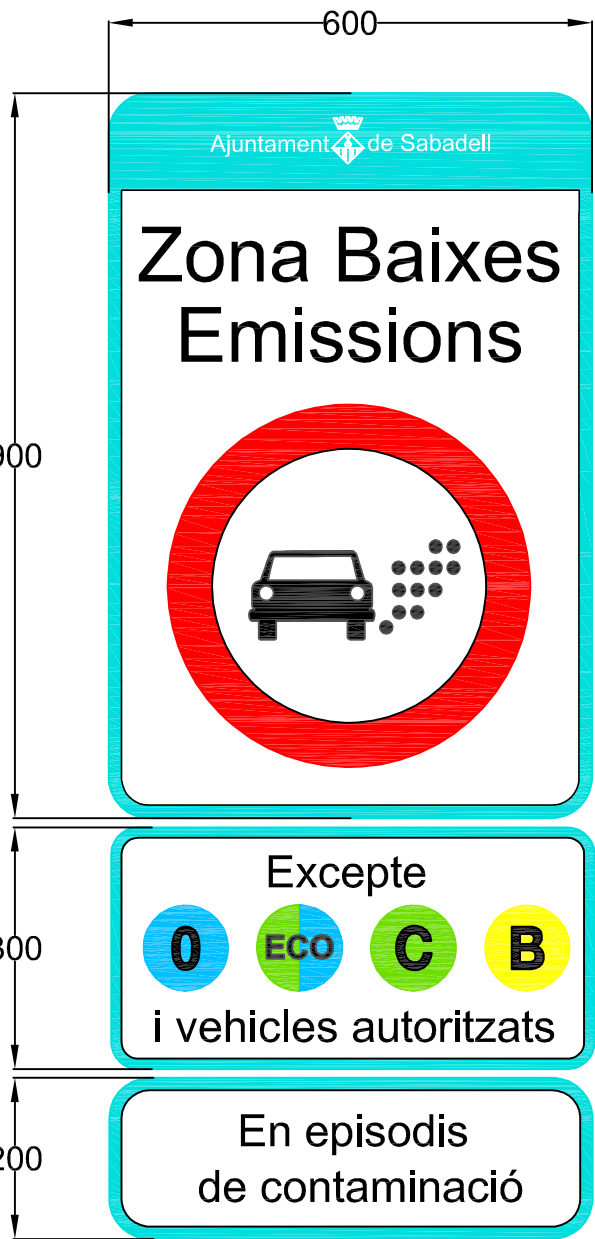
<p>Ajuntament de Sabadell Mobilitat, Trànsit i Transport</p>	<p>Projecte Senyalització ZBE Sabadell</p>	<p>9.- Accés carrer Josep Renom</p>	<p>Data març 2022</p>	<p>Plànol Accés c. Josep Renom per rda. Ponent</p>	<p>Escala</p>	<p>Núm.</p>
--	--	-------------------------------------	---------------------------	--	---------------	-------------

Este document ha sido firmado por Anna Miasa Font a las 13:07 del día 31/03/2022 por José Luis Barón Pérez a las 13:29 del día 31/03/2022. Mediante el código de verificación segura 2K2T003W1C5C6I6413U0 puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.



<p>Ajuntament de Sabadell Mobilitat, Trànsit i Transport</p>	<p>Projecte Senyalització ZBE Sabadell</p>	<p>10.- Accés carrer Unió</p>	<p>Data març 2022</p>	<p>Plànol Accés c. Unió per rda. Zamenhof</p>	<p>Escala</p>	<p>Núm.</p>
--	--	-------------------------------	---------------------------	---	---------------	-------------

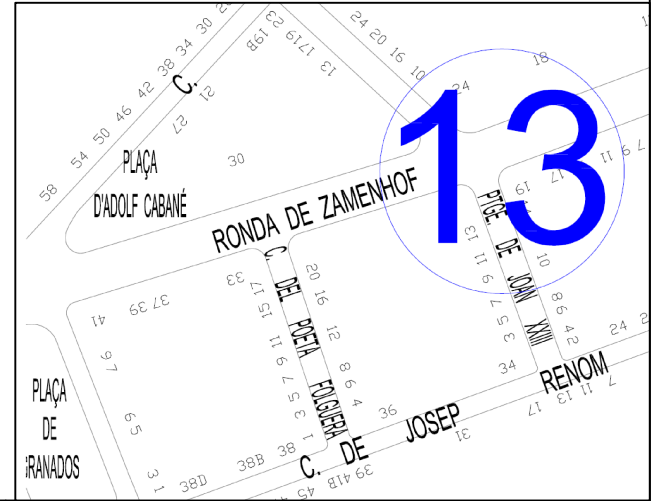
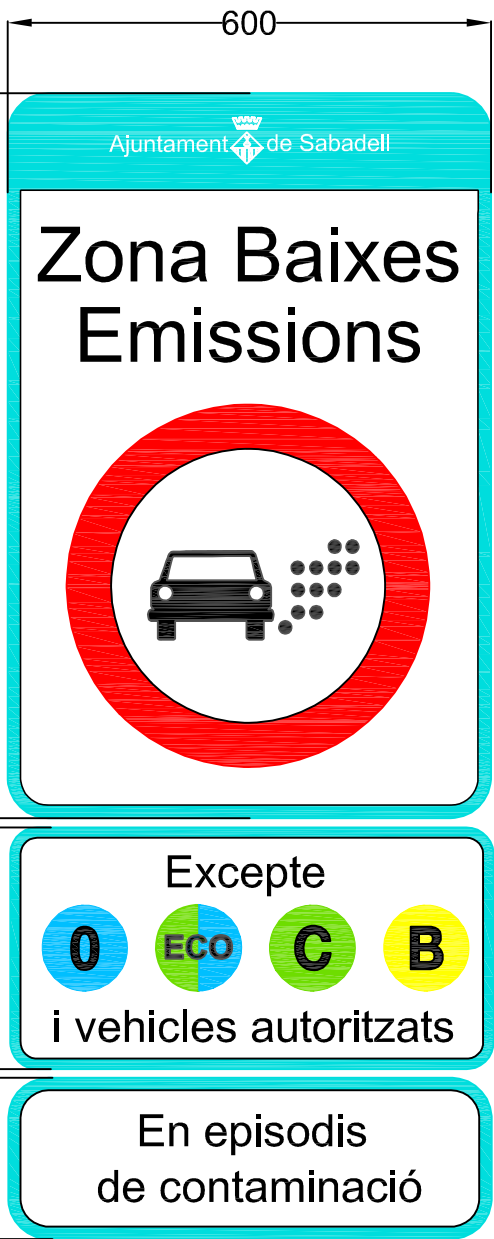
Este document ha sido firmado por Anna Misa Font a las 13:07 del día 31/03/2022 y por José Luis Barón Pérez a las 13:29 del día 31/03/2022. Mediante el código de verificación segura 2K2T003W1C5C6I641310 puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.



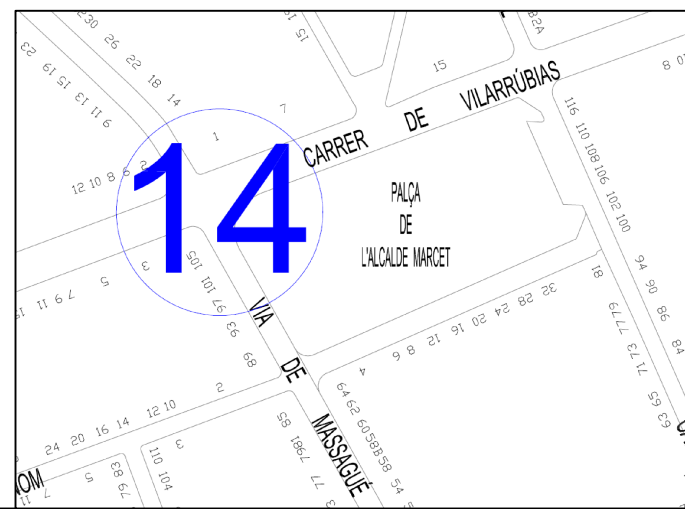
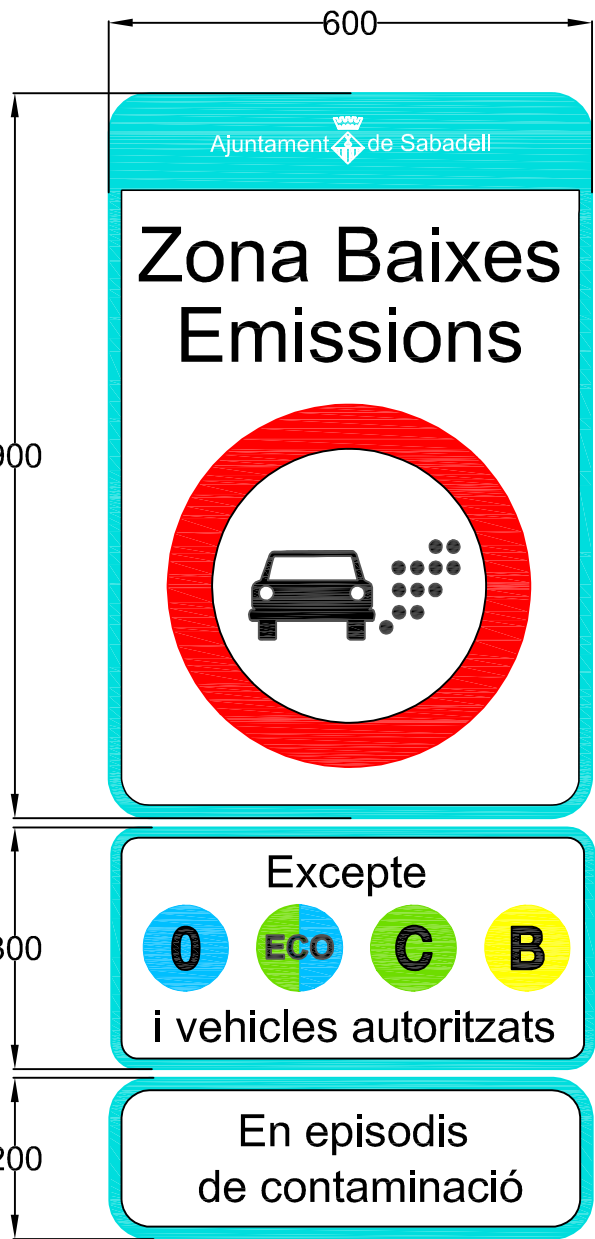
Ajuntament de Sabadell Mobilitat, Trànsit i Transport	Projecte Senyalització ZBE Sabadell	11.- Accés carrer Corominas	Data març 2022	Plànol Accés c. Corominas per rda. Zamenhof	Escala	Núm.
--	--	-----------------------------	-------------------	--	--------	------



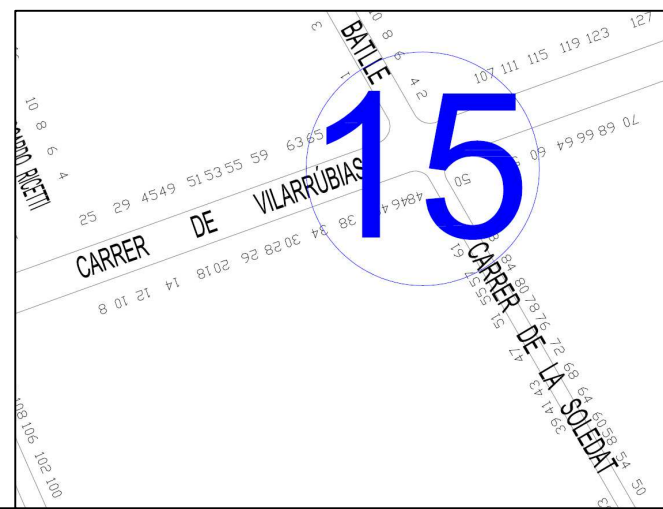
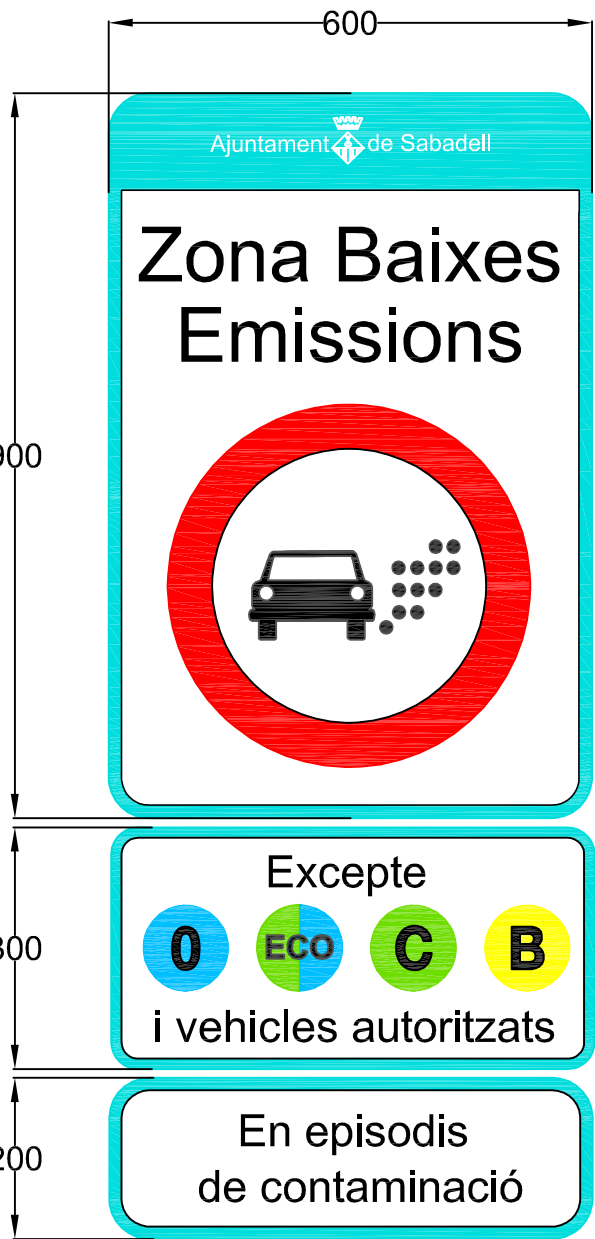
Este document ha sido firmado por Anna Misa Font a las 13:07 del día 31/03/2022 por José Luis Barón Pérez a las 13:29 del día 31/03/2022. Mediante el código de verificación segura 2K2T003W1C5C6I6413U0 puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.



Este document ha sido firmado por Anna Misa Font a las 13:07 del día 31/03/2022 y por José Luis Barón Pérez a las 13:29 del día 31/03/2022. Mediante el código de verificación segura 2K2T003W1C5C6I6413U0 puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

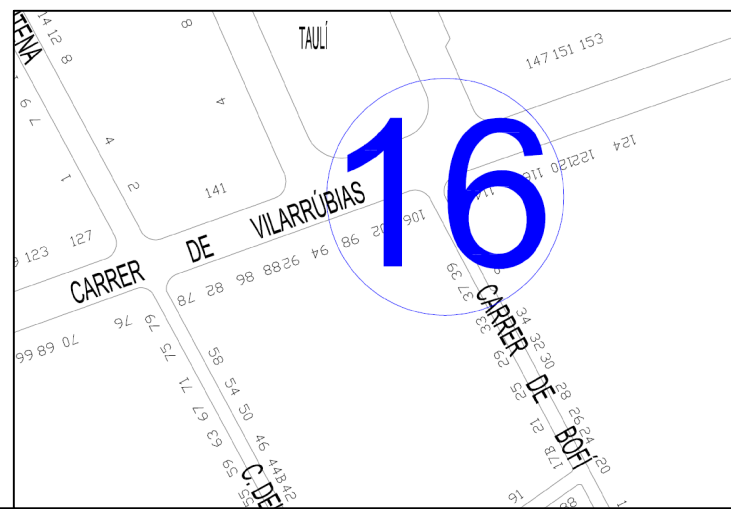
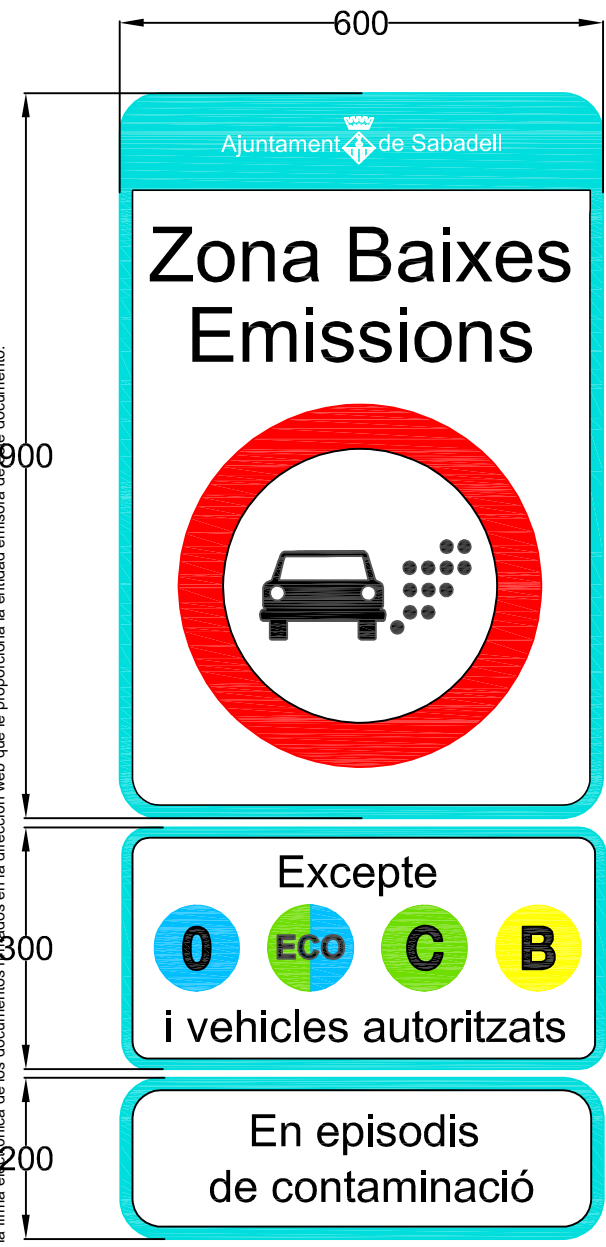


Este document ha sido firmado por Anna Miasa Font a las 13:07 del día 31/03/2022y por José Luis Barón Pérez a las 13:29 del día 31/03/2022. Mediante el código de verificación segura 2K2T003W1C5C6I641310 puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.



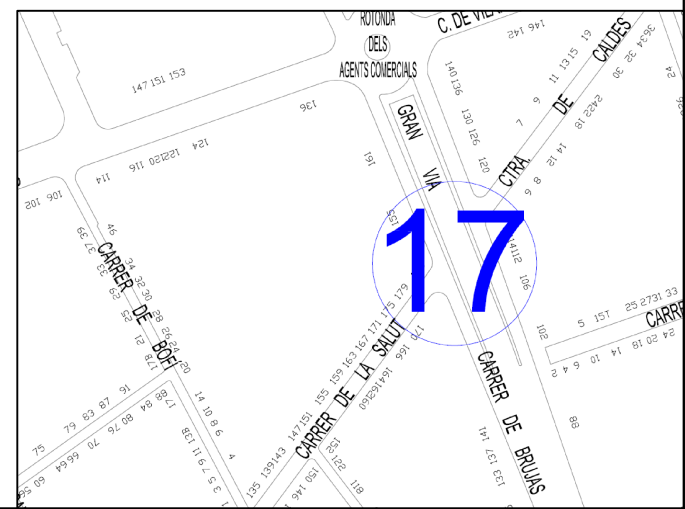
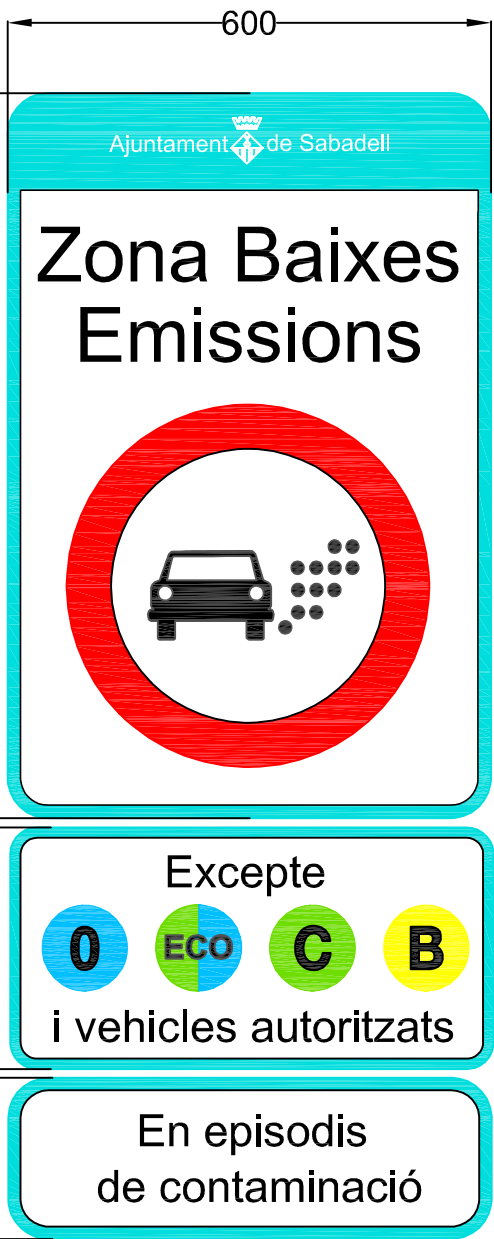
Ajuntament de Sabadell Mobilitat, Trànsit i Transport	Projecte Senyalització ZBE Sabadell	15.- Accés carrer Soledat	Data març 2022	Plànol Accés c. Soledat per c. Vilarrúbias	Escala	Núm.
--	--	---------------------------	-------------------	---	--------	------

Este document ha sido firmado por Anna Misa Font a las 13:07 del día 31/03/2022 y por José Luis Barón Pérez a las 13:29 del día 31/03/2022. Mediante el código de verificación segura 2K2T003W1C5C6I641310 puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

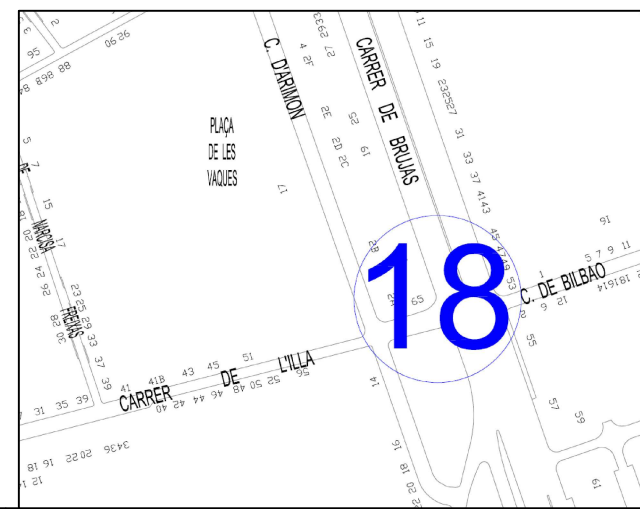
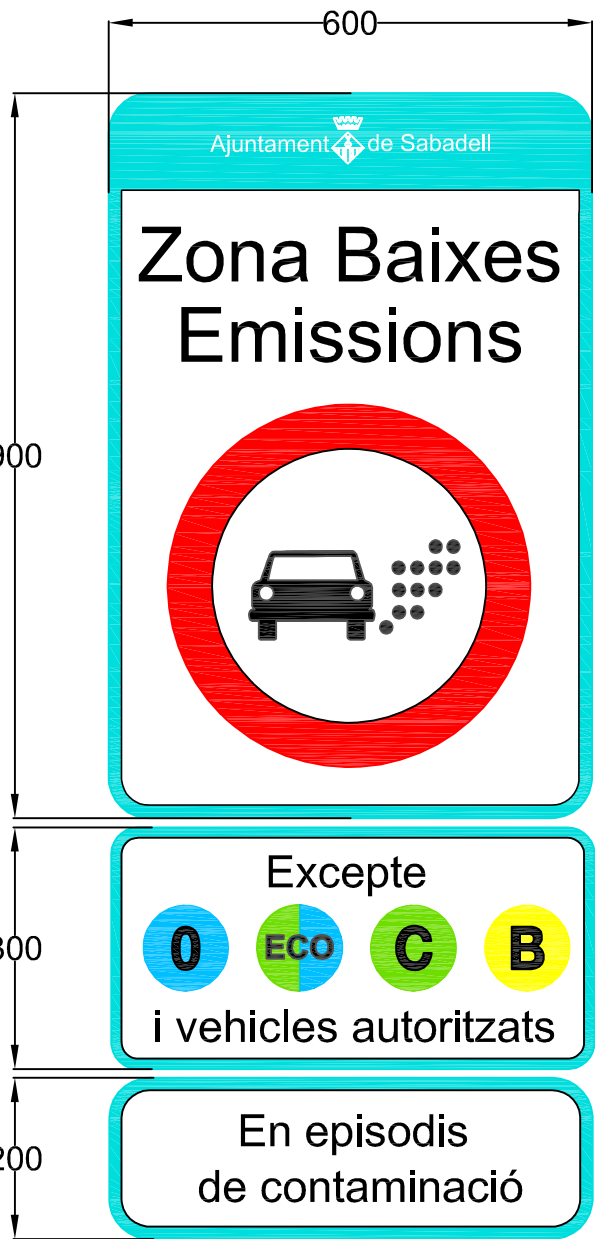


Ajuntament de Sabadell Mobilitat, Trànsit i Transport	Projecte Senyalització ZBE Sabadell	16.- Accés carrer Bofí	Data març 2022	Plànol Accés c. Bofí per c. Vilarrúbias	Escala	Núm.
--	--	------------------------	-------------------	--	--------	------

Este documento ha sido firmado por Anna Misa Font a las 13:07 del día 31/03/2022y por José Luis Barón Pérez a las 13:29 del día 31/03/2022. Mediante el código de verificación segura 2K2T003W1C5C6I641310 puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

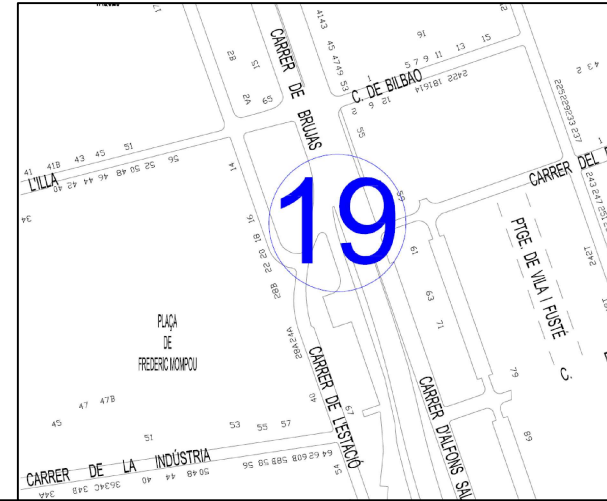
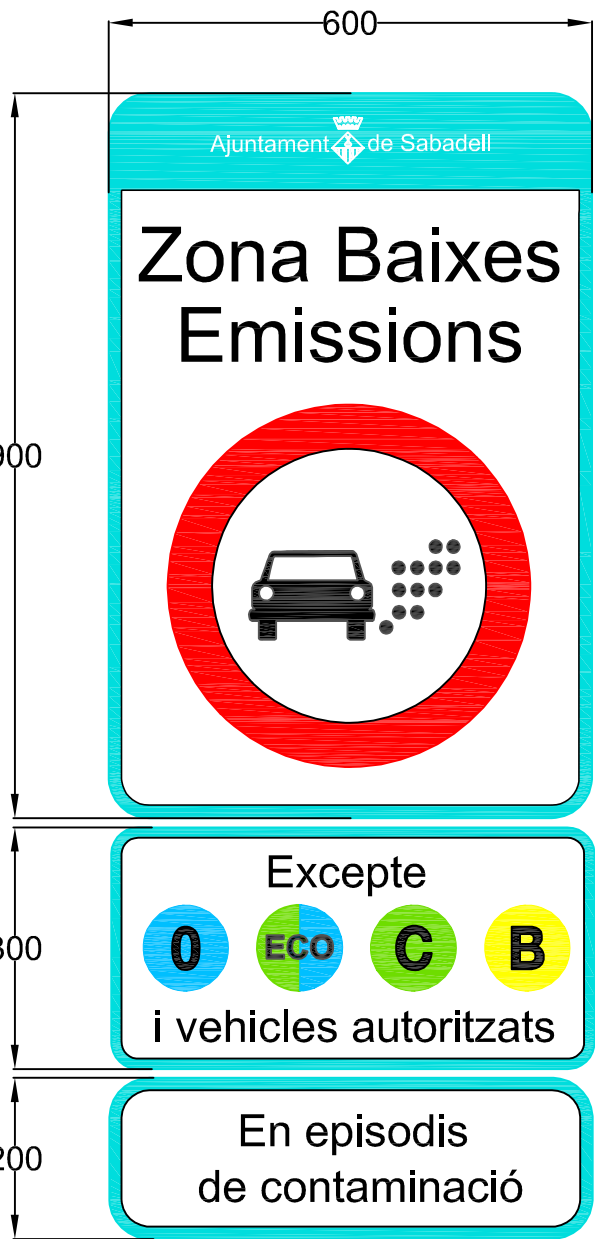


Este document ha sido firmado por Anna Miasa Font a las 13:07 del día 31/03/2022 por José Luis Barón Pérez a las 13:29 del día 31/03/2022. Mediante el código de verificación segura 2K2T003W1C5C6I641310 puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.



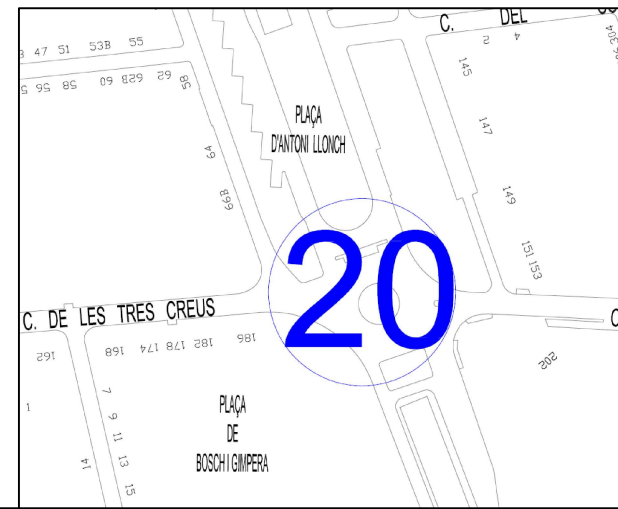
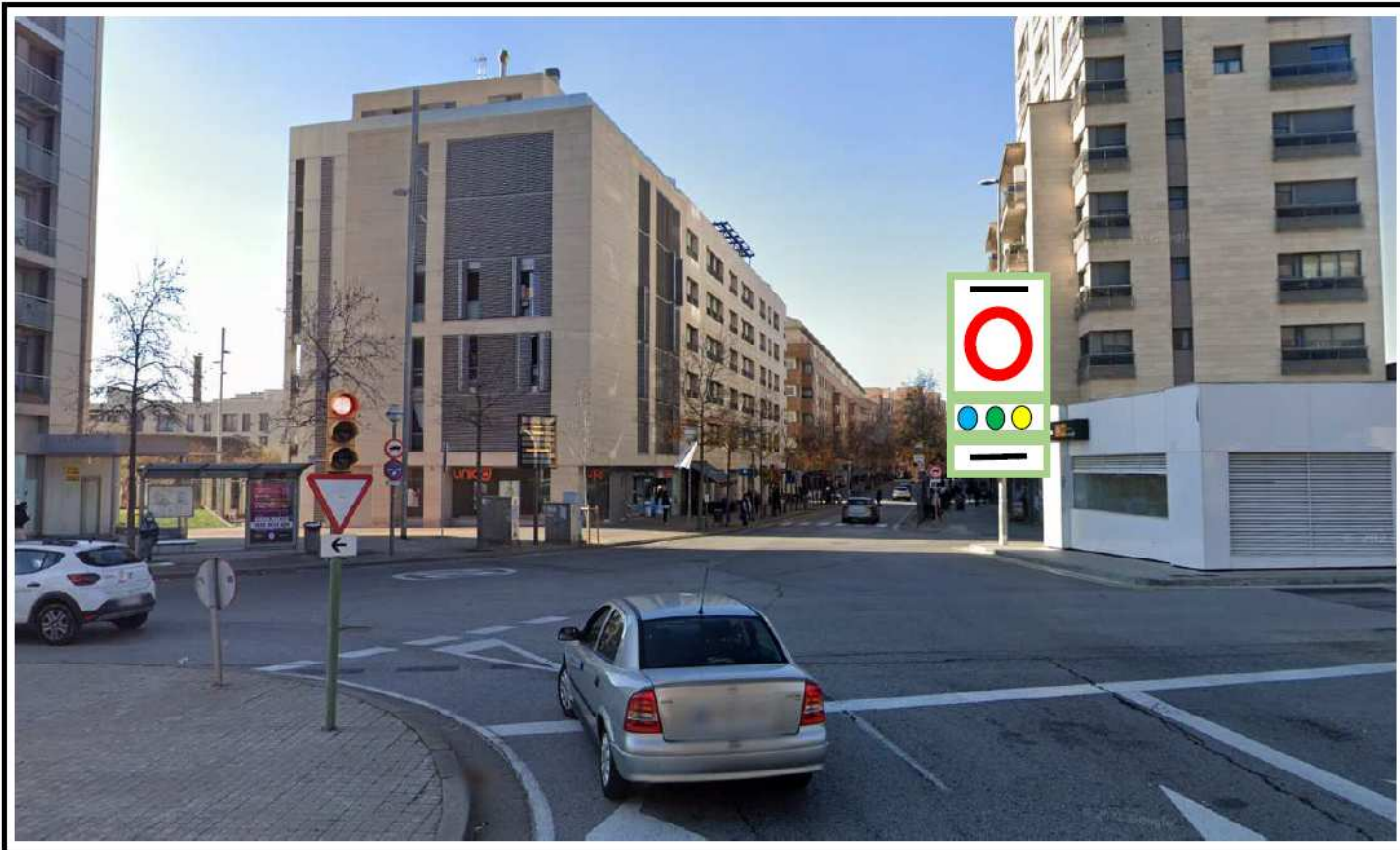
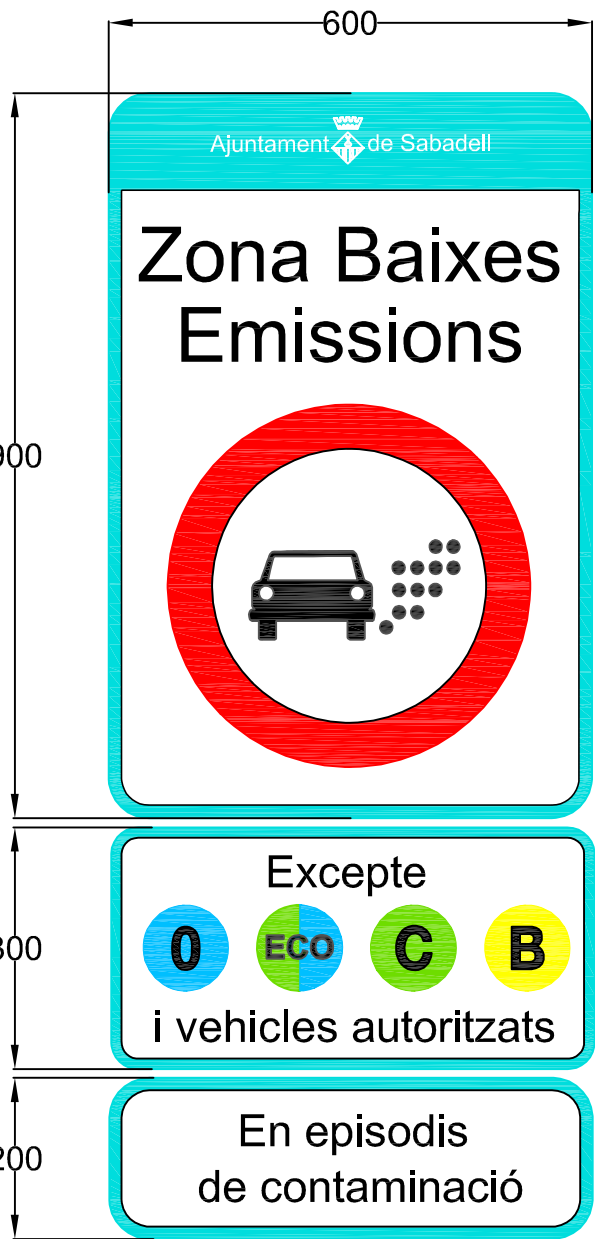
Ajuntament de Sabadell Mobilitat, Trànsit i Transport	Projecte Senyalització ZBE Sabadell	18.- Accés carrer Illa	Data març 2022	Plànol Accés c. Illa per c. Brujas	Escala	Núm.
--	--	------------------------	-------------------	---------------------------------------	--------	------

Este document ha sido firmado por Anna Misa Font a las 13:07 del día 31/03/2022 y por José Luis Barón Pérez a las 13:29 del día 31/03/2022. Mediante el código de verificación segura 2K2T003W1C5C6I641310 puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.



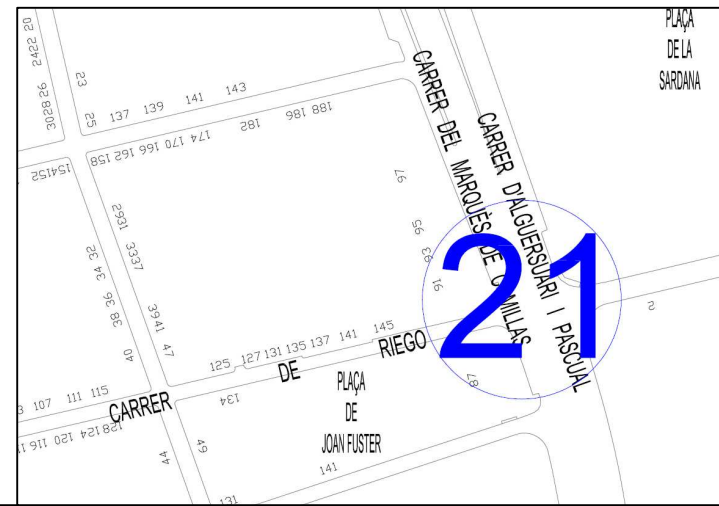
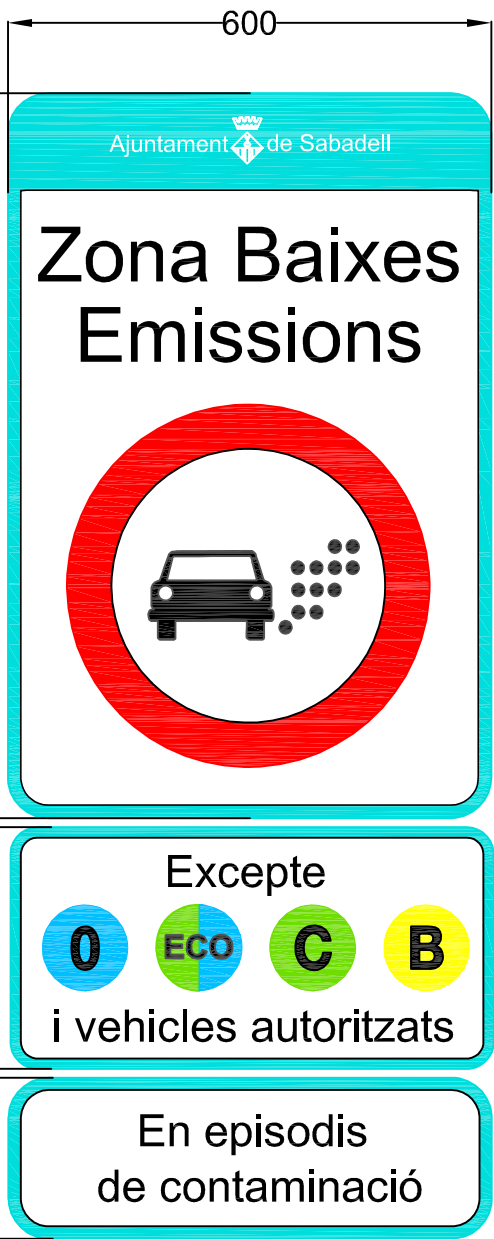
Ajuntament de Sabadell Mobilitat, Trànsit i Transport	Projecte Senyalització ZBE Sabadell	19.- Accés carrer Estació	Data març 2022	Plànol Accés c. Estació per c. Brujas	Escala	Núm.
--	--	---------------------------	-------------------	--	--------	------

Este document ha sido firmado por Anna Misa Font a las 13:07 del día 31/03/2022y por José Luis Barón Pérez a las 13:29 del día 31/03/2022. Mediante el código de verificación segura 2K2T003W1C5C6I641310 puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

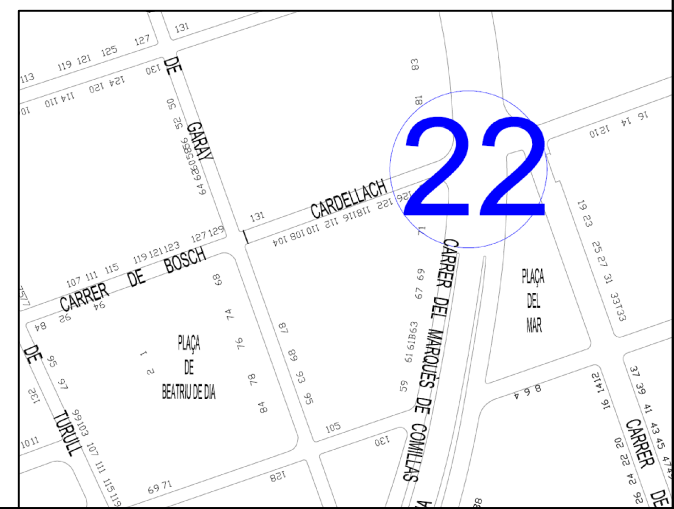
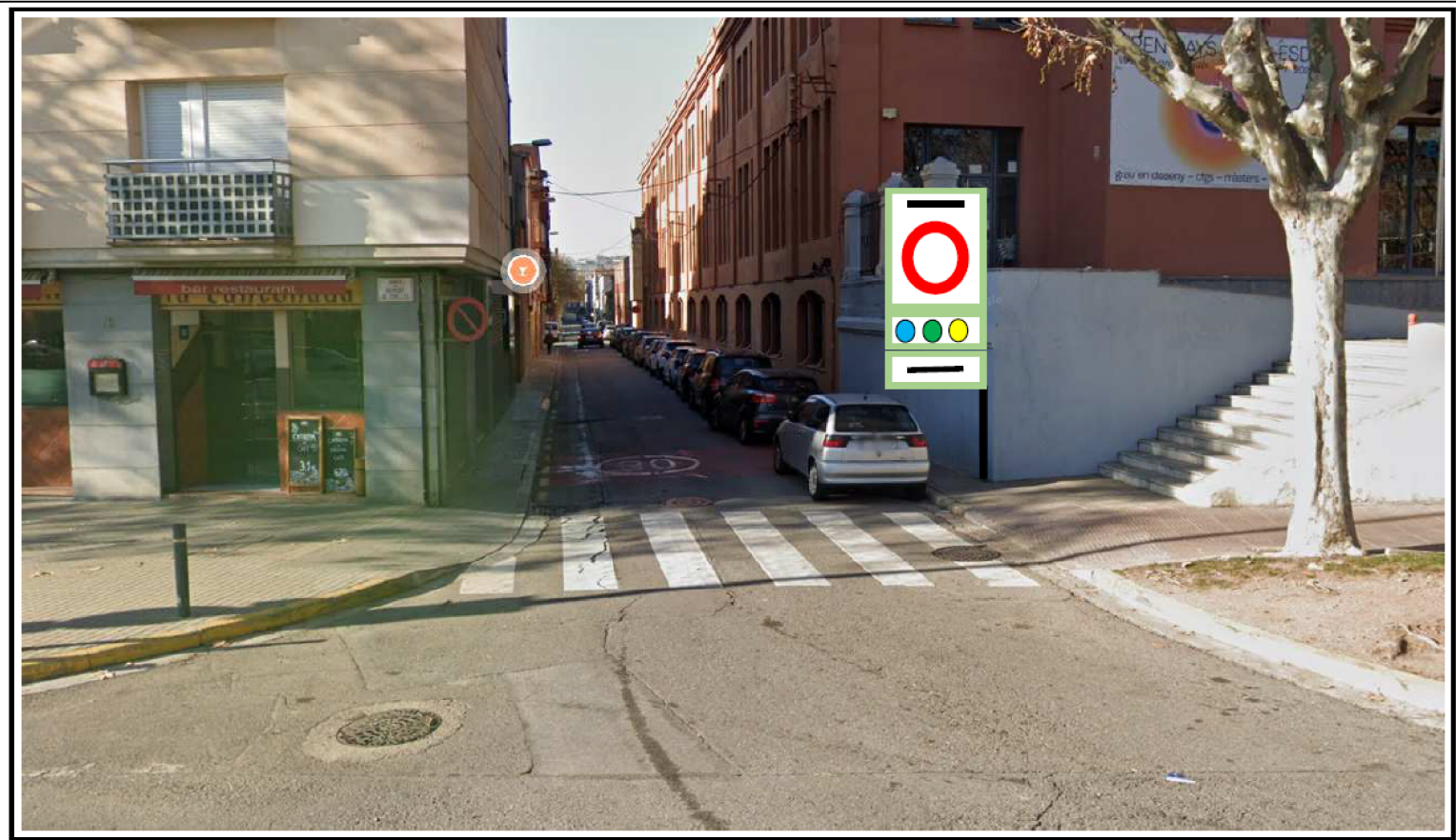
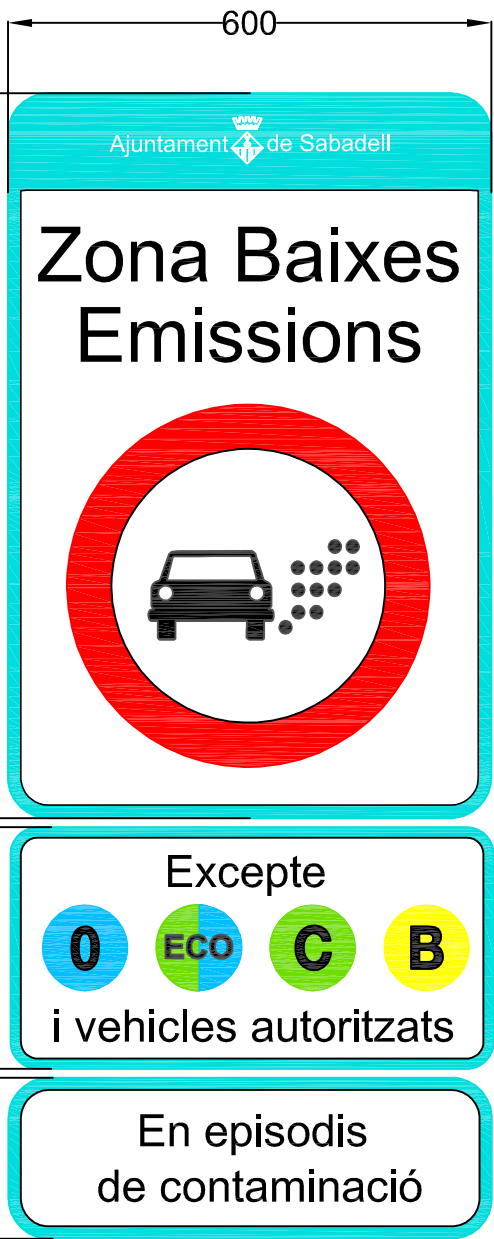


Ajuntament de Sabadell Mobilitat, Trànsit i Transport	Projecte Senyalització ZBE Sabadell	20.- Accés carrer Tres Creus	Data març 2022	Plànol Accés c. Tres Creus per pça. Antoni Llonch	Escala	Núm.
--	--	------------------------------	-------------------	--	--------	------

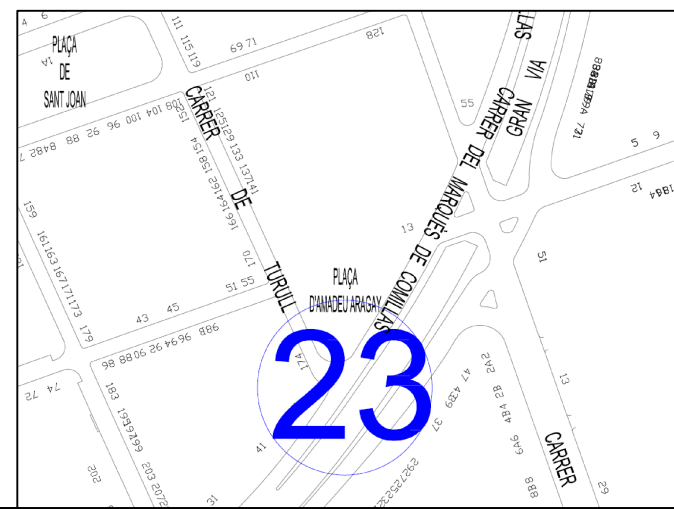
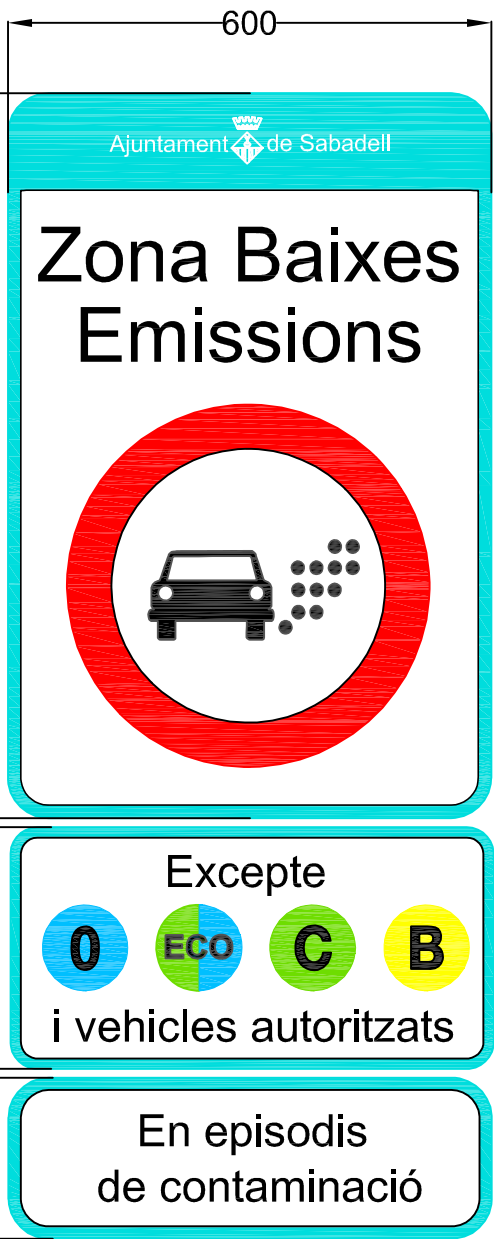
Este documento ha sido firmado por Anna Misa Font a las 13:07 del día 31/03/2022y por José Luis Barón Pérez a las 13:29 del día 31/03/2022. Mediante el código de verificación segura 2K2T003W1C5C6I641300 puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.



Este documento ha sido firmado por Anna Miasa Font a las 13:07 del día 31/03/2022y por José Luis Barón Pérez a las 13:29 del día 31/03/2022. Mediante el código de verificación segura 2K2T003W1C5C6I641300 puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.



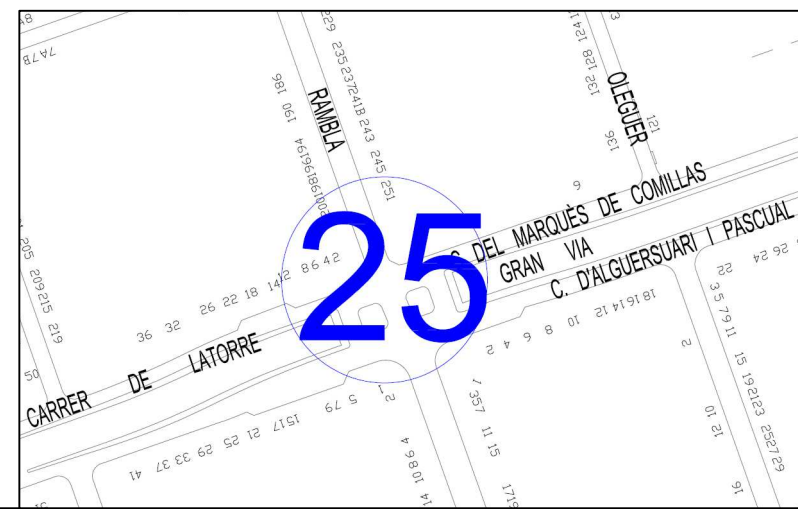
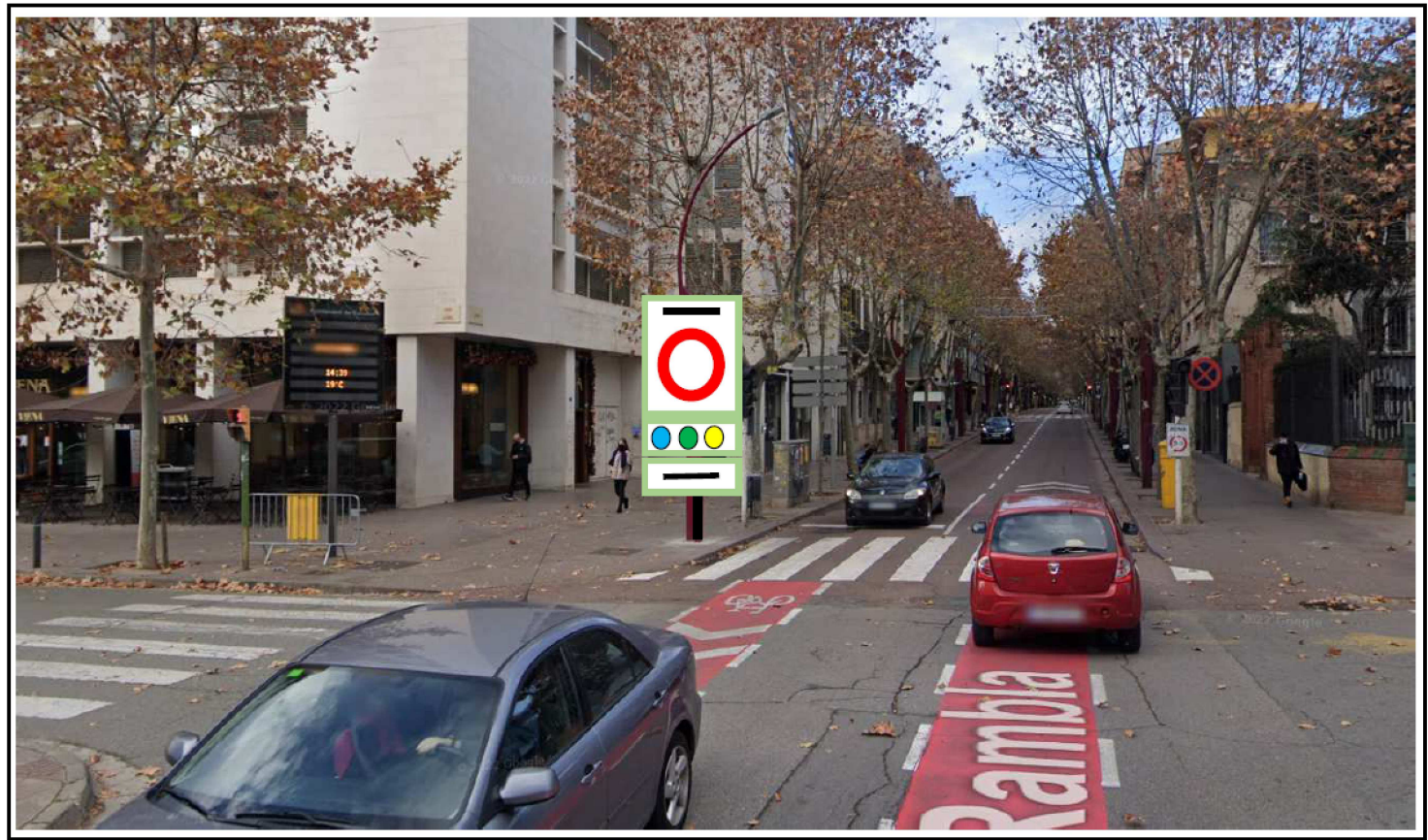
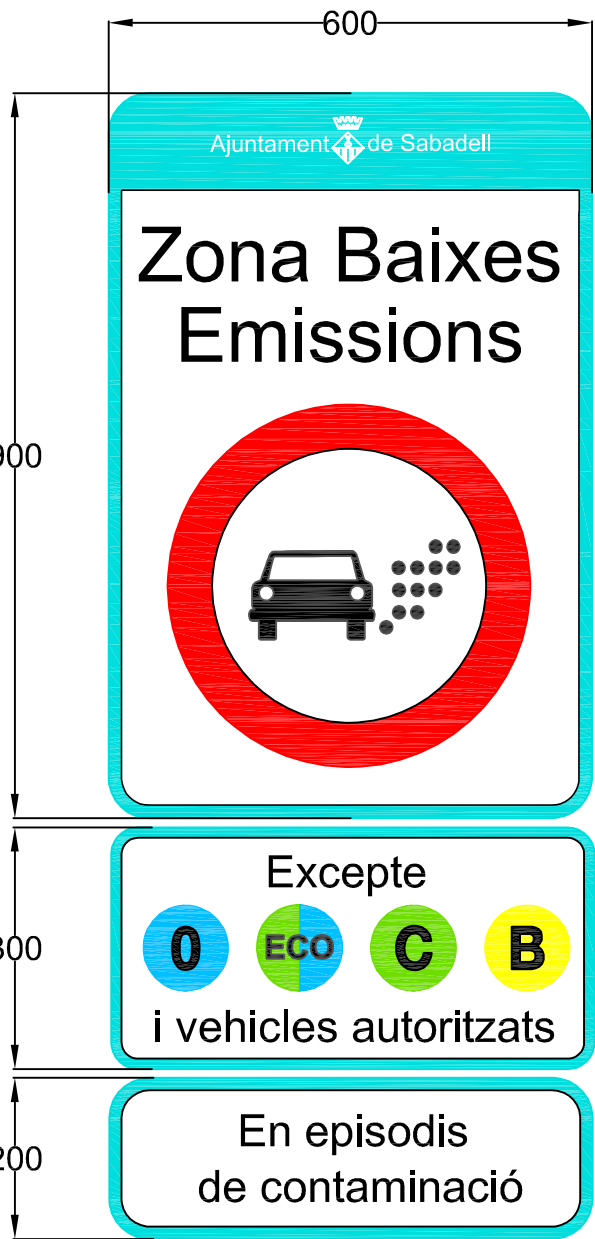
Este documento ha sido firmado por Anna Misa Font a las 13:07 del día 31/03/2022y por José Luis Barón Pérez a las 13:29 del día 31/03/2022. Mediante el código de verificación segura 2K2T003W1C5C6I641300 puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.



<p>Ajuntament de Sabadell Mobilitat, Trànsit i Transport</p>	<p>Projecte Senyalització ZBE Sabadell</p>	<p>23.- Accés carrer Turull</p>	<p>Data març 2022</p>	<p>Plànol Accés c. Turull per c. Marquès de Comillas</p>	<p>Escala Núm.</p>
--	--	---------------------------------	---------------------------	--	------------------------

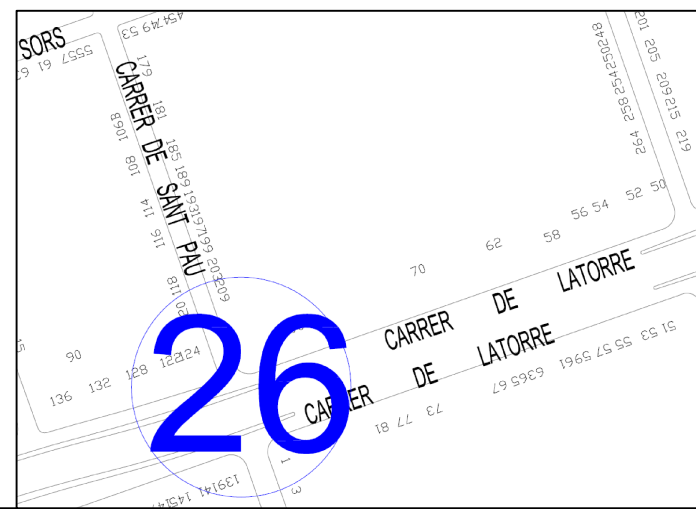
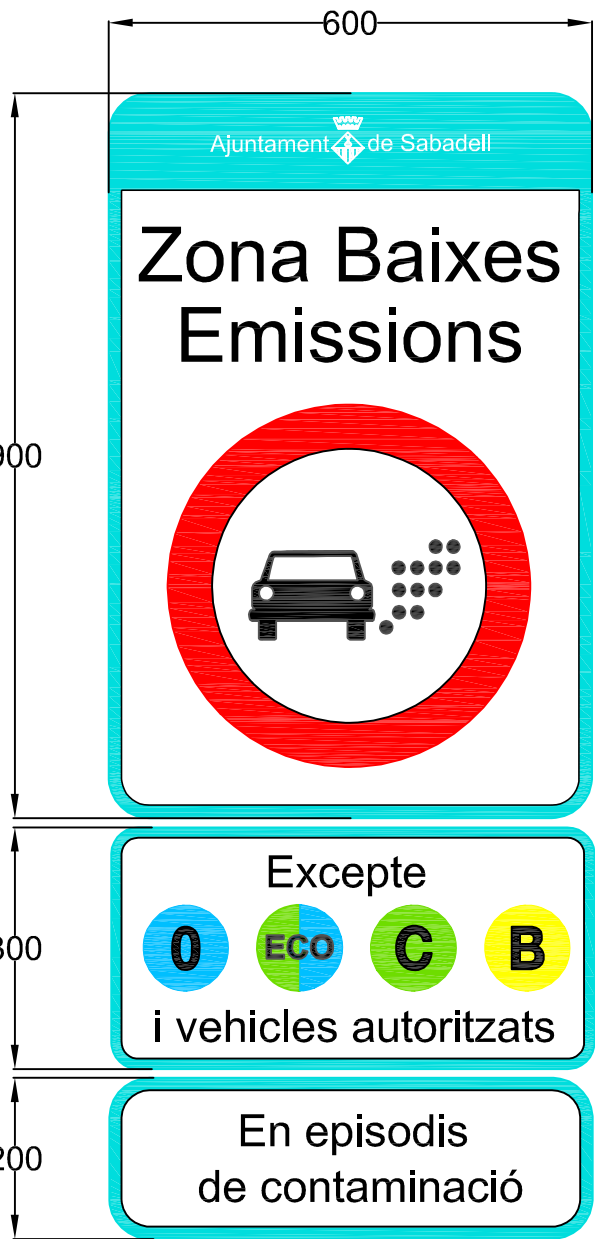


Este document ha sido firmado por Anna Misa Font a las 13:07 del día 31/03/2022 y por José Luis Barón Pérez a las 13:29 del día 31/03/2022. Mediante el código de verificación segura 2K2T003W1C5C6I641310 puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

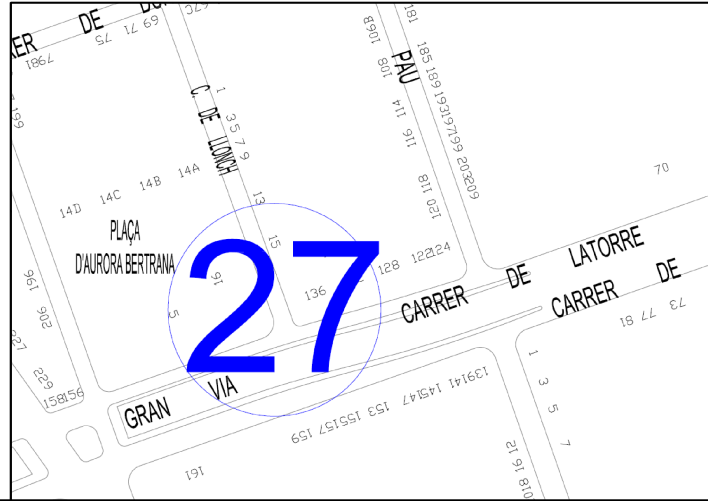
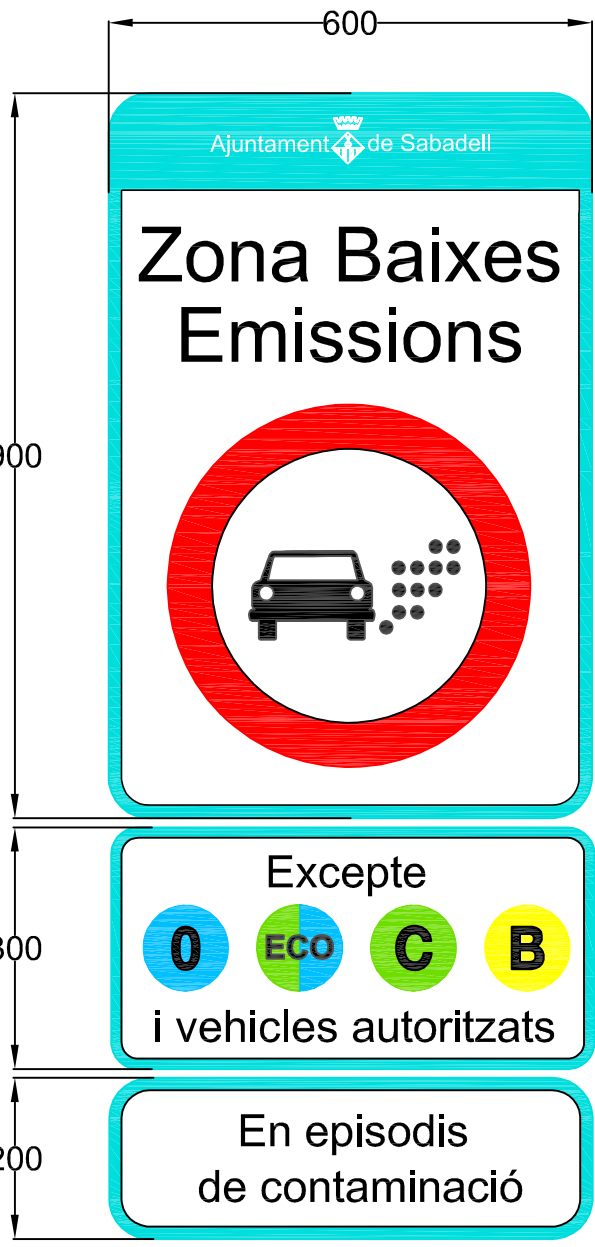


<p>Ajuntament de Sabadell Mobilitat, Trànsit i Transport</p>	<p>Projecte Senyalització ZBE Sabadell</p>	<p>25.- Accés Rambla</p>	<p>Data març 2022</p>	<p>Plànol Accés Rambla per c. Latorre</p>	<p>Escala</p>	<p>Núm.</p>
--	--	--------------------------	---------------------------	---	---------------	-------------

Este document ha sido firmado por Anna Miasa Font a las 13:07 del día 31/03/2022 y por José Luis Barón Pérez a las 13:29 del día 31/03/2022. Mediante el código de verificación segura 2K2T003W1C5C6I641310 puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

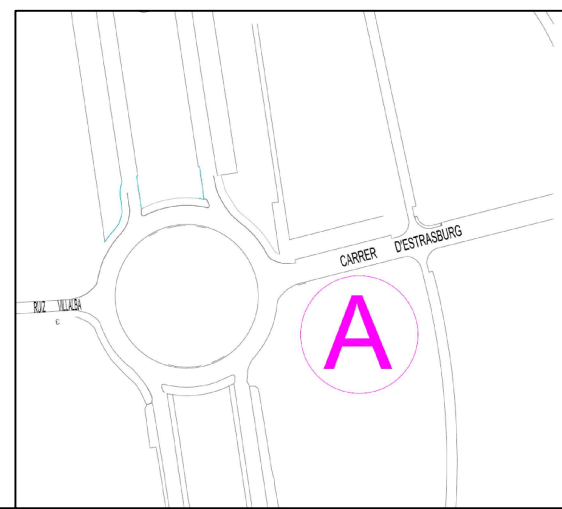
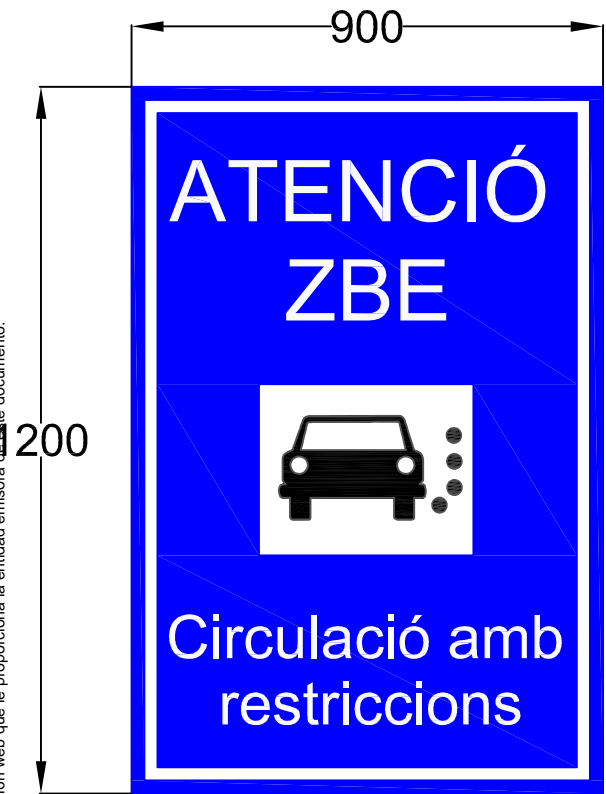


Este document ha sido firmado por Anna Misa Font a las 13:07 del día 31/03/2022 por José Luis Barón Pérez a las 13:29 del día 31/03/2022. Mediante el código de verificación segura 2K2T003W1C5C6I641310 puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

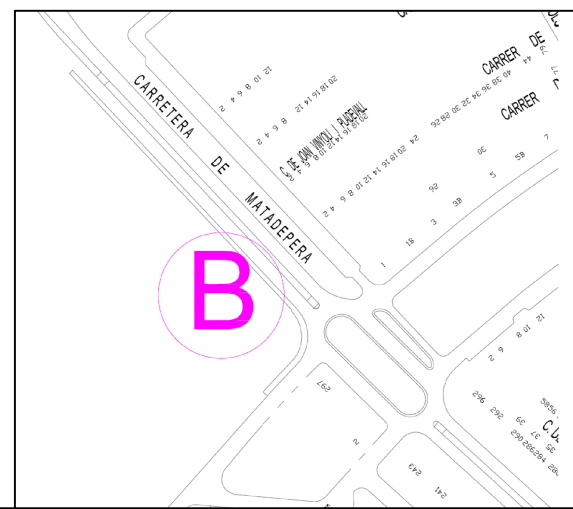
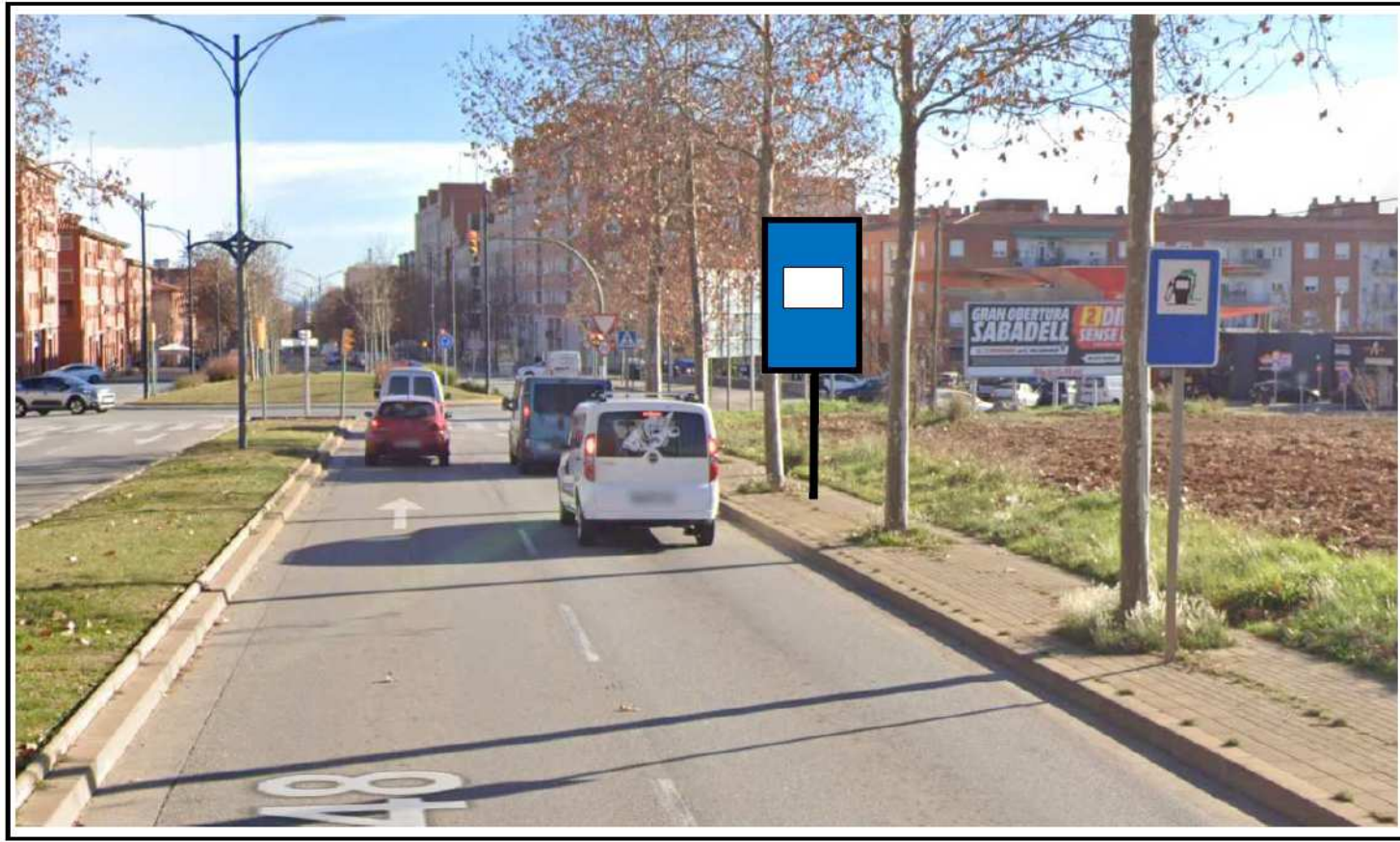
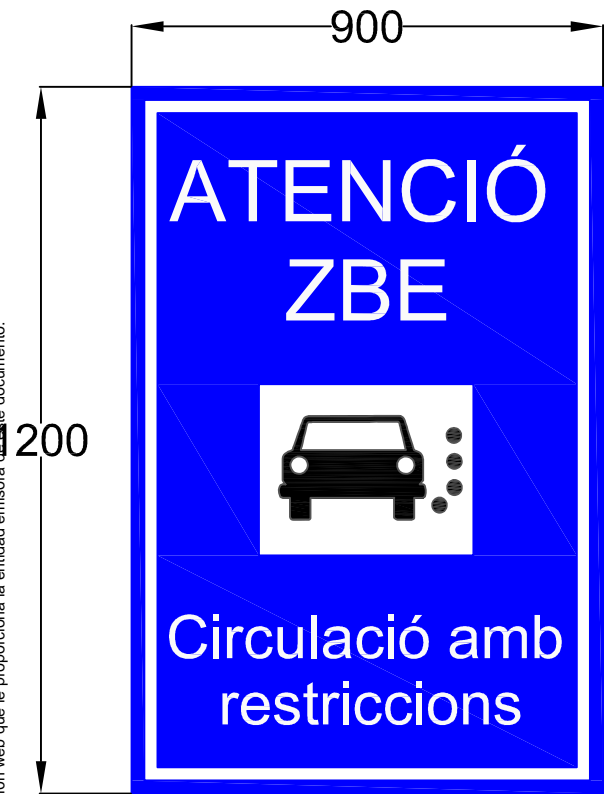




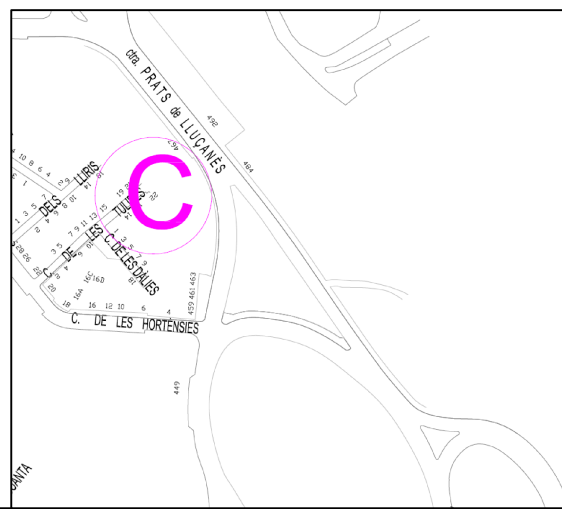
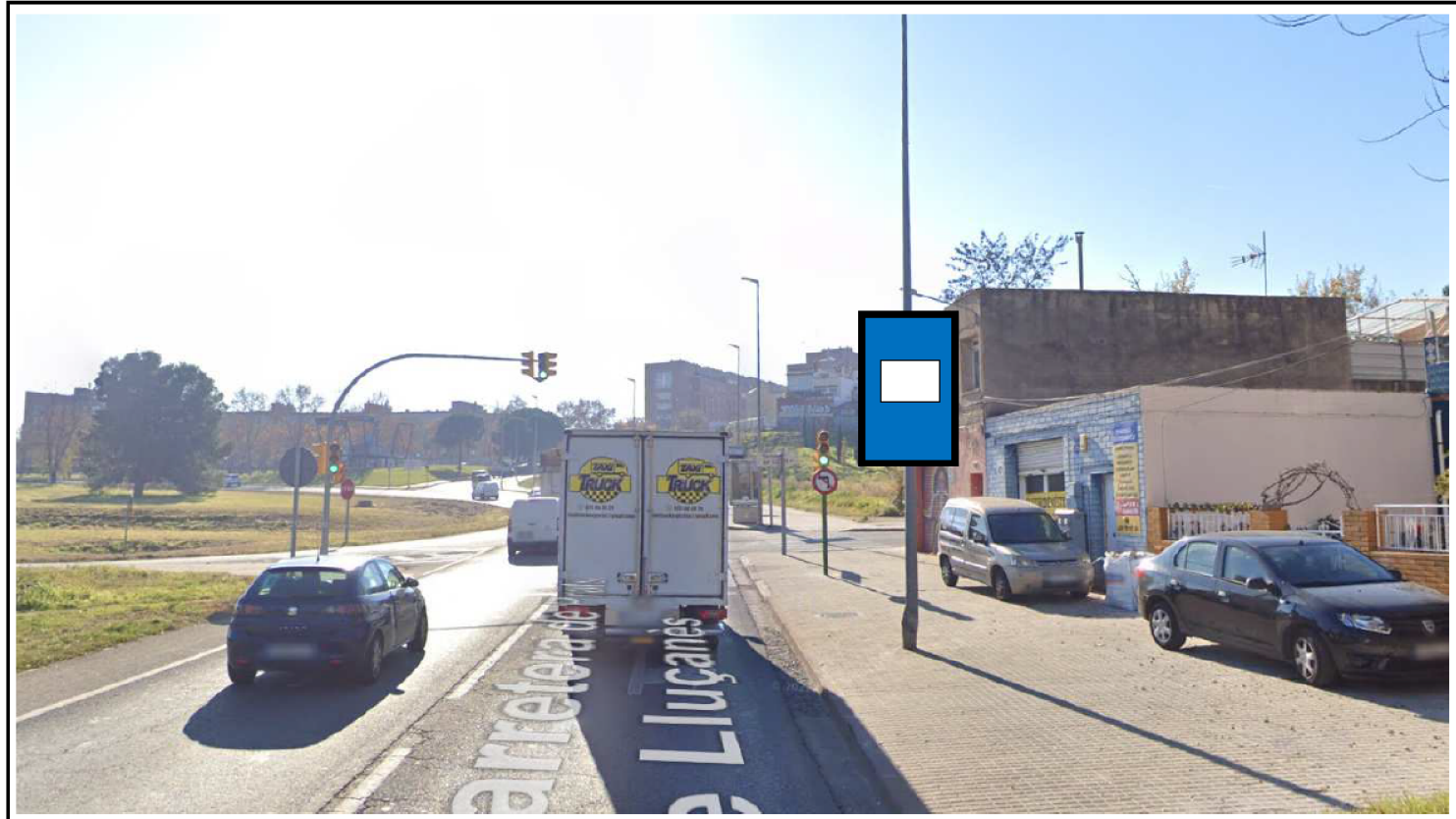
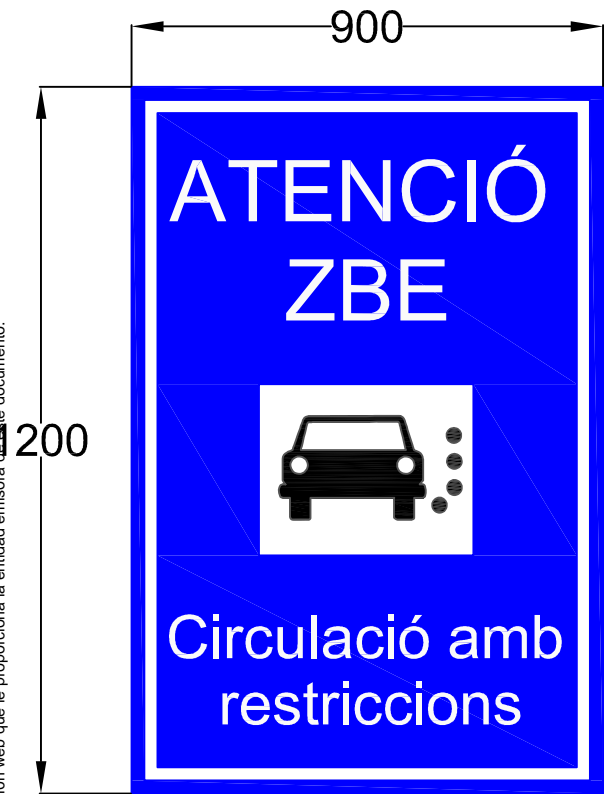
Este document ha sido firmado por Anna Misa Font a las 13:07 del día 31/03/2022y por José Luis Barón Pérez a las 13:29 del día 31/03/2022. Mediante el código de verificación segura 2K2T003W1C5C6I6413J0 puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.



Este document ha sido firmado por Anna Misa Font a las 13:07 del día 31/03/2022y por José Luis Barón Pérez a las 13:29 del día 31/03/2022. Mediante el código de verificación segura 2K2T003W1C5C6I6413J0 puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

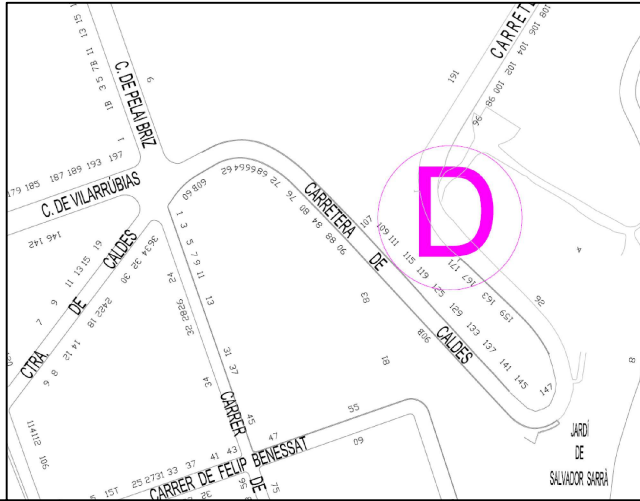
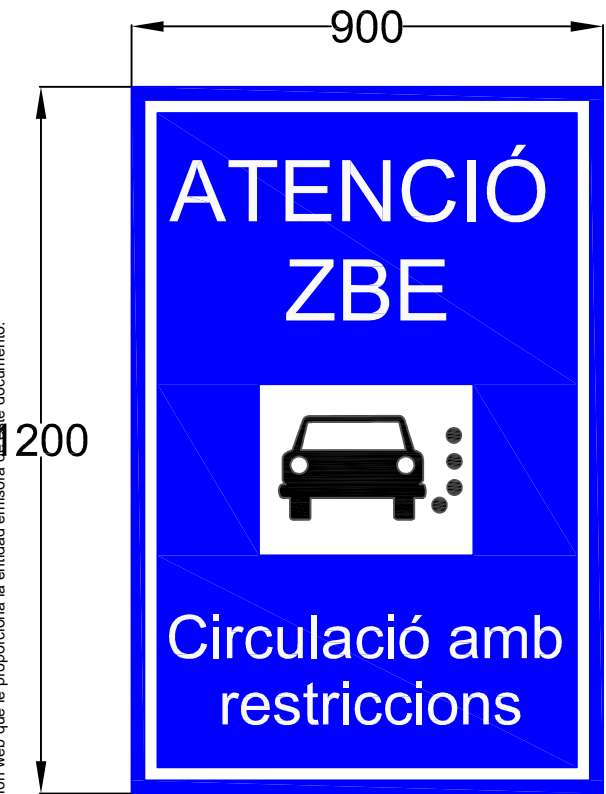



Este document ha sido firmado por Anna Masa Font a las 13:07 del día 31/03/2022y por José Luis Barón Pérez a las 13:29 del día 31/03/2022. Mediante el código de verificación segura 2K2T003W1C5C6I6413J0 puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.



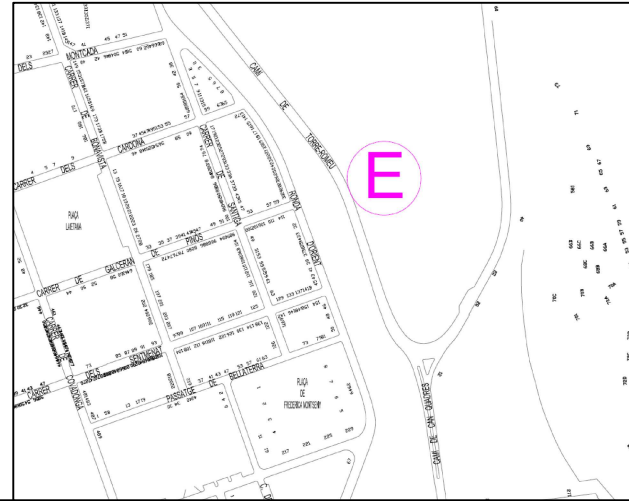
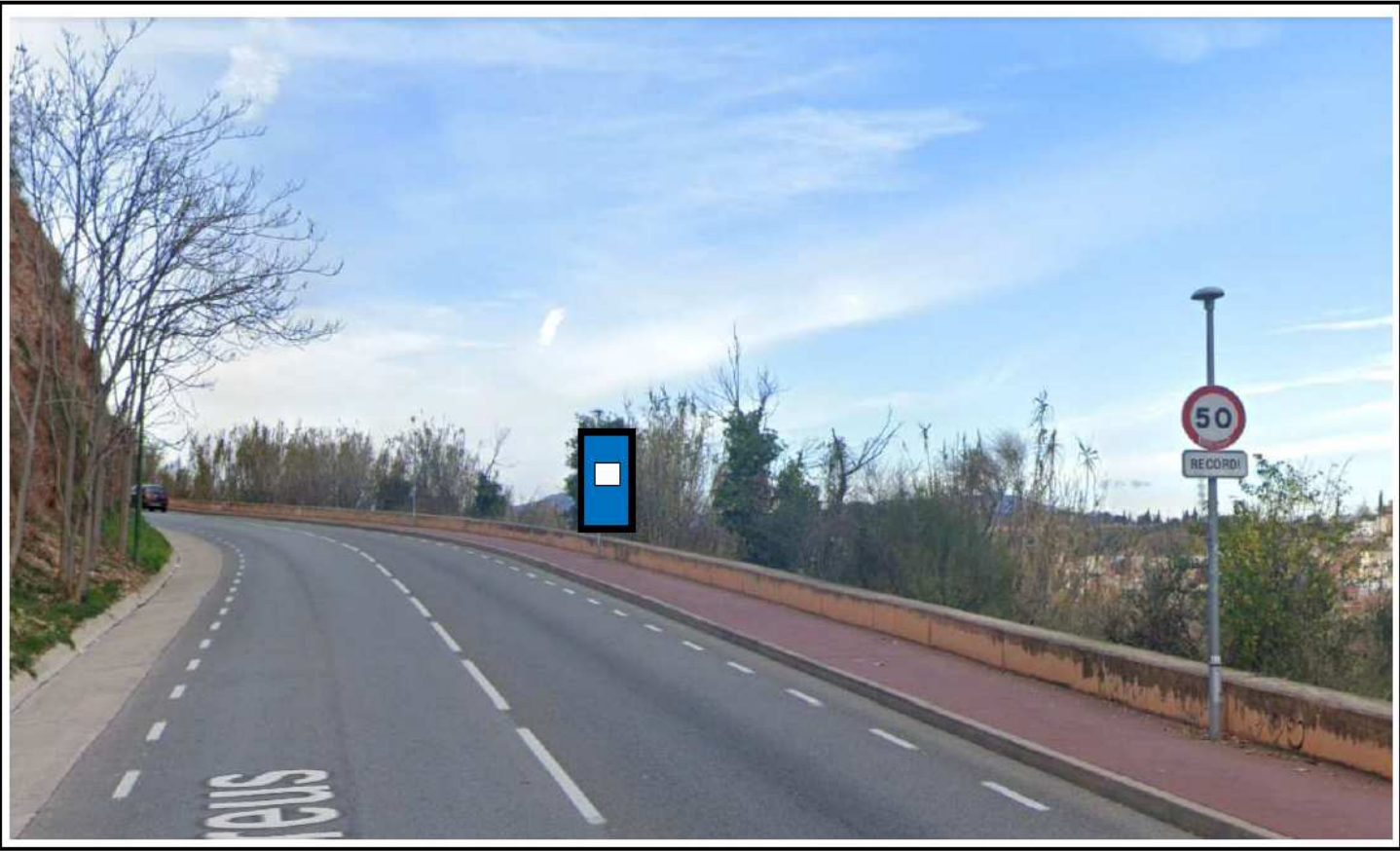
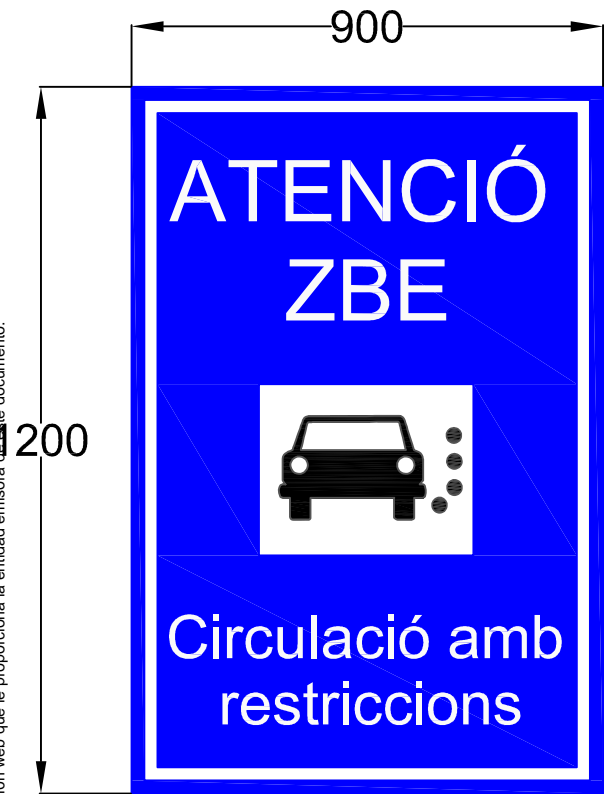
Ajuntament de Sabadell Mobilitat, Trànsit i Transport	Projecte Senyalització ZBE Sabadell	C.- Entrada carretera Prats de Lluçanès	Data març 2022	Plànol Avis a l'entrada ctra. Prats de Lluçanès	Escala	Núm.
--	--	---	-------------------	--	--------	------


Este document ha sido firmado por Anna Misa Font a las 13:07 del día 31/03/2022y por José Luis Barón Pérez a las 13:29 del día 31/03/2022. Mediante el código de verificación segura 2K2T003W1C5C6I6413J0 puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.



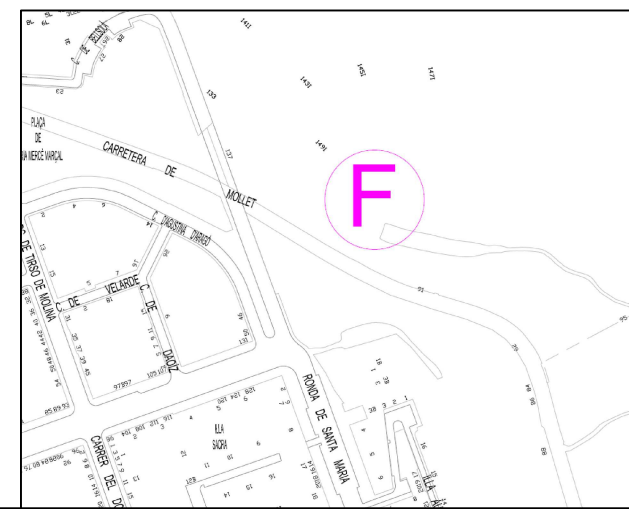
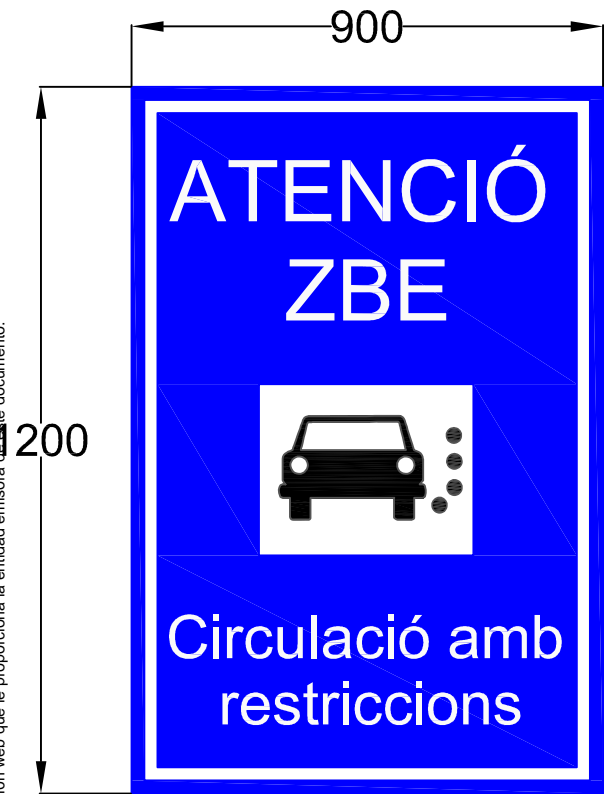
<p>Ajuntament  de Sabadell Mobilitat, Trànsit i Transport</p>	<p>Projecte Senyalització ZBE Sabadell</p>	<p>D.- Entrada carretera de Caldes</p>	<p>Data març 2022</p>	<p>Plànol Avis a l'entrada ctra. de Caldes</p>	<p>Escala</p>	<p>Núm.</p>
--	--	--	---------------------------	--	---------------	-------------


Este document ha sido firmado por Anna Misa Font a las 13:07 del día 31/03/2022y por José Luis Barón Pérez a las 13:29 del día 31/03/2022. Mediante el código de verificación segura 2K2T003W1C5C6I6413J0 puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.



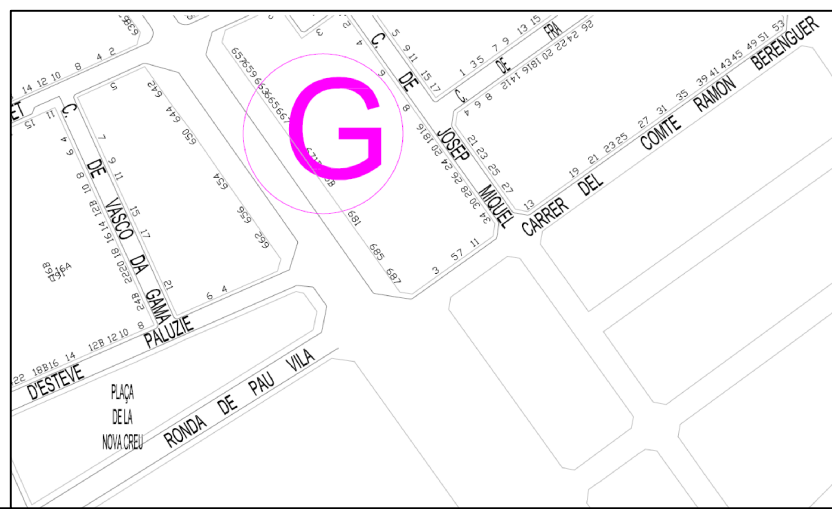
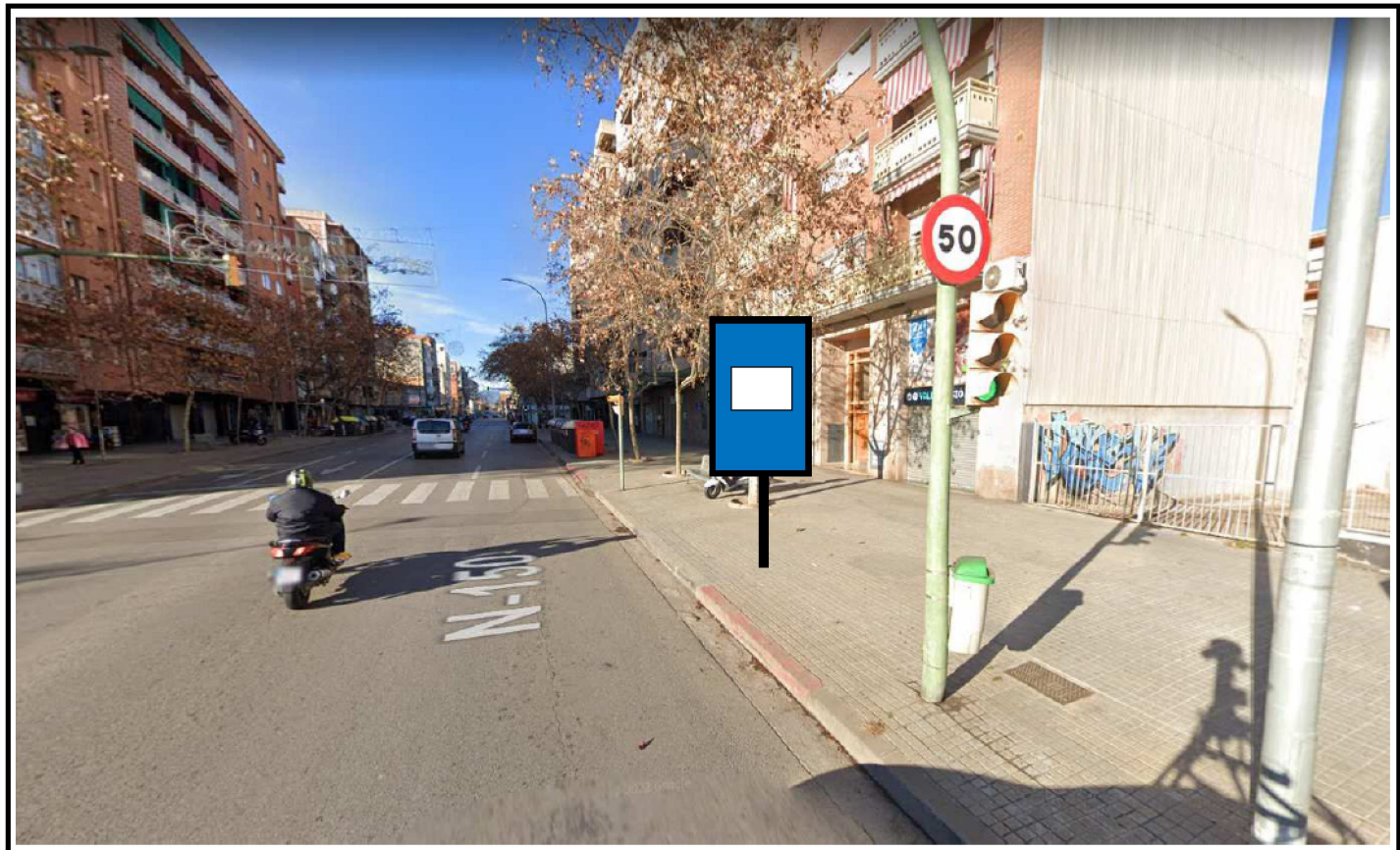
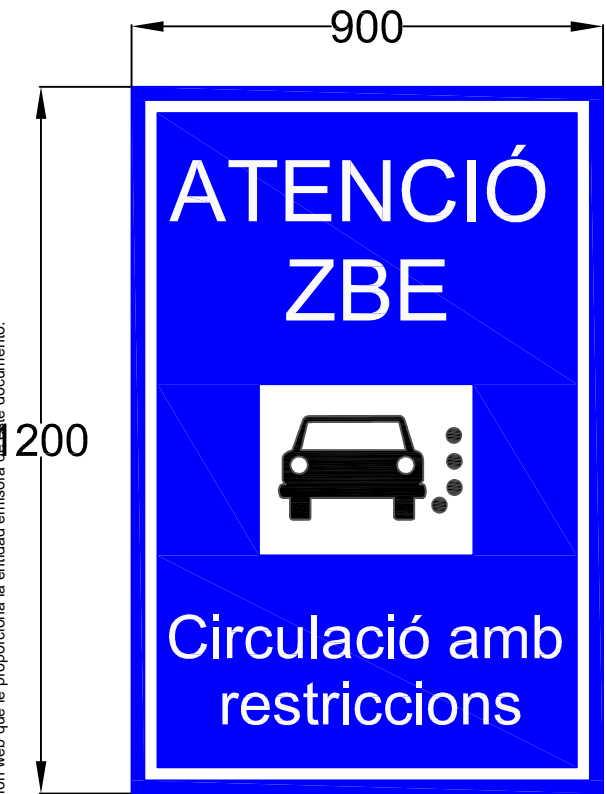
Ajuntament  de Sabadell Mobilitat, Trànsit i Transport	Projecte Senyalització ZBE Sabadell	E.- Entrada camí de Torre-Romeu	Data març 2022	Plànol Avis a l'entrada camí de Torre-Romeu	Escala	Núm.
--	--	---------------------------------	-------------------	--	--------	------

Este document ha sido firmado por Anna Misa Font a las 13:07 del día 31/03/2022y por José Luis Barón Pérez a las 13:29 del día 31/03/2022. Mediante el código de verificación segura 2K2T003W1C5C6I6413J0 puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

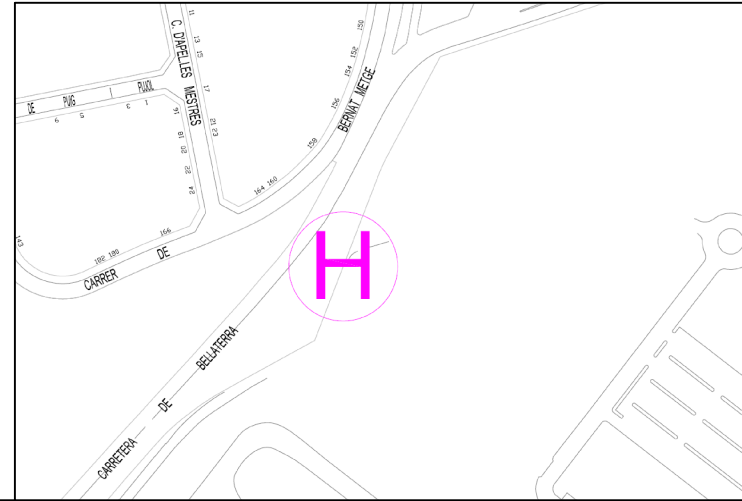
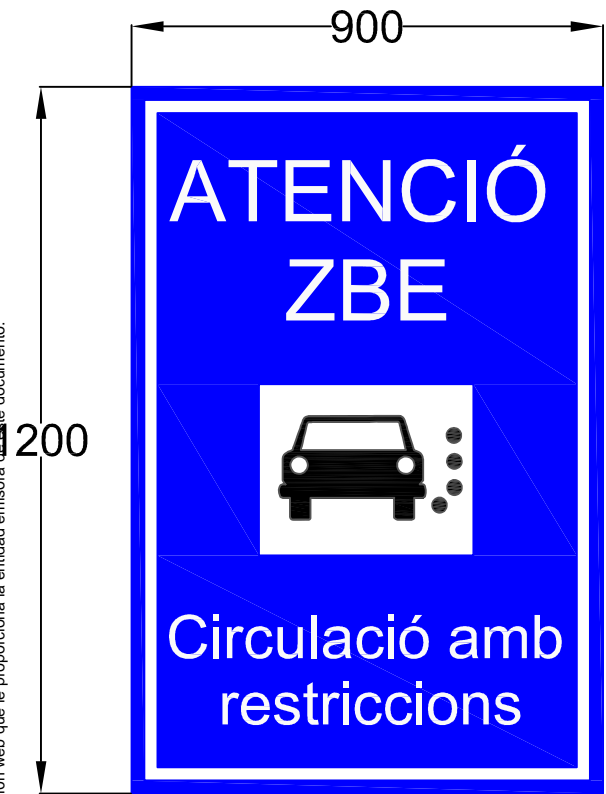


 Ajuntament de Sabadell Mobilitat, Trànsit i Transport	Projecte Senyalització ZBE Sabadell	F.- Entrada carretera de Mollet	Data març 2022	Plànol Avis a l'entrada ctra. Mollet	Escala	Núm.
---	--	---------------------------------	-------------------	---	--------	------

Este document ha sido firmado por Anna Misa Font a las 13:07 del día 31/03/2022y por José Luis Barón Pérez a las 13:29 del día 31/03/2022. Mediante el código de verificación segura 2K2T003W1C5C6I641310 puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

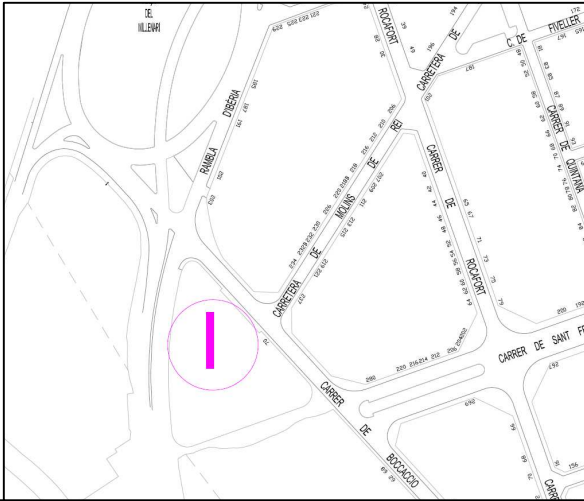
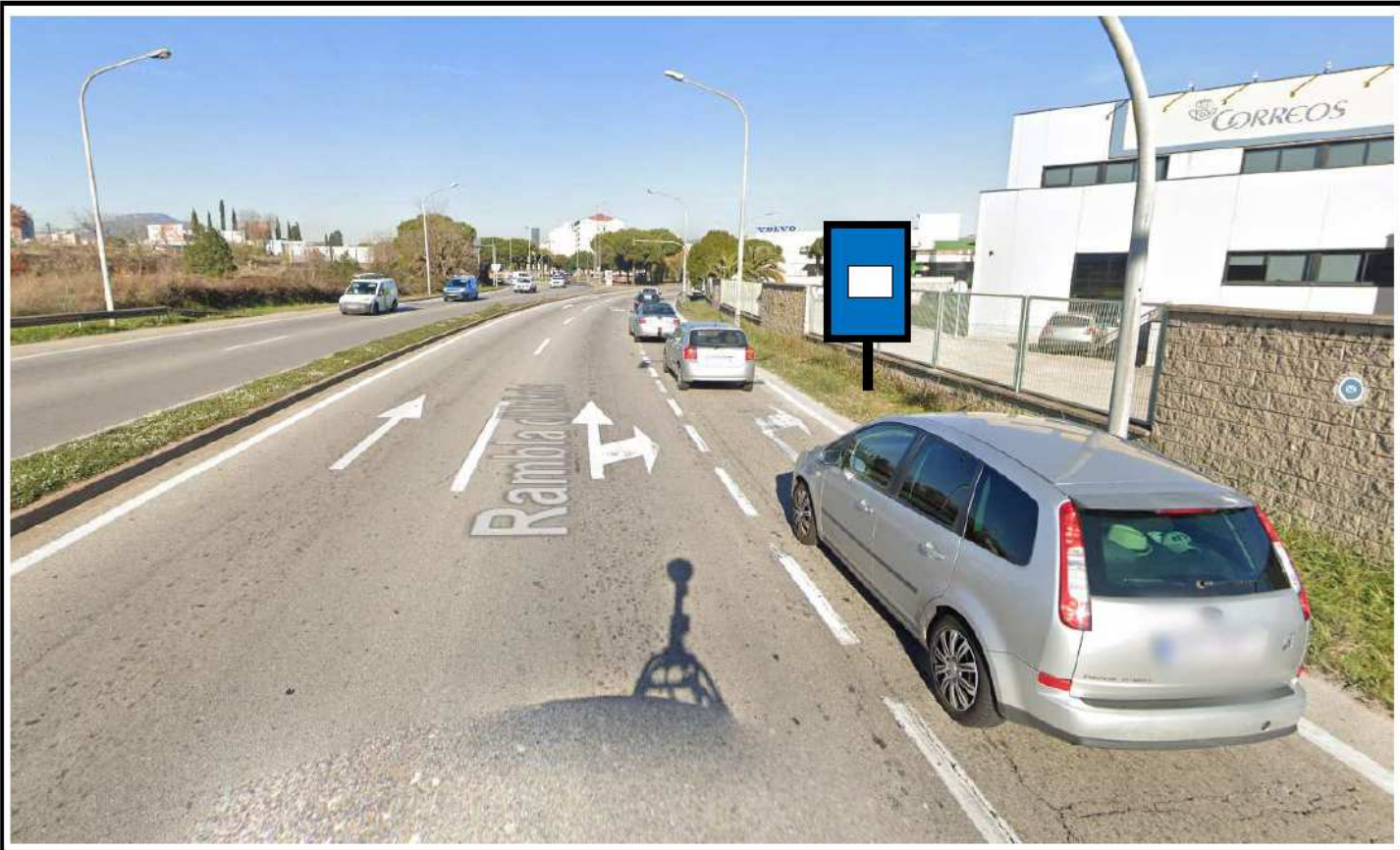
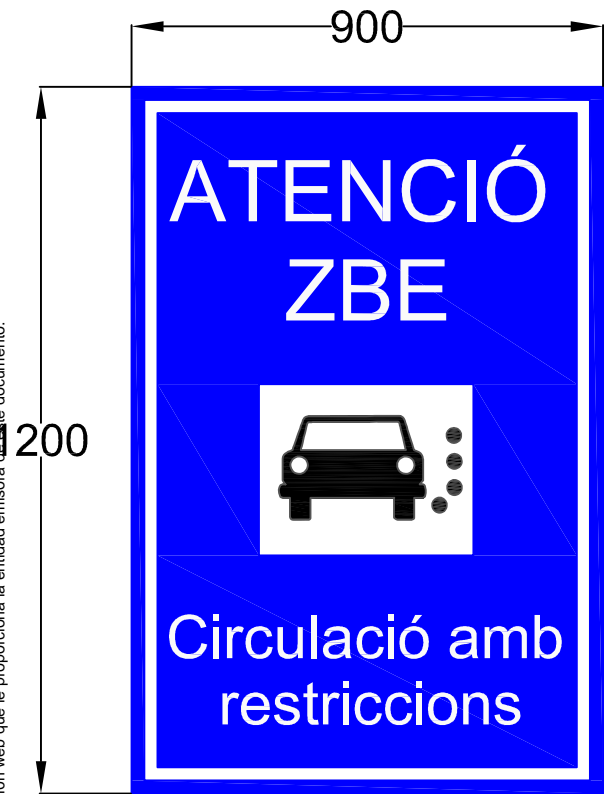



Este document ha sido firmado por Anna Misa Font a las 13:07 del día 31/03/2022y por José Luis Barón Pérez a las 13:29 del día 31/03/2022. Mediante el código de verificación segura 2K2T003W1C5C6I6413J0 puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.



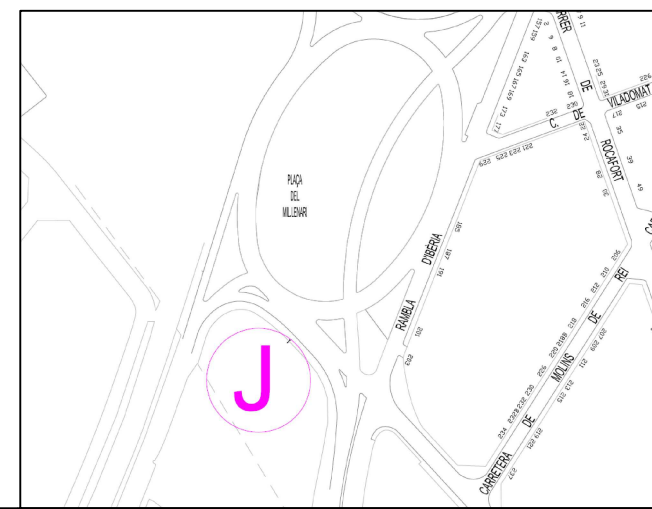
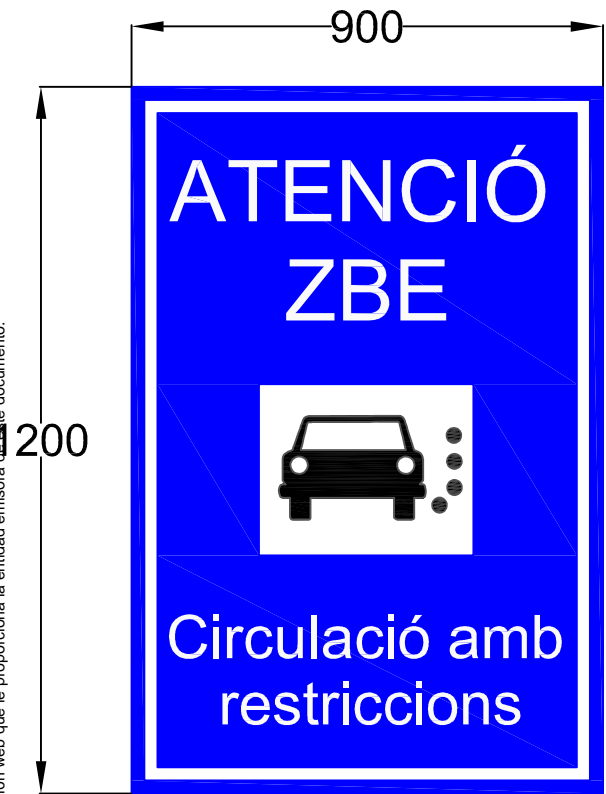
<p>Ajuntament de Sabadell Mobilitat, Trànsit i Transport</p>	<p>Projecte Senyalització ZBE Sabadell</p>	<p>H.- Entrada carretera de Bellaterra</p>	<p>Data març 2022</p>	<p>Plànol Avis a l'entrada ctra. Bellaterra</p>	<p>Escala</p>	<p>Núm.</p>
--	--	--	---------------------------	---	---------------	-------------

Este document ha sido firmado por Anna Masa Font a las 13:07 del día 31/03/2022y por José Luis Barón Pérez a las 13:29 del día 31/03/2022. Mediante el código de verificación segura 2K2T003W1C5C6I6413J0 puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

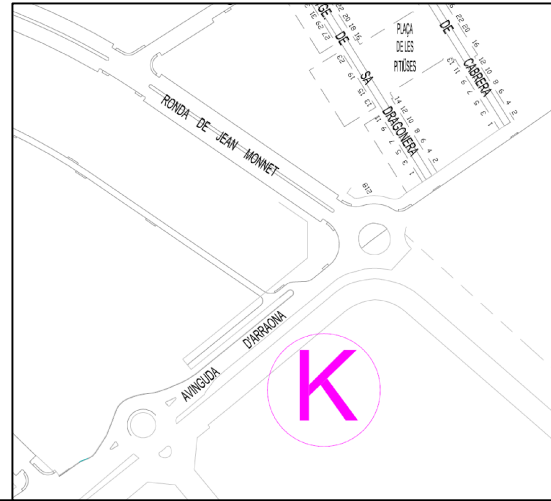
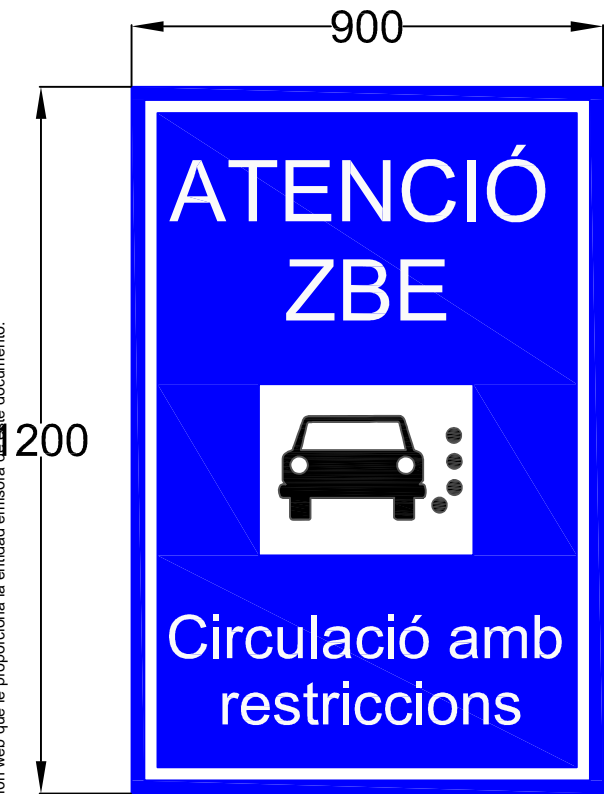


Ajuntament  de Sabadell Mobilitat, Trànsit i Transport	Projecte Senyalització ZBE Sabadell	I.- Entrada rambla Ibèria	Data març 2022	Plànol Avis a l'entrada rbla. Ibèria	Escala	Núm.
--	--	---------------------------	-------------------	---	--------	------

Este document ha sido firmado por Anna Misa Font a las 13:07 del día 31/03/2022y por José Luis Barón Pérez a las 13:29 del día 31/03/2022. Mediante el código de verificación segura 2K2T003W1C5C6I6413J0 puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

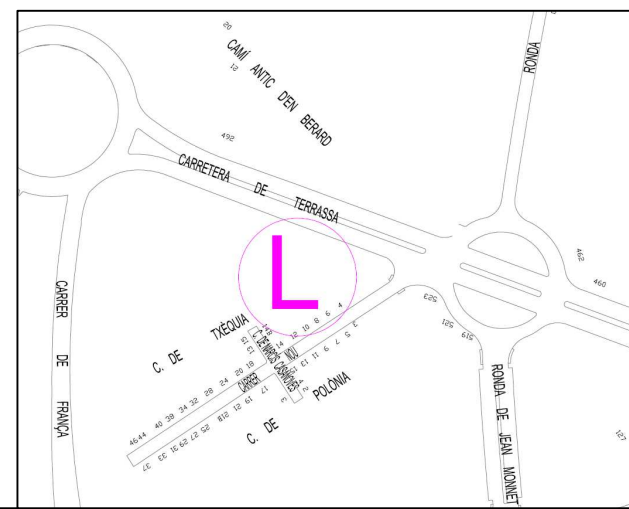
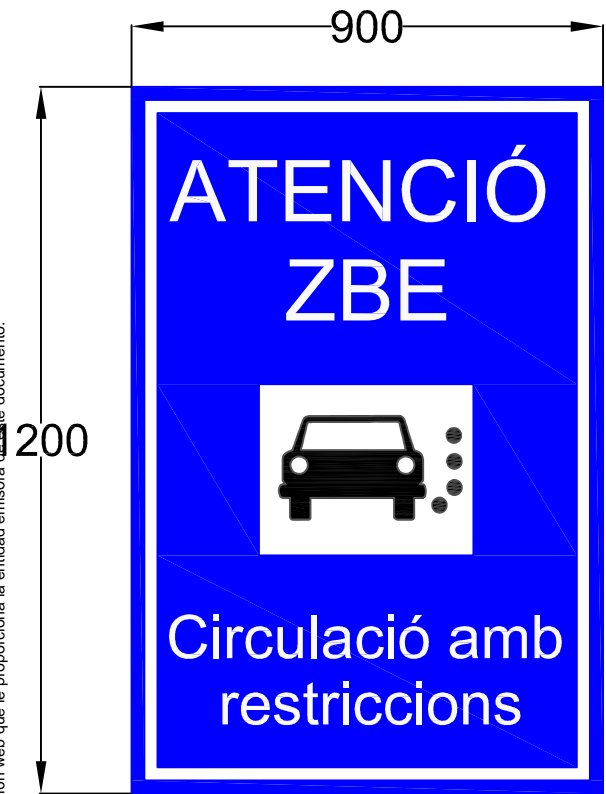


Este document ha sido firmado por Anna Masa Font a las 13:07 del día 31/03/2022y por José Luis Barón Pérez a las 13:29 del día 31/03/2022. Mediante el código de verificación segura 2K2T003W1C5C6I6413J0 puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.



Ajuntament de Sabadell Mobilitat, Trànsit i Transport	Projecte Senyalització ZBE Sabadell	K.- Entrada avinguda Arraona	Data març 2022	Plànol Avis a l'entrada av. Arraona	Escala	Núm.
--	--	------------------------------	-------------------	--	--------	------

Este document ha sido firmado por Anna Misa Font a las 13:07 del día 31/03/2022y por José Luis Barón Pérez a las 13:29 del día 31/03/2022. Mediante el código de verificación segura 2K2T003W1C5C6I6413J0 puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.





Ajuntament  
de Sabadell

**SERVEI DE MOBILITAT, TRÀNSIT I TRANSPORT**

---

**MARÇ 2022**

---

**“SENYALITZACIÓ ZONA BAIXES EMISSIONS DEL MUNICIPI DE  
SABADELL ”**

---

**PRESSUPOST**

## **PRESSUSPOST SENYALITZACIÓ ZBE A SABADELL**

**ELS PREUS UNITARIS JA INCLOUEN TOTS ELS COSTOS, DESPESES GENERALS, BENEFICI INDUSTRIAL, ETC., ABANS D'IVA**

### **SENYALITZACIÓ ACCESOS ZBE**

#### **01.- Accés c. Duran i Sors**

MV-2060	Desmuntatge de senyals tipus A, B, C i plaques complementàries.	4,24	1,00	4,24
MV-2061	Retirada de pal i poste de qualsevol tamany	16,94	1,00	16,94
MV-1081	Senyal informativa tipus C de 900 x 600 mm, fons reflexiu H-I de qualsevol color, amb o sense senyals i grafies, les qual també amb nivell de reflectància H-I	70,20	1,00	70,20
MV-1201	Placa complementària 200 ample x 600 de llarg, fons reflexiu H-I de qualsevol color, amb o sense senyals i grafies, les qual també amb nivell de reflectància H-I	50,01	1,00	50,01
MV-1202	Placa complementària 300 ample x 600 de llarg, fons reflexiu H-I de qualsevol color, amb o sense senyals i grafies, les qual també amb nivell de reflectància H-I	53,52	1,00	53,52
MV-2011	Muntatge de senyals tipus A, B, C i plaques complementàries.	4,24	3,00	12,73
MV-1107	Pal cilíndric galvanitzat 80 mm de diàmetre exterior de 4 m d'alçada i de 4 mm de gruix.	87,06	1,00	87,06
MV-2001	Instal·lació de pals rectangulars de 80x40x2 mm, 100x50x3 mm, 120x60x3 mm i pals cilíndrics de 60 i 80 mm.	22,88	1,00	22,88
MV-1131	Joc de pletines per sustentació de senyal amb banderola.	9,37	4,00	37,48
MV-2067	Instal·lació de joc de pletines per sustentació de senyal amb banderola.	4,24	4,00	16,96
				<b>372,02</b>

#### **02.- Accés c. Alemanya**

MV-1081	Senyal informativa tipus C de 900 x 600 mm, fons reflexiu H-I de qualsevol color, amb o sense senyals i grafies, les qual també amb nivell de reflectància H-I	70,20	1,00	70,20
MV-1201	Placa complementària 200 ample x 600 de llarg, fons reflexiu H-I de qualsevol color, amb o sense senyals i grafies, les qual també amb nivell de reflectància H-I	50,01	1,00	50,01
MV-1202	Placa complementària 300 ample x 600 de llarg, fons reflexiu H-I de qualsevol color, amb o sense senyals i grafies, les qual també amb nivell de reflectància H-I	53,52	1,00	53,52
MV-2011	Muntatge de senyals tipus A, B, C i plaques complementàries.	4,24	3,00	12,73
MV-1107	Pal cilíndric galvanitzat 80 mm de diàmetre exterior de 4 m d'alçada i de 4 mm de gruix.	87,06	1,00	87,06
MV-2001	Instal·lació de pals rectangulars de 80x40x2 mm, 100x50x3 mm, 120x60x3 mm i pals cilíndrics de 60 i 80 mm.	22,88	1,00	22,88
MV-1131	Joc de pletines per sustentació de senyal amb banderola.	9,37	4,00	37,48
MV-2067	Instal·lació de joc de pletines per sustentació de senyal amb banderola.	4,24	4,00	16,96
				<b>350,84</b>

#### **03.- Accés c. Horta Novella**

MV-1081	Senyal informativa tipus C de 900 x 600 mm, fons reflexiu H-I de qualsevol color, amb o sense senyals i grafies, les qual també amb nivell de reflectància H-I	70,20	1,00	70,20
MV-1201	Placa complementària 200 ample x 600 de llarg, fons reflexiu H-I de qualsevol color, amb o sense senyals i grafies, les qual també amb nivell de reflectància H-I	50,01	1,00	50,01
MV-1202	Placa complementària 300 ample x 600 de llarg, fons reflexiu H-I de qualsevol color, amb o sense senyals i grafies, les qual també amb nivell de reflectància H-I	53,52	1,00	53,52
MV-2011	Muntatge de senyals tipus A, B, C i plaques complementàries.	4,24	3,00	12,73
MV-1107	Pal cilíndric galvanitzat 80 mm de diàmetre exterior de 4 m d'alçada i de 4 mm de gruix.	87,06	1,00	87,06
MV-2001	Instal·lació de pals rectangulars de 80x40x2 mm, 100x50x3 mm, 120x60x3 mm i pals cilíndrics de 60 i 80 mm.	22,88	1,00	22,88
MV-1131	Joc de pletines per sustentació de senyal amb banderola.	9,37	4,00	37,48
MV-2067	Instal·lació de joc de pletines per sustentació de senyal amb banderola.	4,24	4,00	16,96
				<b>350,84</b>

#### **04.- Accés c. Puigcerdà**

MV-1081	Senyal informativa tipus C de 900 x 600 mm, fons reflexiu H-I de qualsevol color, amb o sense senyals i grafies, les qual també amb nivell de reflectància H-I	70,20	1,00	70,20
MV-1201	Placa complementària 200 ample x 600 de llarg, fons reflexiu H-I de qualsevol color, amb o sense senyals i grafies, les qual també amb nivell de reflectància H-I	50,01	1,00	50,01
MV-1202	Placa complementària 300 ample x 600 de llarg, fons reflexiu H-I de qualsevol color, amb o sense senyals i grafies, les qual també amb nivell de reflectància H-I	53,52	1,00	53,52
MV-2011	Muntatge de senyals tipus A, B, C i plaques complementàries.	4,24	3,00	12,73
MV-1107	Pal cilíndric galvanitzat 80 mm de diàmetre exterior de 4 m d'alçada i de 4 mm de gruix.	87,06	1,00	87,06
MV-2001	Instal·lació de pals rectangulars de 80x40x2 mm, 100x50x3 mm, 120x60x3 mm i pals cilíndrics de 60 i 80 mm.	22,88	1,00	22,88
MV-1131	Joc de pletines per sustentació de senyal amb banderola.	9,37	4,00	37,48
MV-2067	Instal·lació de joc de pletines per sustentació de senyal amb banderola.	4,24	4,00	16,96
				<b>350,84</b>

**05.- Accés c. Joan Plans**

MV-1081	Senyal informativa tipus C de 900 x 600 mm, fons reflexiu H-I de qualsevol color, amb o sense senyals i grafies, les qual també amb nivell de reflectància H-I	70,20	1,00	70,20
MV-1201	Placa complementària 200 ample x 600 de llarg, fons reflexiu H-I de qualsevol color, amb o sense senyals i grafies, les qual també amb nivell de reflectància H-I	50,01	1,00	50,01
MV-1202	Placa complementària 300 ample x 600 de llarg, fons reflexiu H-I de qualsevol color, amb o sense senyals i grafies, les qual també amb nivell de reflectància H-I	53,52	1,00	53,52
MV-2011	Muntatge de senyals tipus A, B, C i plaques complementàries.	4,24	3,00	12,73
MV-1107	Pal cilíndric galvanitzat 80 mm de diàmetre exterior de 4 m d'alçada i de 4 mm de gruix.	87,06	1,00	87,06
MV-2001	Instal·lació de pals rectangulars de 80x40x2 mm, 100x50x3 mm, 120x60x3 mm i pals cilíndrics de 60 i 80 mm.	22,88	1,00	22,88
MV-1131	Joc de pletines per sustentació de senyal amb banderola.	9,37	4,00	37,48
MV-2067	Instal·lació de joc de pletines per sustentació de senyal amb banderola.	4,24	4,00	16,96
				<b>350,84</b>

**06.- Accés ptge. Vallès**

MV-2060	Desmuntatge de senyals tipus A, B, C i plaques complementàries.	4,24	2,00	8,48
MV-2061	Retirada de pal i poste de qualsevol tamany	16,94	2,00	33,88
MV-1081	Senyal informativa tipus C de 900 x 600 mm, fons reflexiu H-I de qualsevol color, amb o sense senyals i grafies, les qual també amb nivell de reflectància H-I	70,20	1,00	70,20
MV-1201	Placa complementària 200 ample x 600 de llarg, fons reflexiu H-I de qualsevol color, amb o sense senyals i grafies, les qual també amb nivell de reflectància H-I	50,01	1,00	50,01
MV-1202	Placa complementària 300 ample x 600 de llarg, fons reflexiu H-I de qualsevol color, amb o sense senyals i grafies, les qual també amb nivell de reflectància H-I	53,52	1,00	53,52
MV-2011	Muntatge de senyals tipus A, B, C i plaques complementàries.	4,24	5,00	21,22
MV-1107	Pal cilíndric galvanitzat 80 mm de diàmetre exterior de 4 m d'alçada i de 4 mm de gruix.	87,06	2,00	174,12
MV-2001	Instal·lació de pals rectangulars de 80x40x2 mm, 100x50x3 mm, 120x60x3 mm i pals cilíndrics de 60 i 80 mm.	22,88	2,00	45,76
MV-1131	Joc de pletines per sustentació de senyal amb banderola.	9,37	6,00	56,22
MV-2067	Instal·lació de joc de pletines per sustentació de senyal amb banderola.	4,24	6,00	25,44
				<b>538,84</b>

**07.- Accés c. Pare Sallarès**

MV-1081	Senyal informativa tipus C de 900 x 600 mm, fons reflexiu H-I de qualsevol color, amb o sense senyals i grafies, les qual també amb nivell de reflectància H-I	70,20	1,00	70,20
MV-1201	Placa complementària 200 ample x 600 de llarg, fons reflexiu H-I de qualsevol color, amb o sense senyals i grafies, les qual també amb nivell de reflectància H-I	50,01	1,00	50,01
MV-1202	Placa complementària 300 ample x 600 de llarg, fons reflexiu H-I de qualsevol color, amb o sense senyals i grafies, les qual també amb nivell de reflectància H-I	53,52	1,00	53,52
MV-2011	Muntatge de senyals tipus A, B, C i plaques complementàries.	4,24	3,00	12,73
MV-1107	Pal cilíndric galvanitzat 80 mm de diàmetre exterior de 4 m d'alçada i de 4 mm de gruix.	87,06	1,00	87,06
MV-2001	Instal·lació de pals rectangulars de 80x40x2 mm, 100x50x3 mm, 120x60x3 mm i pals cilíndrics de 60 i 80 mm.	22,88	1,00	22,88
MV-1131	Joc de pletines per sustentació de senyal amb banderola.	9,37	4,00	37,48
MV-2067	Instal·lació de joc de pletines per sustentació de senyal amb banderola.	4,24	4,00	16,96
				<b>350,84</b>

**08.- Accés c. Garcilaso**

MV-2060	Desmuntatge de senyals tipus A, B, C i plaques complementàries.	4,24	1,00	4,24
MV-2061	Retirada de pal i poste de qualsevol tamany	16,94	1,00	16,94
MV-1123	Ménsula galvanitzada per a subjectar la senyal al par sustentador de semàfor o similar amb cargols.	15,60	1,00	15,60
MV-2009	Instal·lació de mènsula galvanitzada per a subjectació de senyal al pal subjectat de semàfor o similars.	9,26	1,00	9,26
MV-1081	Senyal informativa tipus C de 900 x 600 mm, fons reflexiu H-I de qualsevol color, amb o sense senyals i grafies, les qual també amb nivell de reflectància H-I	70,20	1,00	70,20
MV-1201	Placa complementària 200 ample x 600 de llarg, fons reflexiu H-I de qualsevol color, amb o sense senyals i grafies, les qual també amb nivell de reflectància H-I	50,01	1,00	50,01
MV-1202	Placa complementària 300 ample x 600 de llarg, fons reflexiu H-I de qualsevol color, amb o sense senyals i grafies, les qual també amb nivell de reflectància H-I	53,52	1,00	53,52
MV-2011	Muntatge de senyals tipus A, B, C i plaques complementàries.	4,24	4,00	16,97
MV-1107	Pal cilíndric galvanitzat 80 mm de diàmetre exterior de 4 m d'alçada i de 4 mm de gruix.	87,06	1,00	87,06
MV-2001	Instal·lació de pals rectangulars de 80x40x2 mm, 100x50x3 mm, 120x60x3 mm i pals cilíndrics de 60 i 80 mm.	22,88	1,00	22,88
MV-1131	Joc de pletines per sustentació de senyal amb banderola.	9,37	4,00	37,48
MV-2067	Instal·lació de joc de pletines per sustentació de senyal amb banderola.	4,24	4,00	16,96
				<b>401,12</b>

**09.- Accés c. Josep Renom**

MV-1081	Senyal informativa tipus C de 900 x 600 mm, fons reflexiu H-I de qualsevol color, amb o sense senyals i grafies, les qual també amb nivell de reflectància H-I	70,20	1,00	70,20
MV-1201	Placa complementària 200 ample x 600 de llarg, fons reflexiu H-I de qualsevol color, amb o sense senyals i grafies, les qual també amb nivell de reflectància H-I	50,01	1,00	50,01
MV-1202	Placa complementària 300 ample x 600 de llarg, fons reflexiu H-I de qualsevol color, amb o sense senyals i grafies, les qual també amb nivell de reflectància H-I	53,52	1,00	53,52
MV-2011	Muntatge de senyals tipus A, B, C i plaques complementàries.	4,24	3,00	12,73
MV-1107	Pal cilíndric galvanitzat 80 mm de diàmetre exterior de 4 m d'alçada i de 4 mm de gruix.	87,06	1,00	87,06
MV-2001	Instal·lació de pals rectangulars de 80x40x2 mm, 100x50x3 mm, 120x60x3 mm i pals cilíndrics de 60 i 80 mm.	22,88	1,00	22,88
MV-1131	Joc de pletines per sustentació de senyal amb banderola.	9,37	4,00	37,48
MV-2067	Instal·lació de joc de pletines per sustentació de senyal amb banderola.	4,24	4,00	16,96
				<b>350,84</b>

**10.- Accés c. Unió**

MV-1081	Senyal informativa tipus C de 900 x 600 mm, fons reflexiu H-I de qualsevol color, amb o sense senyals i grafies, les qual també amb nivell de reflectància H-I	70,20	1,00	70,20
MV-1201	Placa complementària 200 ample x 600 de llarg, fons reflexiu H-I de qualsevol color, amb o sense senyals i grafies, les qual també amb nivell de reflectància H-I	50,01	1,00	50,01
MV-1202	Placa complementària 300 ample x 600 de llarg, fons reflexiu H-I de qualsevol color, amb o sense senyals i grafies, les qual també amb nivell de reflectància H-I	53,52	1,00	53,52
MV-2011	Muntatge de senyals tipus A, B, C i plaques complementàries.	4,24	3,00	12,73
MV-1107	Pal cilíndric galvanitzat 80 mm de diàmetre exterior de 4 m d'alçada i de 4 mm de gruix.	87,06	1,00	87,06
MV-2001	Instal·lació de pals rectangulars de 80x40x2 mm, 100x50x3 mm, 120x60x3 mm i pals cilíndrics de 60 i 80 mm.	22,88	1,00	22,88
MV-1131	Joc de pletines per sustentació de senyal amb banderola.	9,37	4,00	37,48
MV-2067	Instal·lació de joc de pletines per sustentació de senyal amb banderola.	4,24	4,00	16,96
				<b>350,84</b>

**11.- Accés c. Corominas**

MV-2060	Desmuntatge de senyals tipus A, B, C i plaques complementàries.	4,24	1,00	4,24
MV-1081	Senyal informativa tipus C de 900 x 600 mm, fons reflexiu H-I de qualsevol color, amb o sense senyals i grafies, les qual també amb nivell de reflectància H-I	70,20	1,00	70,20
MV-1201	Placa complementària 200 ample x 600 de llarg, fons reflexiu H-I de qualsevol color, amb o sense senyals i grafies, les qual també amb nivell de reflectància H-I	50,01	1,00	50,01
MV-1202	Placa complementària 300 ample x 600 de llarg, fons reflexiu H-I de qualsevol color, amb o sense senyals i grafies, les qual també amb nivell de reflectància H-I	53,52	1,00	53,52
MV-2011	Muntatge de senyals tipus A, B, C i plaques complementàries.	4,24	4,00	16,97
MV-1105	Pal cilíndric galvanitzat 60 mm de diàmetre exterior de 3,20 m d'alçada i de 4 mm de gruix.	69,63	1,00	69,63
MV-2001	Instal·lació de pals rectangulars de 80x40x2 mm, 100x50x3 mm, 120x60x3 mm i pals cilíndrics de 60 i 80 mm.	22,88	1,00	22,88
MV-1127	Joc de 2 Fleixos d'acer inoxidable per a subjectar la senyal al fanal d'enllumenat públic i anàleg.	10,84	4,00	43,36
MV-1129	Grapa d'acer inoxidable per a rebre fleix de 19 mm d'ample i 0,8 mm de gruix.	0,32	8,00	2,56
				<b>333,37</b>

**12.- Accés c. Gràcia (pl. Granados)**

MV-2060	Desmuntatge de senyals tipus A, B, C i plaques complementàries.	4,24	1,00	4,24
MV-1081	Senyal informativa tipus C de 900 x 600 mm, fons reflexiu H-I de qualsevol color, amb o sense senyals i grafies, les qual també amb nivell de reflectància H-I	70,20	1,00	70,20
MV-1201	Placa complementària 200 ample x 600 de llarg, fons reflexiu H-I de qualsevol color, amb o sense senyals i grafies, les qual també amb nivell de reflectància H-I	50,01	1,00	50,01
MV-1202	Placa complementària 300 ample x 600 de llarg, fons reflexiu H-I de qualsevol color, amb o sense senyals i grafies, les qual també amb nivell de reflectància H-I	53,52	1,00	53,52
MV-2011	Muntatge de senyals tipus A, B, C i plaques complementàries.	4,24	4,00	16,97
MV-1105	Pal cilíndric galvanitzat 60 mm de diàmetre exterior de 3,20 m d'alçada i de 4 mm de gruix.	69,63	1,00	69,63
MV-2001	Instal·lació de pals rectangulars de 80x40x2 mm, 100x50x3 mm, 120x60x3 mm i pals cilíndrics de 60 i 80 mm.	22,88	1,00	22,88
MV-1127	Joc de 2 Fleixos d'acer inoxidable per a subjectar la senyal al fanal d'enllumenat públic i anàleg.	10,84	4,00	43,36
MV-1129	Grapa d'acer inoxidable per a rebre fleix de 19 mm d'ample i 0,8 mm de gruix.	0,32	8,00	2,56
MV-1131	Joc de pletines per sustentació de senyal amb banderola.	9,37	2,00	18,74
MV-2067	Instal·lació de joc de pletines per sustentació de senyal amb banderola.	4,24	2,00	8,48
				<b>360,59</b>

**13.- Accés ptge. Joan XXIII**

MV-2060	Desmuntatge de senyals tipus A, B, C i plaques complementàries.	4,24	2,00	8,48
MV-2061	Retirada de pal i poste de qualsevol tamany	16,94	1,00	16,94
MV-2068	Desmuntatge de pletines	4,24	3,00	12,72
MV-1081	Senyal informativa tipus C de 900 x 600 mm, fons reflexiu H-I de qualsevol color, amb o sense senyals i grafies, les qual també amb nivell de reflectància H-I	70,20	1,00	70,20
MV-1201	Placa complementària 200 ample x 600 de llarg, fons reflexiu H-I de qualsevol color, amb o sense senyals i grafies, les qual també amb nivell de reflectància H-I	50,01	1,00	50,01
MV-1202	Placa complementària 300 ample x 600 de llarg, fons reflexiu H-I de qualsevol color, amb o sense senyals i grafies, les qual també amb nivell de reflectància H-I	53,52	1,00	53,52
MV-2011	Muntatge de senyals tipus A, B, C i plaques complementàries.	4,24	5,00	21,22
MV-1105	Pal cilíndric galvanitzat 60 mm de diàmetre exterior de 3,20 m d'alçada i de 4 mm de gruix.	69,63	1,00	69,63
MV-1107	Pal cilíndric galvanitzat 80 mm de diàmetre exterior de 4 m d'alçada i de 4 mm de gruix.	87,06	1,00	87,06
MV-2001	Instal·lació de pals rectangulars de 80x40x2 mm, 100x50x3 mm, 120x60x3 mm i pals cilíndrics de 60 i 80 mm.	22,88	2,00	45,76
MV-1131	Joc de pletines per sustentació de senyal amb banderola.	9,37	7,00	65,59
MV-2067	Instal·lació de joc de pletines per sustentació de senyal amb banderola.	4,24	7,00	29,68
				<b>530,80</b>

**14.- Accés via Massagué**

MV-2060	Desmuntatge de senyals tipus A, B, C i plaques complementàries.	4,24	1,00	4,24
MV-2061	Retirada de pal i poste de qualsevol tamany	16,94	1,00	16,94
MV-1081	Senyal informativa tipus C de 900 x 600 mm, fons reflexiu H-I de qualsevol color, amb o sense senyals i grafies, les qual també amb nivell de reflectància H-I	70,20	1,00	70,20
MV-1201	Placa complementària 200 ample x 600 de llarg, fons reflexiu H-I de qualsevol color, amb o sense senyals i grafies, les qual també amb nivell de reflectància H-I	50,01	1,00	50,01
MV-1202	Placa complementària 300 ample x 600 de llarg, fons reflexiu H-I de qualsevol color, amb o sense senyals i grafies, les qual també amb nivell de reflectància H-I	53,52	1,00	53,52
MV-2011	Muntatge de senyals tipus A, B, C i plaques complementàries.	4,24	4,00	16,97
MV-1107	Pal cilíndric galvanitzat 80 mm de diàmetre exterior de 4 m d'alçada i de 4 mm de gruix.	87,06	1,00	87,06
MV-2001	Instal·lació de pals rectangulars de 80x40x2 mm, 100x50x3 mm, 120x60x3 mm i pals cilíndrics de 60 i 80 mm.	22,88	1,00	22,88
MV-1127	Joc de 2 Fleixos d'acer inoxidable per a subjectar la senyal al fanal d'enllumenat públic i anàleg.	10,84	2,00	21,68
MV-1129	Grapa d'acer inoxidable per a rebre fleix de 19 mm d'ample i 0,8 mm de gruix.	0,32	4,00	1,28
MV-1131	Joc de pletines per sustentació de senyal amb banderola.	9,37	4,00	37,48
MV-2067	Instal·lació de joc de pletines per sustentació de senyal amb banderola.	4,24	4,00	16,96
				<b>399,22</b>

**15.- Accés c. Soledat**

MV-1081	Senyal informativa tipus C de 900 x 600 mm, fons reflexiu H-I de qualsevol color, amb o sense senyals i grafies, les qual també amb nivell de reflectància H-I	70,20	1,00	70,20
MV-1201	Placa complementària 200 ample x 600 de llarg, fons reflexiu H-I de qualsevol color, amb o sense senyals i grafies, les qual també amb nivell de reflectància H-I	50,01	1,00	50,01
MV-1202	Placa complementària 300 ample x 600 de llarg, fons reflexiu H-I de qualsevol color, amb o sense senyals i grafies, les qual també amb nivell de reflectància H-I	53,52	1,00	53,52
MV-2011	Muntatge de senyals tipus A, B, C i plaques complementàries.	4,24	3,00	12,73
MV-1107	Pal cilíndric galvanitzat 80 mm de diàmetre exterior de 4 m d'alçada i de 4 mm de gruix.	87,06	1,00	87,06
MV-2001	Instal·lació de pals rectangulars de 80x40x2 mm, 100x50x3 mm, 120x60x3 mm i pals cilíndrics de 60 i 80 mm.	22,88	1,00	22,88
MV-1131	Joc de pletines per sustentació de senyal amb banderola.	9,37	4,00	37,48
MV-2067	Instal·lació de joc de pletines per sustentació de senyal amb banderola.	4,24	4,00	16,96
				<b>350,84</b>

**16.- Accés c. Bofí**

MV-2060	Desmuntatge de senyals tipus A, B, C i plaques complementàries.	4,24	2,00	8,48
MV-2061	Retirada de pal i poste de qualsevol tamany	16,94	1,00	16,94
MV-2068	Desmuntatge de pletines	4,24	2,00	8,48
MV-2069	Retirada de mènsula de pared i tapar el forat amb morter	16,94	1,00	16,94
MV-1081	Senyal informativa tipus C de 900 x 600 mm, fons reflexiu H-I de qualsevol color, amb o sense senyals i grafies, les qual també amb nivell de reflectància H-I	70,20	1,00	70,20
MV-1201	Placa complementària 200 ample x 600 de llarg, fons reflexiu H-I de qualsevol color, amb o sense senyals i grafies, les qual també amb nivell de reflectància H-I	50,01	1,00	50,01
MV-1202	Placa complementària 300 ample x 600 de llarg, fons reflexiu H-I de qualsevol color, amb o sense senyals i grafies, les qual també amb nivell de reflectància H-I	53,52	1,00	53,52
MV-2011	Muntatge de senyals tipus A, B, C i plaques complementàries.	4,24	5,00	21,22
MV-1107	Pal cilíndric galvanitzat 80 mm de diàmetre exterior de 4 m d'alçada i de 4 mm de gruix.	87,06	2,00	174,12
MV-2001	Instal·lació de pals rectangulars de 80x40x2 mm, 100x50x3 mm, 120x60x3 mm i pals cilíndrics de 60 i 80 mm.	22,88	2,00	45,76
MV-1131	Joc de pletines per sustentació de senyal amb banderola.	9,37	7,00	65,59
MV-2067	Instal·lació de joc de pletines per sustentació de senyal amb banderola.	4,24	7,00	29,68
				<b>560,93</b>

**17.- Accés c. Salut**

MV-1081	Senyal informativa tipus C de 900 x 600 mm, fons reflexiu H-I de qualsevol color, amb o sense senyals i grafies, les qual també amb nivell de reflectància H-I	70,20	1,00	70,20
MV-1201	Placa complementària 200 ample x 600 de llarg, fons reflexiu H-I de qualsevol color, amb o sense senyals i grafies, les qual també amb nivell de reflectància H-I	50,01	1,00	50,01
MV-1202	Placa complementària 300 ample x 600 de llarg, fons reflexiu H-I de qualsevol color, amb o sense senyals i grafies, les qual també amb nivell de reflectància H-I	53,52	1,00	53,52
MV-2011	Muntatge de senyals tipus A, B, C i plaques complementàries.	4,24	3,00	12,73
MV-1107	Pal cilíndric galvanitzat 80 mm de diàmetre exterior de 4 m d'alçada i de 4 mm de gruix.	87,06	1,00	87,06
MV-2001	Instal·lació de pals rectangulars de 80x40x2 mm, 100x50x3 mm, 120x60x3 mm i pals cilíndrics de 60 i 80 mm.	22,88	1,00	22,88
MV-1131	Joc de pletines per sustentació de senyal amb banderola.	9,37	4,00	37,48
MV-2067	Instal·lació de joc de pletines per sustentació de senyal amb banderola.	4,24	4,00	16,96
				<b>350,84</b>

**18.- Accés c. Illa**

MV-1081	Senyal informativa tipus C de 900 x 600 mm, fons reflexiu H-I de qualsevol color, amb o sense senyals i grafies, les qual també amb nivell de reflectància H-I	70,20	1,00	70,20
MV-1201	Placa complementària 200 ample x 600 de llarg, fons reflexiu H-I de qualsevol color, amb o sense senyals i grafies, les qual també amb nivell de reflectància H-I	50,01	1,00	50,01
MV-1202	Placa complementària 300 ample x 600 de llarg, fons reflexiu H-I de qualsevol color, amb o sense senyals i grafies, les qual també amb nivell de reflectància H-I	53,52	1,00	53,52
MV-2011	Muntatge de senyals tipus A, B, C i plaques complementàries.	4,24	3,00	12,73
MV-1107	Pal cilíndric galvanitzat 80 mm de diàmetre exterior de 4 m d'alçada i de 4 mm de gruix.	87,06	1,00	87,06
MV-2001	Instal·lació de pals rectangulars de 80x40x2 mm, 100x50x3 mm, 120x60x3 mm i pals cilíndrics de 60 i 80 mm.	22,88	1,00	22,88
MV-1131	Joc de pletines per sustentació de senyal amb banderola.	9,37	4,00	37,48
MV-2067	Instal·lació de joc de pletines per sustentació de senyal amb banderola.	4,24	4,00	16,96
				<b>350,84</b>

**19.- Accés c. Estació**

MV-1081	Senyal informativa tipus C de 900 x 600 mm, fons reflexiu H-I de qualsevol color, amb o sense senyals i grafies, les qual també amb nivell de reflectància H-I	70,20	1,00	70,20
MV-1201	Placa complementària 200 ample x 600 de llarg, fons reflexiu H-I de qualsevol color, amb o sense senyals i grafies, les qual també amb nivell de reflectància H-I	50,01	1,00	50,01
MV-1202	Placa complementària 300 ample x 600 de llarg, fons reflexiu H-I de qualsevol color, amb o sense senyals i grafies, les qual també amb nivell de reflectància H-I	53,52	1,00	53,52
MV-2011	Muntatge de senyals tipus A, B, C i plaques complementàries.	4,24	3,00	12,73
MV-1107	Pal cilíndric galvanitzat 80 mm de diàmetre exterior de 4 m d'alçada i de 4 mm de gruix.	87,06	1,00	87,06
MV-2001	Instal·lació de pals rectangulars de 80x40x2 mm, 100x50x3 mm, 120x60x3 mm i pals cilíndrics de 60 i 80 mm.	22,88	1,00	22,88
MV-1131	Joc de pletines per sustentació de senyal amb banderola.	9,37	4,00	37,48
MV-2067	Instal·lació de joc de pletines per sustentació de senyal amb banderola.	4,24	4,00	16,96
				<b>350,84</b>

**20.- Accés c. Tres Creus**

MV-1081	Senyal informativa tipus C de 900 x 600 mm, fons reflexiu H-I de qualsevol color, amb o sense senyals i grafies, les qual també amb nivell de reflectància H-I	70,20	1,00	70,20
MV-1201	Placa complementària 200 ample x 600 de llarg, fons reflexiu H-I de qualsevol color, amb o sense senyals i grafies, les qual també amb nivell de reflectància H-I	50,01	1,00	50,01
MV-1202	Placa complementària 300 ample x 600 de llarg, fons reflexiu H-I de qualsevol color, amb o sense senyals i grafies, les qual també amb nivell de reflectància H-I	53,52	1,00	53,52
MV-2011	Muntatge de senyals tipus A, B, C i plaques complementàries.	4,24	3,00	12,73
MV-1127	Joc de 2 Fleixos d'acer inoxidable per a subjectar la senyal al fanal d'enllumenat públic i anàleg.	10,84	4,00	43,36
MV-1129	Grapa d'acer inoxidable per a rebre fleix de 19 mm d'ample i 0,8 mm de gruix.	0,32	8,00	2,56
				<b>232,38</b>

**21.- Accés c. Riego**

MV-1081	Senyal informativa tipus C de 900 x 600 mm, fons reflexiu H-I de qualsevol color, amb o sense senyals i grafies, les qual també amb nivell de reflectància H-I	70,20	1,00	70,20
MV-1201	Placa complementària 200 ample x 600 de llarg, fons reflexiu H-I de qualsevol color, amb o sense senyals i grafies, les qual també amb nivell de reflectància H-I	50,01	1,00	50,01
MV-1202	Placa complementària 300 ample x 600 de llarg, fons reflexiu H-I de qualsevol color, amb o sense senyals i grafies, les qual també amb nivell de reflectància H-I	53,52	1,00	53,52
MV-2011	Muntatge de senyals tipus A, B, C i plaques complementàries.	4,24	3,00	12,73
MV-1107	Pal cilíndric galvanitzat 80 mm de diàmetre exterior de 4 m d'alçada i de 4 mm de gruix.	87,06	1,00	87,06
MV-2001	Instal·lació de pals rectangulars de 80x40x2 mm, 100x50x3 mm, 120x60x3 mm i pals cilíndrics de 60 i 80 mm.	22,88	1,00	22,88
MV-1131	Joc de pletines per sustentació de senyal amb banderola.	9,37	4,00	37,48
MV-2067	Instal·lació de joc de pletines per sustentació de senyal amb banderola.	4,24	4,00	16,96
				<b>350,84</b>

**22.- Accés c. Bosch i Cardellach**

MV-1081	Senyal informativa tipus C de 900 x 600 mm, fons reflexiu H-I de qualsevol color, amb o sense senyals i grafies, les qual també amb nivell de reflectància H-I	70,20	1,00	70,20
MV-1201	Placa complementària 200 ample x 600 de llarg, fons reflexiu H-I de qualsevol color, amb o sense senyals i grafies, les qual també amb nivell de reflectància H-I	50,01	1,00	50,01
MV-1202	Placa complementària 300 ample x 600 de llarg, fons reflexiu H-I de qualsevol color, amb o sense senyals i grafies, les qual també amb nivell de reflectància H-I	53,52	1,00	53,52
MV-2011	Muntatge de senyals tipus A, B, C i plaques complementàries.	4,24	3,00	12,73
MV-1107	Pal cilíndric galvanitzat 80 mm de diàmetre exterior de 4 m d'alçada i de 4 mm de gruix.	87,06	1,00	87,06
MV-2001	Instal·lació de pals rectangulars de 80x40x2 mm, 100x50x3 mm, 120x60x3 mm i pals cilíndrics de 60 i 80 mm.	22,88	1,00	22,88
MV-1131	Joc de pletines per sustentació de senyal amb banderola.	9,37	4,00	37,48
MV-2067	Instal·lació de joc de pletines per sustentació de senyal amb banderola.	4,24	4,00	16,96
				<b>350,84</b>

**23.- Accés c. Turull**

MV-1081	Senyal informativa tipus C de 900 x 600 mm, fons reflexiu H-I de qualsevol color, amb o sense senyals i grafies, les qual també amb nivell de reflectància H-I	70,20	1,00	70,20
MV-1201	Placa complementària 200 ample x 600 de llarg, fons reflexiu H-I de qualsevol color, amb o sense senyals i grafies, les qual també amb nivell de reflectància H-I	50,01	1,00	50,01
MV-1202	Placa complementària 300 ample x 600 de llarg, fons reflexiu H-I de qualsevol color, amb o sense senyals i grafies, les qual també amb nivell de reflectància H-I	53,52	1,00	53,52
MV-2011	Muntatge de senyals tipus A, B, C i plaques complementàries.	4,24	3,00	12,73
MV-1107	Pal cilíndric galvanitzat 80 mm de diàmetre exterior de 4 m d'alçada i de 4 mm de gruix.	87,06	1,00	87,06
MV-2001	Instal·lació de pals rectangulars de 80x40x2 mm, 100x50x3 mm, 120x60x3 mm i pals cilíndrics de 60 i 80 mm.	22,88	1,00	22,88
MV-1131	Joc de pletines per sustentació de senyal amb banderola.	9,37	4,00	37,48
MV-2067	Instal·lació de joc de pletines per sustentació de senyal amb banderola.	4,24	4,00	16,96
				<b>350,84</b>

**24.- Accés c. Sant Oleguer**

MV-1081	Senyal informativa tipus C de 900 x 600 mm, fons reflexiu H-I de qualsevol color, amb o sense senyals i grafies, les qual també amb nivell de reflectància H-I	70,20	1,00	70,20
MV-1201	Placa complementària 200 ample x 600 de llarg, fons reflexiu H-I de qualsevol color, amb o sense senyals i grafies, les qual també amb nivell de reflectància H-I	50,01	1,00	50,01
MV-1202	Placa complementària 300 ample x 600 de llarg, fons reflexiu H-I de qualsevol color, amb o sense senyals i grafies, les qual també amb nivell de reflectància H-I	53,52	1,00	53,52
MV-2011	Muntatge de senyals tipus A, B, C i plaques complementàries.	4,24	3,00	12,73
MV-1107	Pal cilíndric galvanitzat 80 mm de diàmetre exterior de 4 m d'alçada i de 4 mm de gruix.	87,06	1,00	87,06
MV-2001	Instal·lació de pals rectangulars de 80x40x2 mm, 100x50x3 mm, 120x60x3 mm i pals cilíndrics de 60 i 80 mm.	22,88	1,00	22,88
MV-1131	Joc de pletines per sustentació de senyal amb banderola.	9,37	4,00	37,48
MV-2067	Instal·lació de joc de pletines per sustentació de senyal amb banderola.	4,24	4,00	16,96
				<b>350,84</b>

**25.- Accés Rambla**

MV-1081	Senyal informativa tipus C de 900 x 600 mm, fons reflexiu H-I de qualsevol color, amb o sense senyals i grafies, les qual també amb nivell de reflectància H-I	70,20	1,00	70,20
MV-1201	Placa complementària 200 ample x 600 de llarg, fons reflexiu H-I de qualsevol color, amb o sense senyals i grafies, les qual també amb nivell de reflectància H-I	50,01	1,00	50,01
MV-1202	Placa complementària 300 ample x 600 de llarg, fons reflexiu H-I de qualsevol color, amb o sense senyals i grafies, les qual també amb nivell de reflectància H-I	53,52	1,00	53,52
MV-2011	Muntatge de senyals tipus A, B, C i plaques complementàries.	4,24	3,00	12,73
MV-1107	Pal cilíndric galvanitzat 80 mm de diàmetre exterior de 4 m d'alçada i de 4 mm de gruix.	87,06	1,00	87,06
MV-2001	Instal·lació de pals rectangulars de 80x40x2 mm, 100x50x3 mm, 120x60x3 mm i pals cilíndrics de 60 i 80 mm.	22,88	1,00	22,88
MV-1131	Joc de pletines per sustentació de senyal amb banderola.	9,37	4,00	37,48
MV-2067	Instal·lació de joc de pletines per sustentació de senyal amb banderola.	4,24	4,00	16,96
				<b>350,84</b>

**26.- Accés c. Sant Pau**

MV-1081	Senyal informativa tipus C de 900 x 600 mm, fons reflexiu H-I de qualsevol color, amb o sense senyals i grafies, les qual també amb nivell de reflectància H-I	70,20	1,00	70,20
MV-1201	Placa complementària 200 ample x 600 de llarg, fons reflexiu H-I de qualsevol color, amb o sense senyals i grafies, les qual també amb nivell de reflectància H-I	50,01	1,00	50,01
MV-1202	Placa complementària 300 ample x 600 de llarg, fons reflexiu H-I de qualsevol color, amb o sense senyals i grafies, les qual també amb nivell de reflectància H-I	53,52	1,00	53,52
MV-2011	Muntatge de senyals tipus A, B, C i plaques complementàries.	4,24	3,00	12,73
MV-1107	Pal cilíndric galvanitzat 80 mm de diàmetre exterior de 4 m d'alçada i de 4 mm de gruix.	87,06	1,00	87,06
MV-2001	Instal·lació de pals rectangulars de 80x40x2 mm, 100x50x3 mm, 120x60x3 mm i pals cilíndrics de 60 i 80 mm.	22,88	1,00	22,88
MV-1131	Joc de pletines per sustentació de senyal amb banderola.	9,37	4,00	37,48
MV-2067	Instal·lació de joc de pletines per sustentació de senyal amb banderola.	4,24	4,00	16,96
				<b>350,84</b>

**27.- Accés c. Llonch**

MV-2060	Desmuntatge de senyals tipus A, B, C i plaques complementàries.	4,24	1,00	4,24
MV-2061	Retirada de pal i poste de qualsevol tamany	16,94	1,00	16,94
MV-1081	Senyal informativa tipus C de 900 x 600 mm, fons reflexiu H-I de qualsevol color, amb o sense senyals i grafies, les qual també amb nivell de reflectància H-I	70,20	1,00	70,20
MV-1201	Placa complementària 200 ample x 600 de llarg, fons reflexiu H-I de qualsevol color, amb o sense senyals i grafies, les qual també amb nivell de reflectància H-I	50,01	1,00	50,01
MV-1202	Placa complementària 300 ample x 600 de llarg, fons reflexiu H-I de qualsevol color, amb o sense senyals i grafies, les qual també amb nivell de reflectància H-I	53,52	1,00	53,52
MV-2011	Muntatge de senyals tipus A, B, C i plaques complementàries.	4,24	5,00	21,22
MV-1107	Pal cilíndric galvanitzat 80 mm de diàmetre exterior de 4 m d'alçada i de 4 mm de gruix.	87,06	1,00	87,06
MV-2001	Instal·lació de pals rectangulars de 80x40x2 mm, 100x50x3 mm, 120x60x3 mm i pals cilíndrics de 60 i 80 mm.	22,88	1,00	22,88
MV-1127	Joc de 2 Fleixos d'acer inoxidable per a subjectar la senyal al fanal d'enllumenat públic i anàleg.	10,84	2,00	21,68
MV-1129	Grapa d'acer inoxidable per a rebre fleix de 19 mm d'ample i 0,8 mm de gruix.	0,32	4,00	1,28
MV-1131	Joc de pletines per sustentació de senyal amb banderola.	9,37	4,00	37,48
MV-2067	Instal·lació de joc de pletines per sustentació de senyal amb banderola.	4,24	4,00	16,96
				<b>403,46</b>

**28.- Accés c. Sant Ferran**

MV-1081	Senyal informativa tipus C de 900 x 600 mm, fons reflexiu H-I de qualsevol color, amb o sense senyals i grafies, les qual també amb nivell de reflectància H-I	70,20	1,00	70,20
MV-1201	Placa complementària 200 ample x 600 de llarg, fons reflexiu H-I de qualsevol color, amb o sense senyals i grafies, les qual també amb nivell de reflectància H-I	50,01	1,00	50,01
MV-1202	Placa complementària 300 ample x 600 de llarg, fons reflexiu H-I de qualsevol color, amb o sense senyals i grafies, les qual també amb nivell de reflectància H-I	53,52	1,00	53,52
MV-2011	Muntatge de senyals tipus A, B, C i plaques complementàries.	4,24	3,00	12,73
MV-1107	Pal cilíndric galvanitzat 80 mm de diàmetre exterior de 4 m d'alçada i de 4 mm de gruix.	87,06	1,00	87,06
MV-2001	Instal·lació de pals rectangulars de 80x40x2 mm, 100x50x3 mm, 120x60x3 mm i pals cilíndrics de 60 i 80 mm.	22,88	1,00	22,88
MV-1131	Joc de pletines per sustentació de senyal amb banderola.	9,37	4,00	37,48
MV-2067	Instal·lació de joc de pletines per sustentació de senyal amb banderola.	4,24	4,00	16,96
				<b>350,84</b>

**SENYALITZACIÓ AVÍS ZBE A LES ENTRADES DE LA CIUTAT**

**A.- Entrada C-58C - av. Estrasburg**

MV-1203	u. Suministre de cartell d'acer reflexiu HI de dimensions 1200 x 900 mm, fons de qualsevol color, amb o sense senyals i grafies, les quals també amb nivell de reflectància H-I	105,30	1,00	105,30
MV-2203	u. Instal·lació de cartell d'acer reflexiu HI de dimensions 1200 x 900 mm	13,25	1,00	13,25
MV-1204	u. Pal galvanitzat 120x60x3 mm amb cargols per a subjectar la senyal de 4 metres d'alçada	92,50	1,00	92,50
MV-2001	Instal·lació de pals rectangulars de 80x40x2 mm, 100x50x3 mm, 120x60x3 mm i pals cilíndrics de 60 i 80 mm.	22,88	1,00	22,88
				<b>233,93</b>

**B.- Entrada ctra. Matadepera**

MV-1203	u. Suministre de cartell d'acer reflexiu HI de dimensions 1200 x 900 mm, fons de qualsevol color, amb o sense senyals i grafies, les quals també amb nivell de reflectància H-I	105,30	1,00	105,30
MV-2203	u. Instal·lació de cartell d'acer reflexiu HI de dimensions 1200 x 900 mm	13,25	1,00	13,25
MV-1204	u. Pal galvanitzat 120x60x3 mm amb cargols per a subjectar la senyal de 4 metres d'alçada	92,50	1,00	92,50
MV-2001	Instal·lació de pals rectangulars de 80x40x2 mm, 100x50x3 mm, 120x60x3 mm i pals cilíndrics de 60 i 80 mm.	22,88	1,00	22,88
				<b>233,93</b>

**C.- Entrada ctra. Prats de Lluçanès**

MV-1203	u. Suministre de cartell d'acer reflexiu HI de dimensions 1200 x 900 mm, fons de qualsevol color, amb o sense senyals i grafies, les quals també amb nivell de reflectància H-I	105,30	1,00	105,30
MV-2203	u. Instal·lació de cartell d'acer reflexiu HI de dimensions 1200 x 900 mm	13,25	1,00	13,25
MV-1204	u. Pal galvanitzat 120x60x3 mm amb cargols per a subjectar la senyal de 4 metres d'alçada	92,50	1,00	92,50
MV-2001	Instal·lació de pals rectangulars de 80x40x2 mm, 100x50x3 mm, 120x60x3 mm i pals cilíndrics de 60 i 80 mm.	22,88	1,00	22,88
MV-1127	Joc de 2 Fleixos d'acer inoxidable per a subjectar la senyal al fanal d'enllumenat públic i anàleg.	10,84	3,00	32,52
MV-1129	Grapa d'acer inoxidable per a rebre fleix de 19 mm d'ample i 0,8 mm de gruix.	0,32	6,00	1,92
				<b>268,37</b>

**D.- Entrada ctra. de Caldes**

MV-1203	u. Suministre de cartell d'acer reflexiu HI de dimensions 1200 x 900 mm, fons de qualsevol color, amb o sense senyals i grafies, les quals també amb nivell de reflectància H-I	105,30	1,00	105,30
MV-2203	u. Instal·lació de cartell d'acer reflexiu HI de dimensions 1200 x 900 mm	13,25	1,00	13,25
MV-1204	u. Pal galvanitzat 120x60x3 mm amb cargols per a subjectar la senyal de 4 metres d'alçada	92,50	1,00	92,50
MV-2001	Instal·lació de pals rectangulars de 80x40x2 mm, 100x50x3 mm, 120x60x3 mm i pals cilíndrics de 60 i 80 mm.	22,88	1,00	22,88
MV-1127	Joc de 2 Fleixos d'acer inoxidable per a subjectar la senyal al fanal d'enllumenat públic i anàleg.	10,84	3,00	32,52
MV-1129	Grapa d'acer inoxidable per a rebre fleix de 19 mm d'ample i 0,8 mm de gruix.	0,32	6,00	1,92
				<b>268,37</b>

**E.- Entrada camí de Torre-Romeu**

MV-1203	u. Suministre de cartell d'acer reflexiu HI de dimensions 1200 x 900 mm, fons de qualsevol color, amb o sense senyals i grafies, les quals també amb nivell de reflectància H-I	105,30	1,00	105,30
MV-2203	u. Instal·lació de cartell d'acer reflexiu HI de dimensions 1200 x 900 mm	13,25	1,00	13,25
MV-1204	u. Pal galvanitzat 120x60x3 mm amb cargols per a subjectar la senyal de 4 metres d'alçada	92,50	1,00	92,50
MV-2001	Instal·lació de pals rectangulars de 80x40x2 mm, 100x50x3 mm, 120x60x3 mm i pals cilíndrics de 60 i 80 mm.	22,88	1,00	22,88
MV-1127	Joc de 2 Fleixos d'acer inoxidable per a subjectar la senyal al fanal d'enllumenat públic i anàleg.	10,84	3,00	32,52
MV-1129	Grapa d'acer inoxidable per a rebre fleix de 19 mm d'ample i 0,8 mm de gruix.	0,32	6,00	1,92
				<b>268,37</b>

**F.- Entrada ctra. Mollet**

MV-1203	u. Suministre de cartell d'acer reflexiu HI de dimensions 1200 x 900 mm, fons de qualsevol color, amb o sense senyals i grafies, les quals també amb nivell de reflectància H-I	105,30	1,00	105,30
MV-2203	u. Instal·lació de cartell d'acer reflexiu HI de dimensions 1200 x 900 mm	13,25	1,00	13,25
MV-1204	u. Pal galvanitzat 120x60x3 mm amb cargols per a subjectar la senyal de 4 metres d'alçada	92,50	1,00	92,50
MV-2001	Instal·lació de pals rectangulars de 80x40x2 mm, 100x50x3 mm, 120x60x3 mm i pals cilíndrics de 60 i 80 mm.	22,88	1,00	22,88
				<b>233,93</b>

**G.- Entrada ctra. de Barcelona**

MV-1203	u. Suministre de cartell d'acer reflexiu HI de dimensions 1200 x 900 mm, fons de qualsevol color, amb o sense senyals i grafies, les quals també amb nivell de reflectància H-I	105,30	1,00	105,30
MV-2203	u. Instal·lació de cartell d'acer reflexiu HI de dimensions 1200 x 900 mm	13,25	1,00	13,25
MV-1204	u. Pal galvanitzat 120x60x3 mm amb cargols per a subjectar la senyal de 4 metres d'alçada	92,50	1,00	92,50
MV-2001	Instal·lació de pals rectangulars de 80x40x2 mm, 100x50x3 mm, 120x60x3 mm i pals cilíndrics de 60 i 80 mm.	22,88	1,00	22,88
				<b>233,93</b>

**H.- Entrada ctra. de Bellaterra**

MV-1203	u. Suministre de cartell d'acer reflexiu HI de dimensions 1200 x 900 mm, fons de qualsevol color, amb o sense senyals i grafies, les quals també amb nivell de reflectància H-I	105,30	1,00	105,30
MV-2203	u. Instal·lació de cartell d'acer reflexiu HI de dimensions 1200 x 900 mm	13,25	1,00	13,25
MV-1204	u. Pal galvanitzat 120x60x3 mm amb cargols per a subjectar la senyal de 4 metres d'alçada	92,50	1,00	92,50
MV-2001	Instal·lació de pals rectangulars de 80x40x2 mm, 100x50x3 mm, 120x60x3 mm i pals cilíndrics de 60 i 80 mm.	22,88	1,00	22,88
				<b>233,93</b>

**I.- Entrada rbla. d'Ibèria**

MV-1203	u. Suministre de cartell d'acer reflexiu HI de dimensions 1200 x 900 mm, fons de qualsevol color, amb o sense senyals i grafies, les quals també amb nivell de reflectància H-I	105,30	1,00	105,30
MV-2203	u. Instal·lació de cartell d'acer reflexiu HI de dimensions 1200 x 900 mm	13,25	1,00	13,25
MV-1204	u. Pal galvanitzat 120x60x3 mm amb cargols per a subjetar la senyal de 4 metres d'alçada	92,50	1,00	92,50
MV-2001	Instal·lació de pals rectangulars de 80x40x2 mm, 100x50x3 mm, 120x60x3 mm i pals cilíndrics de 60 i 80 mm.	22,88	1,00	22,88
				<b>233,93</b>

**J.- Entrada pl. Mil-lenari**

MV-1203	u. Suministre de cartell d'acer reflexiu HI de dimensions 1200 x 900 mm, fons de qualsevol color, amb o sense senyals i grafies, les quals també amb nivell de reflectància H-I	105,30	1,00	105,30
MV-2203	u. Instal·lació de cartell d'acer reflexiu HI de dimensions 1200 x 900 mm	13,25	1,00	13,25
MV-1204	u. Pal galvanitzat 120x60x3 mm amb cargols per a subjetar la senyal de 4 metres d'alçada	92,50	1,00	92,50
MV-2001	Instal·lació de pals rectangulars de 80x40x2 mm, 100x50x3 mm, 120x60x3 mm i pals cilíndrics de 60 i 80 mm.	22,88	1,00	22,88
				<b>233,93</b>

**K.- Entrada av. Arraona**

MV-1203	u. Suministre de cartell d'acer reflexiu HI de dimensions 1200 x 900 mm, fons de qualsevol color, amb o sense senyals i grafies, les quals també amb nivell de reflectància H-I	105,30	1,00	105,30
MV-2203	u. Instal·lació de cartell d'acer reflexiu HI de dimensions 1200 x 900 mm	13,25	1,00	13,25
MV-1204	u. Pal galvanitzat 120x60x3 mm amb cargols per a subjetar la senyal de 4 metres d'alçada	92,50	1,00	92,50
MV-2001	Instal·lació de pals rectangulars de 80x40x2 mm, 100x50x3 mm, 120x60x3 mm i pals cilíndrics de 60 i 80 mm.	22,88	1,00	22,88
				<b>233,93</b>

**L.- Entrada ctra. de Terrassa**

MV-1203	u. Suministre de cartell d'acer reflexiu HI de dimensions 1200 x 900 mm, fons de qualsevol color, amb o sense senyals i grafies, les quals també amb nivell de reflectància H-I	105,30	1,00	105,30
MV-2203	u. Instal·lació de cartell d'acer reflexiu HI de dimensions 1200 x 900 mm	13,25	1,00	13,25
MV-1204	u. Pal galvanitzat 120x60x3 mm amb cargols per a subjetar la senyal de 4 metres d'alçada	92,50	1,00	92,50
MV-2001	Instal·lació de pals rectangulars de 80x40x2 mm, 100x50x3 mm, 120x60x3 mm i pals cilíndrics de 60 i 80 mm.	22,88	1,00	22,88
				<b>233,93</b>

	<b>13.358,31 €</b>
IVA (21%)	<b>2.805,25 €</b>
TOTAL IVA inclòs	<b>16.163,56 €</b>