



Catàleg d'elements
de senyalització i
informació a les unitats
de tren UT 113 i UT 114



Xarxa ferroviària
Línies metropolitanes

Juny 2023



Aquest document no es pot
utilitzar per imprimir la
senyalització, és només de
consulta.
Els arxius originals es troben
a la carpeta "links".



FGC
Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya

Àrea d'Edificis
de Xarxa ferroviària
Senyalització



1

Introducció

Objectius

Aquest manual de normativa té com a objectius:

1. Contenir una relació de tots els elements d'informació i senyalització fixa existents en les UT-113 i UT-114 de la línia Barcelona-Vallès.
2. Garantir la continuïtat del sistema d'informació d'aquests elements establint els paràmetres necessaris a través de l'homogeneïtzació i la unificació de criteris de forma, de contingut, d'imatge i d'emplaçament.

També vol ser una eina de treball, eminentment pràctica i accessible, per a aquelles persones que l'hagin d'utilitzar.

Tots els elements gràfics que apareixen en aquest catàleg estan reproduïts a escala 1:1 o bé a escala reduïda. No obstant això, també hi consten les mides reals.

Les característiques tècniques i gràfiques d'aquests elements no es poden modificar.

Materials

Per tal de garantir la continuïtat del sistema caldrà seguir, de manera genèrica, les indicacions següents:

Vinils autoadhesius

Tots els vinils emprats en la senyalització de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya, hauran de satisfer les especificacions descrites a cada fitxa.

Especificacions tècniques:

- Vinils adhesius tipus Fascal 900 (o similar).
- Si conté informació per les dues cares s'haurà d'aplicar un opacador intermedi. Si conté informació per una cara i va fixat a vidre, s'haurà d'aplicar opacador al dors, en funció de l'emplaçament.
- La retolació es podrà fer mitjançant serigrafia amb tintes de dos components, amb vinils transferibles (retallats per ordinador), o amb impressió digital directe sobre el suport.
- L'acabat final haurà de fer-se amb pel·lícula de protecció antigrafiti (en el cas de serigrafia).

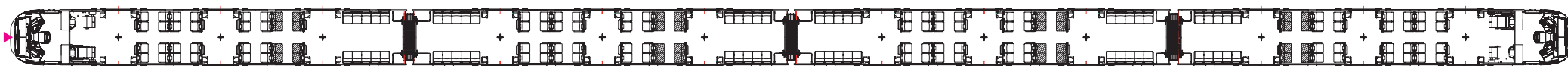
Altres materials

Hauran de satisfer les especificacions tècniques descrites a cada fitxa.

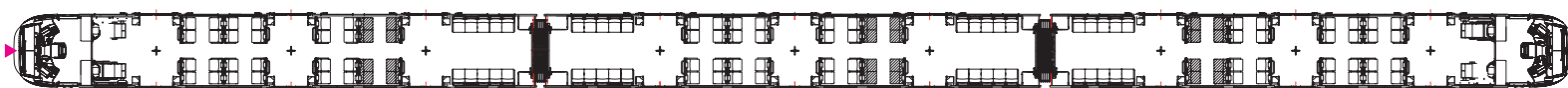
Àrea d'Edificis
de Xarxa ferroviària
Senyalització



Fitxes tècniques

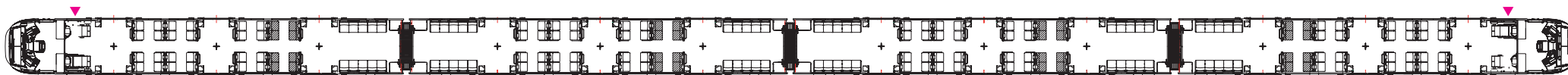


UT-113

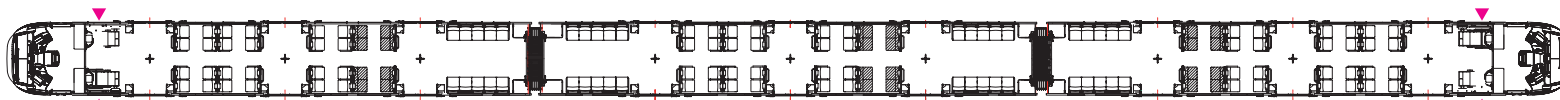


UT-114

Identificació exterior frontal	Unitat de tren	Model	Observacions
12.4.2023	UT 113 / UT 114	1	
Color Blanc Verd Pantone 375	Característiques Vinil de tall Avery 777-014CF		E 1:5 Cotes: en cm.



UT-113



UT-114

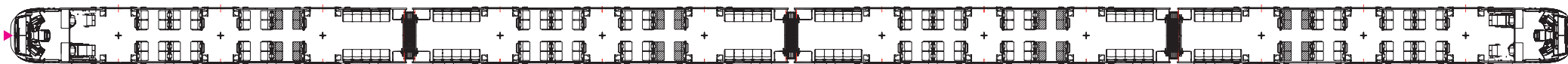
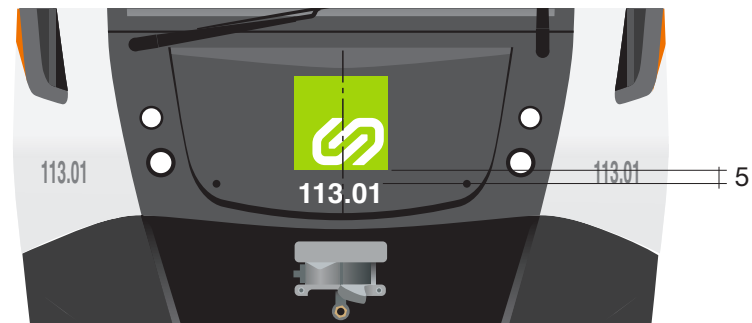
Identificació exterior lateral	Unitat de tren	Model	Observacions
12.4.2023	UT-113 / UT-114	2	
Color	Característiques	E 1:5	Cotes: en cm.
Blanc	Vinil de tall Avery 777-014CF		
Verd Pantone 375			

113.00

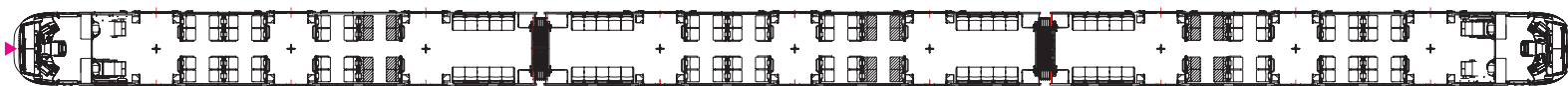
9,5

114.00

9,5



UT-113



UT-114

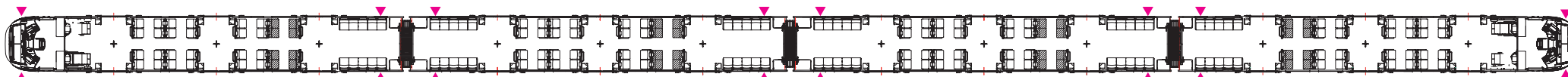
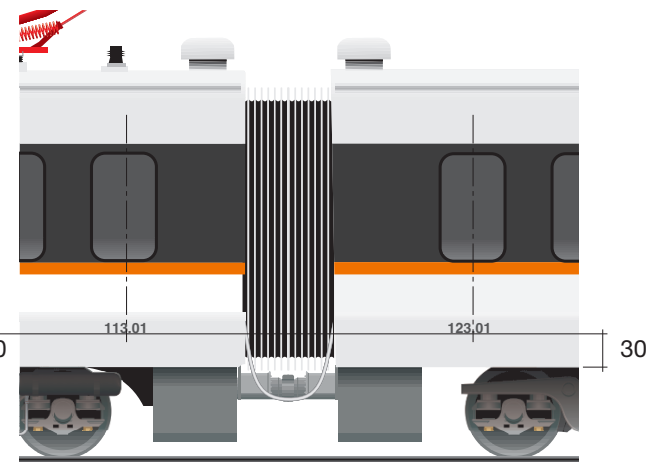
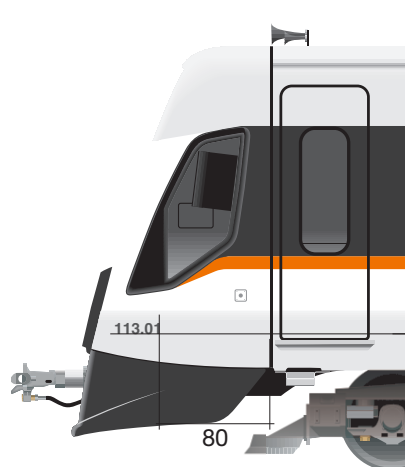
Numeració exterior frontal 12.4.2023	Unitat de tren UT-113 / UT-114	Model 3	Observacions La numeració varia en cada unitat i en cada cotxe. Vegeu numeració en full adjunt.
Color Blanc	Característiques Vinil de tall	E 1:5 Cotes: en cm.	

113.00

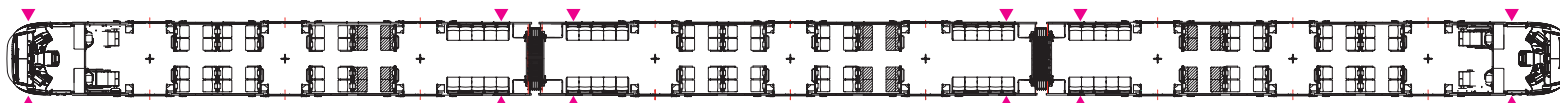
12,5

114.00

12,5



UT-113



UT-114

Numeració exterior lateral 12.4.2023	Unitat de tren UT-113 / UT-114	Model 4	Observacions La numeració varia en cada unitat i en cada cotxe. Vegeu numeració en full adjunt.
Color Gris ARLON série 2100 color F 52	Característiques Vinil de tall	E 1:5 Cotes: en cm.	

UT-113			
113.01	123.01	183.01	113.51
113.02	123.02	183.02	113.52
113.03	123.03	183.03	113.53
113.04	123.04	183.04	113.54
113.05	123.05	183.05	113.55
113.06	123.06	183.06	113.56
113.07	123.07	183.07	113.57
113.08	123.08	183.08	113.58
113.09	123.09	183.09	113.59
113.10	123.10	183.10	113.60
113.11	123.11	183.11	113.61
113.12	123.12	183.12	113.62
113.13	123.13	183.13	113.63
113.14	123.14	183.14	113.64
113.15	123.15	183.15	113.65
113.16	123.16	183.16	113.66
113.17	123.17	183.17	113.67
113.18	123.18	183.18	113.68
113.19	123.19	183.19	113.69
113.21	123.21		113.71
113.22	123.22		113.72
113.23	123.23		113.73
cotxe motor 1 CM1 cotxe motor intermedi CMi cotxe remolc CR cotxe motor 2 CM2 19 unitats de 4 cotxes			

UT-114		
114.01	123.01	114.51
114.02	123.02	114.52
114.03	123.03	114.53
114.04	123.04	114.54
114.05	123.05	114.55
cotxe motor 1 CM1 cotxe motor intermedi CMi cotxe motor 2 CM2 5 unitats de 3 cotxes		

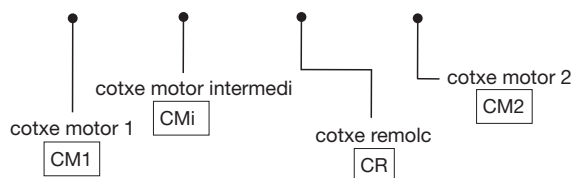
Numeració exterior	Unitat de tren	Observacions	
	UT-113 / UT-114		
12.4.2023			
Color	Característiques	Numeració de les unitats	
Gris ARLON sèrie 2100 color F 52	Vinil de tall		

Relació de noms i
data de presentació

← Sarrià

Pl. Catalunya ➔

113.01	123.01	183.01	113.51	Joan Triadú 23 abril 2021
113.02	123.02	183.02	113.52	Teresa Juvé 23 abril 2021
113.03	123.03	183.03	113.53	Sant Quirze 9 març 2015
113.04	123.04	183.04	113.54	Felícia Fusté 23 abril 2021
113.05	123.05	183.05	113.55	Muriel Casals 20 juliol 2017
113.06	123.06	183.06	113.56	Lluís Bruguera 22 novembre 2016
113.07	123.07	183.07	113.57	Lluís Muncunill 6 maig 2016
113.08	123.08	183.08	113.58	Carles Salmerón 23 setembre 2015
113.09	123.09	183.09	113.59	Joaquim Carbó 23 abril 2016
113.10	123.10	183.10	113.60	Sarrià 6 d'octubre 2015
113.11	123.11	183.11	113.61	Josep Palau i Fabre 23 abril 2017
113.12	123.12	183.12	113.62	Carles Emili Montañés 28 novembre 2016
113.13	123.13	183.13	113.63	Rubí 16 setembre 2018
113.14	123.14	183.14	113.64	Maria Aurèlia Capmany 22 abril 2015
113.15	123.15	183.15	113.65	Montserrat Roig 22 abril 2015
113.16	123.16	183.16	113.66	Mercè Rodoreda 22 abril 2015
113.17	123.17	183.17	113.67	Josep Maria Espinàs 22 abril 2015
113.18	123.18	183.18	113.68	Joan Oliver 12 setembre 2016
113.19	123.19	183.19	113.69	Màrius Torres 22 abril 2015



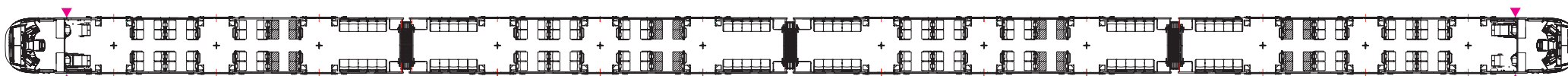
Unitats amb nom propi	Unitat de tren		Observacions
12.4.2023	UT-113		
Color	Característiques	Numeració de les unitats	
Varis	Vinil serigrafiat		



Joan Triadú

 Pantone 376

50



UT-113

Unitats amb nom propi	Unitat de tren	Model	Observacions
12.4.2023	UT-113	5	Cada unitat té una personalització diferent. Vegeu relació adjunta.
Color	Característiques	E 1:5 Cotes: en cm.	
Pantone 376 Negre	Vinil imprès i retallat sense fons		



Teresa Juvé

50



Carles Salmerón

50



Lluís Muncunill

50



**Carles Emili
Montañés**

56,6

Pantone 265 C_70%



**Muriel Casals
i Couturier**

56,6

Pantone Process Yelow 100%



Felícia Fuster

50

Pantone 376



**Joan Oliver
Pere Quart**

57

60M 100Y / Pantone 152



Lluís Bruguera

50



**Josep Palau
i Fabre**

56,6

100M 100Y



**Sant Quirze
del Vallès**

64

Pantone 397 C



Sarrià

42

Pantone Magenta 70%

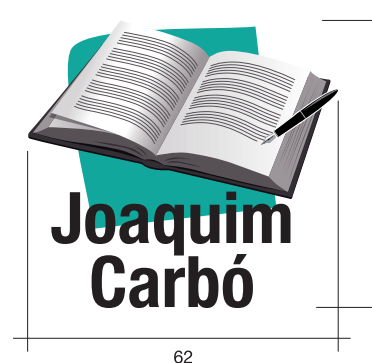
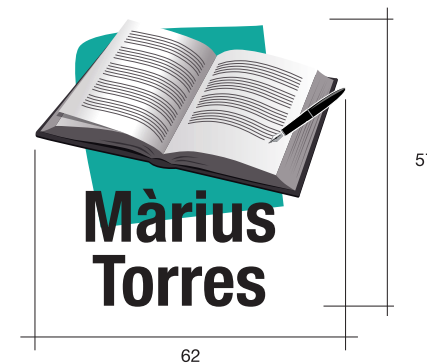
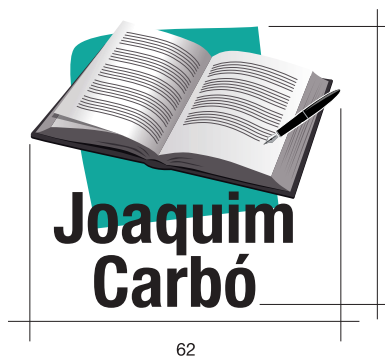


Rubí

74

Pantone 485 C_100%
0c 96m 97y 0k

Unitats amb nom propi	Unitat de tren	Model	Observacions
12.4.2023	UT-113	5	Cada unitat té una personalització diferent. Vegeu relació adjunta.
Color	Característiques		E 1:15
Varis	Vinil imprès i retallat sense fons		Cotes: en cm.



■ Pantone 7716 C

Unitats amb nom propi	Unitat de tren UT-113	Model 5	Observacions
12.4.2023			Cada unitat té una personalització diferent. Vegeu relació adjunta.
Color Varis	Característiques Vinil imprès i retallat sense fons		E 1:15 Cotes: en cm.

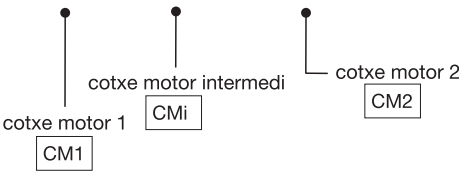
Imatge personalització
UT-114

Relació de noms i
data de presentació

← Sarrià Pl. Catalunya →

UT-114

114.01	123.01	114.51	Mercè Sala 20 desembre 2014
114.02	123.02	114.52	Elvira Farreras 20 desembre 2014
114.03	123.03	114.53	Carme Serrallonga 30 gener 2015
114.04	123.04	114.54	Caterina Albert 23 abril 2016
114.05	123.05	114.55	Prudenci i Aurora Bertrana 23 abril 201



5 unitats de 3 cotxes

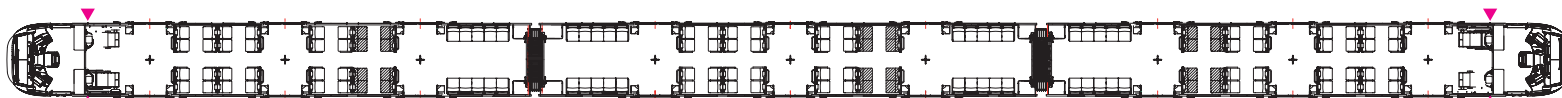
Unitats amb nom propi	Unitat de tren UT-114		Observacions
12.4.2023			
Color  Pantone 470	Característiques Vinil serigrafiat	Numeració de les unitats	

He cuidat els meus pares,
 he format la família,
 he ajudat a qui ho ha
 demanat i de cap
 per tot el que he cregut
 que feia bona



Elvira Farreras

50



UT-114

Unitats amb nom propi	Unitat de tren	Model	Observacions
12.4.2023	UT-114	5	Cada unitat té una personalització diferent. Vegeu relació adjunta.
Color Pantone 470	Característiques Vinil imprès i retallat sense fons		E 1:5 Cotes: en cm.



Unitats amb nom propi	Unitat de tren	Model	Observacions
12.4.2023	UT-114	5	Cada unitat té una personalització diferent. Vegeu relació adjunta.
Color	Característiques	E 1:10	
Pantone 470	Vinil imprès i retallat sense fons	Cotes: en cm.	

*Fins la paraula més difícil, els teus ulls
que fàcilment saben donar-la!
Quan, al fons dels silencis, la busques i et reculls,
la teva mirada ja parla.*

Esteu viatjant
en el tren.

Màrius Torres

21

75

*Sovint es diu: “coneix-te a tu mateix”. Jo em
pregunto: I si ho aconsegueixo i no m'agrada?
Sempre he pensat que és més apassionant
intentar conèixer els altres.*

Esteu viatjant
en el tren.

Josep Maria Espinàs

21

70,5

*“Si veniu d’altres contrades sigueu sempre benvinguts.
Nostre poble a mans besades us rendeix el seu tribut”.*
(Fragment himne de Rubí)

Esteu viatjant
en el tren.

Rubí

20

*Les paraules serveixen per comunicar,
però també per disfressar-nos. De vegades,
per disfressar-nos d'una versió més bonica
de nosaltres mateixos.*

Esteu viatjant
en el tren.

Maria Aurèlia Capmany

21

67,5



*El món és com una funció, però el mal és que
ningú no pot veure com acaba perquè tots ens
morim abans, i els que es queden van fent com
si no hagués passat res.*

Esteu viatjant
en el tren.

Mercè Rodoreda

21

71,5

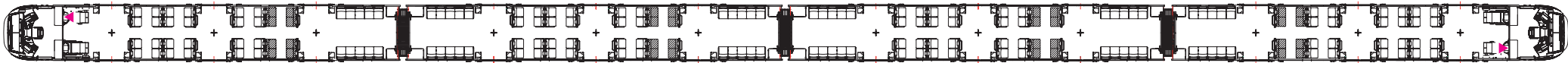
*Som una mica com els altres ens veuen, una
mica com nosaltres ens mirem, i un bon tros
com ens pensem que els altres ens veuen.*

Esteu viatjant
en el tren.

Montserrat Roig

17,5

69



UT-113

Unitats amb nom propi	Unitat de tren	Model	Observacions
12.4.2023	UT-113	6	
Color Varis	Característiques Vinil imprès i retallat sense fons		E 1: Cotes: en cm.



Historiador i escriptor català expert en el món del transport, que va treballar per la conservació de la història del transport a Catalunya. Cronista d'FGC, la seva obra acumula més de 40 llibres.

Esteu viatjant en el tren

Carles Salmerón i Bosch

75



Arquitecte modernista català, va desenvolupar la seva activitat principal a Terrassa, on és un referent en l'aplicació de l'estil modernista a l'arquitectura industrial. En destaca la Masia Freixa.

Esteu viatjant en el tren

Lluís Muncunill

75



Corrandes d'exili
En ma terra del Vallès
tres turons fan una serra,
quatre pins un bosc espès,
cinc quarteres massa terra.
"Com el Vallès no hi ha res".

Esteu viatjant en el tren

Joan Oliver Pere Quart

47,5



Ferrovitari de cor, dedicà tota la seva vida laboral a millorar el transport ferroviari de l'Àrea Metropolitana de Barcelona.

Esteu viatjant en el tren

Lluís Bruguera i Casas

58



Enginyer promotor de l'electrificació de la indústria catalana. Cofundador, ideòleg i constructor dels Ferrocarrils de Catalunya, origen de l'actual xarxa ferroviària d'FGC, va impulsar la connexió de Barcelona amb les ciutats del Vallès.

Esteu viatjant en el tren

Carles Emili Montañés

27,3



Jo em donaria
a qui em volgués

Esteu viatjant en el tren

Josep Palau i Fabre

27,3



Economista, professora universitària, política i expresidenta d'Òmnium. Un referent cívic i sobiranista, per una vida de servei a l'educació, la llengua, la cultura i la plena llibertat nacional.

Esteu viatjant en el tren

Muriel Casals i Couturier

23,5



M'agradaria viure en un país tan lliure com Anglaterra i tan bonic com Catalunya.

Esteu viatjant en el tren

Joan Triadú

72 cm



La Història és a fora,
la Vida és a dins.

Esteu viatjant en el tren

Teresa Juvé

42 cm

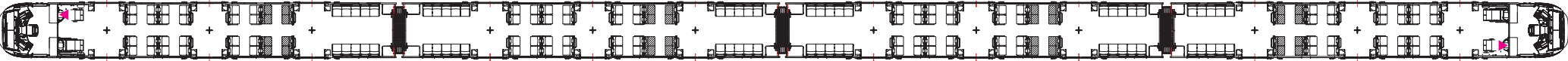


No sentiú els rails
de la pell que hem salvat
com s'estremeixen?

Esteu viatjant en el tren

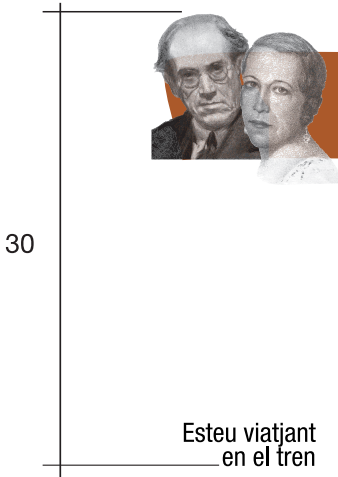
Felícia Fuster

42 cm



UT-113

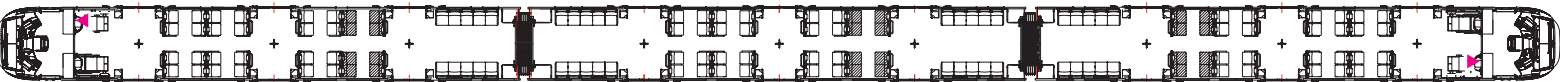
Unitats amb nom propi	Unitat de tren	Model	Observacions
12.4.2023	UT-113	6	
Color Varis	Característiques Vinil imprès i retallat sense fons		E 1: Cotes: en cm.



Ai, amics meus, el bé que m'ha fet el viatjar en tercera! Qui tiri per a novel·lista o comediògraf, que no viatgi altrament Prudenci Bertrana

El primer que s'ha de fer amb la vida és viure-la i després, si de cas, escriure-la Aurora Bertrana

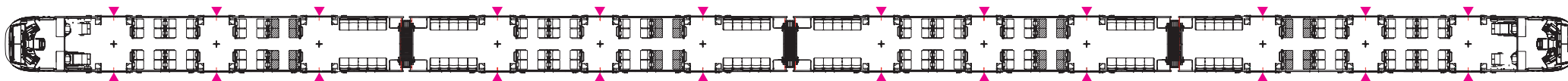
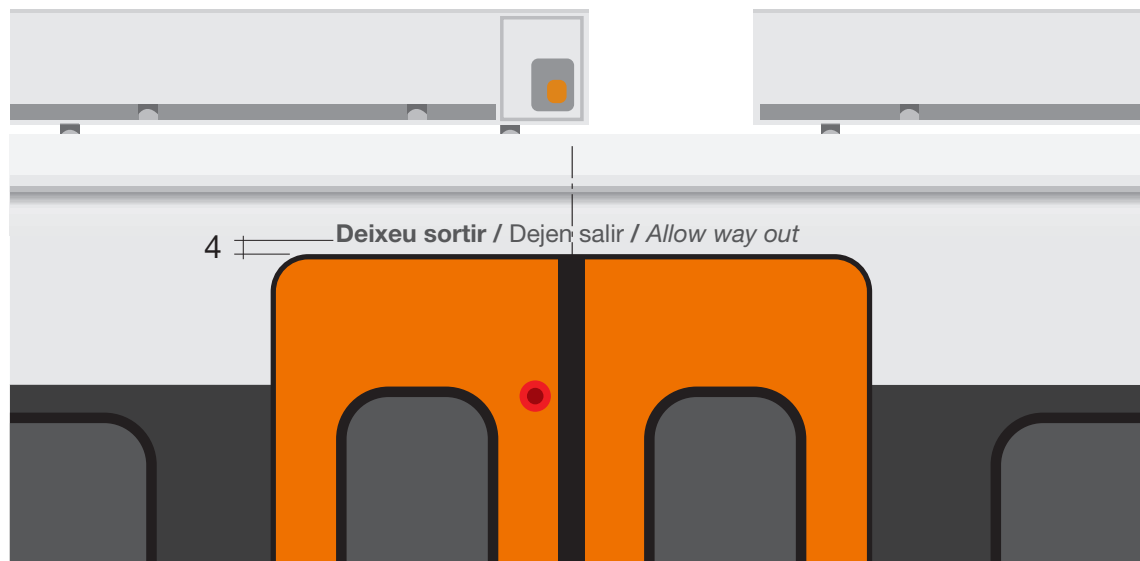
Prudenci i Aurora Bertrana



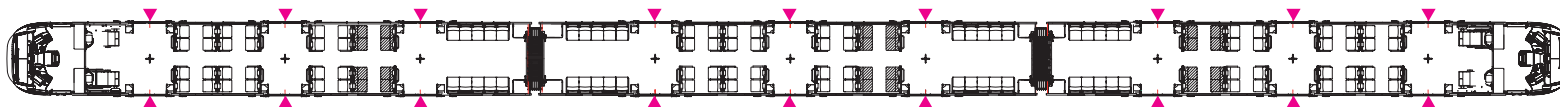
UT-114

Unitats amb nom propi	Unitat de tren	Model	Observacions
12.4.2023	UT-114	6	
Color Varis	Característiques Vinil imprès i retallat sense fons		E 1:5 Cotes: en cm.

5 **Deixeu sortir / Dejen salir / Allow way out**

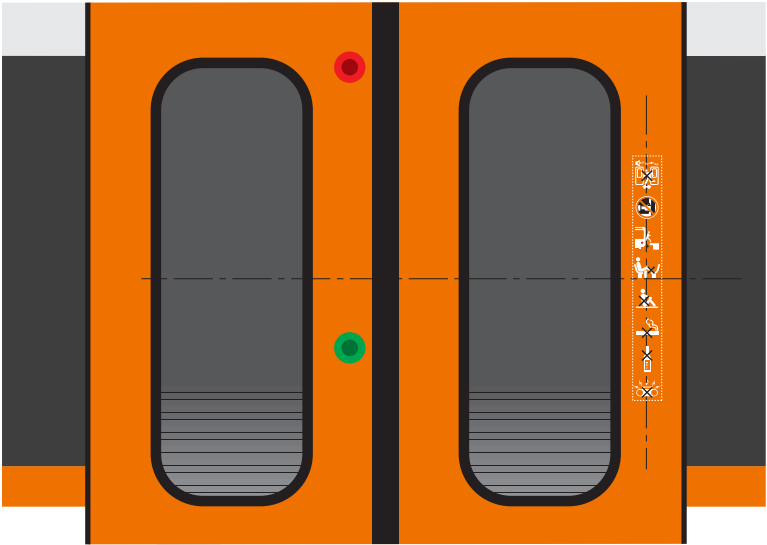


UT-113

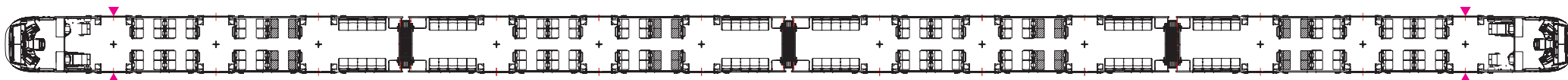
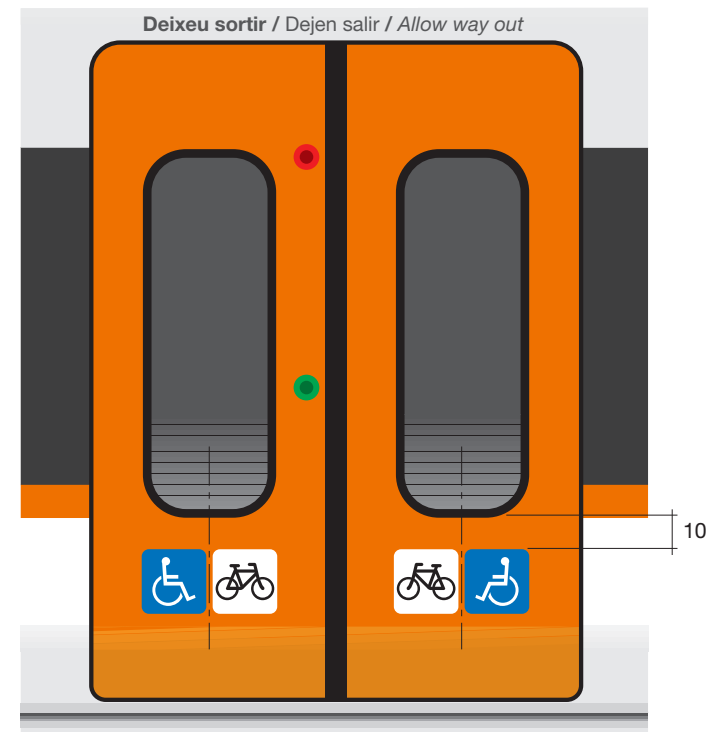
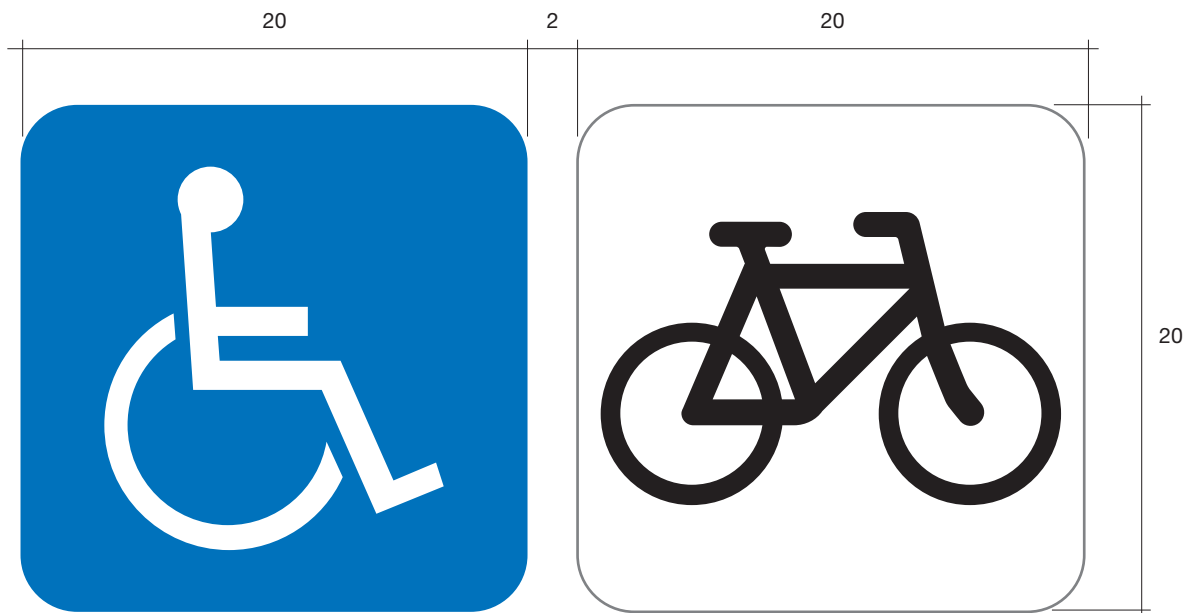


UT-114

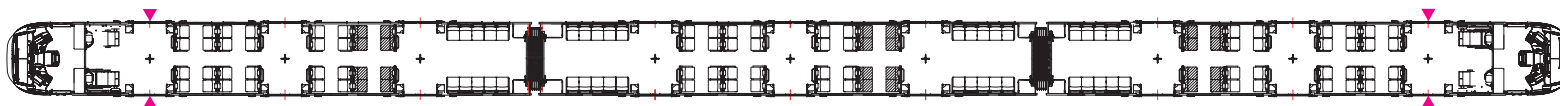
Portes. Exterior	Unitat de tren	Model	Observacions
12.4.2023	UT-113 / UT-114	7	
Color	Característiques	E 1:10	
Gris ARLON série 2100 color F 52	Adhesiu retallat sense fons	Cotes: en cm.	



Portes. Exterior	Unitat de tren	Model	Observacions
12.4.2023	UT-113 / UT-114	8	Només al muntant de la dreta
Color Negre RAL 9005 Blanc RAL 9003	Característiques Pictogrames impressos sobre vinil transparent	E 1: Cotes: en cm.	



UT-113



UT-114

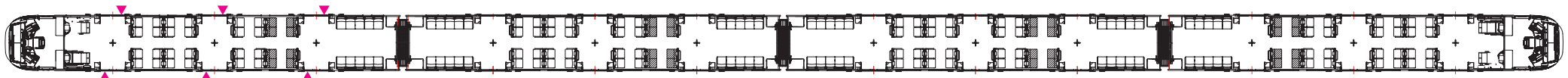
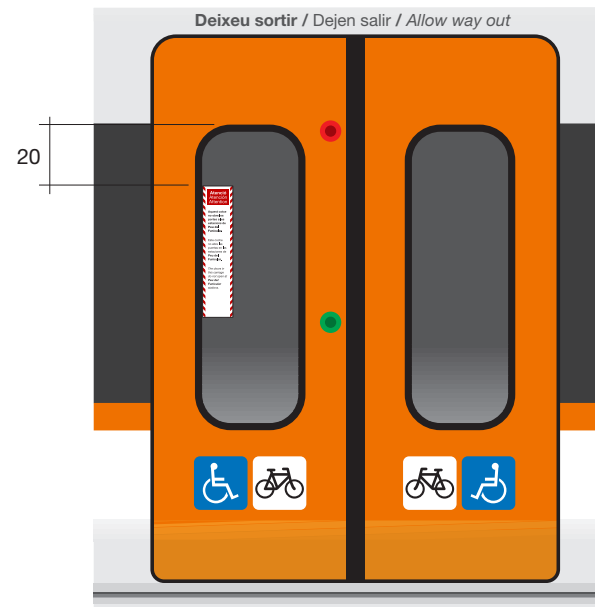
Portes. Exterior	Unitat de tren	Model	Observacions
12.4.2023	UT-113 / UT-114	9 i 10b	
Color	Característiques	E 1: 3	
Blau Pantone 301 Negre	Adhesiu serigrafiat imprès sobre vinil blanc	Cotes: en cm.	



Cara



Dors

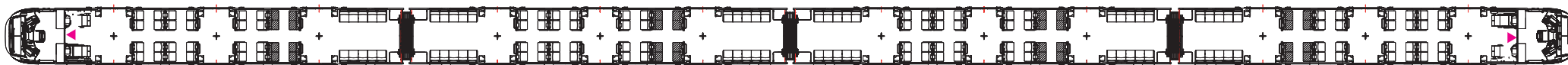
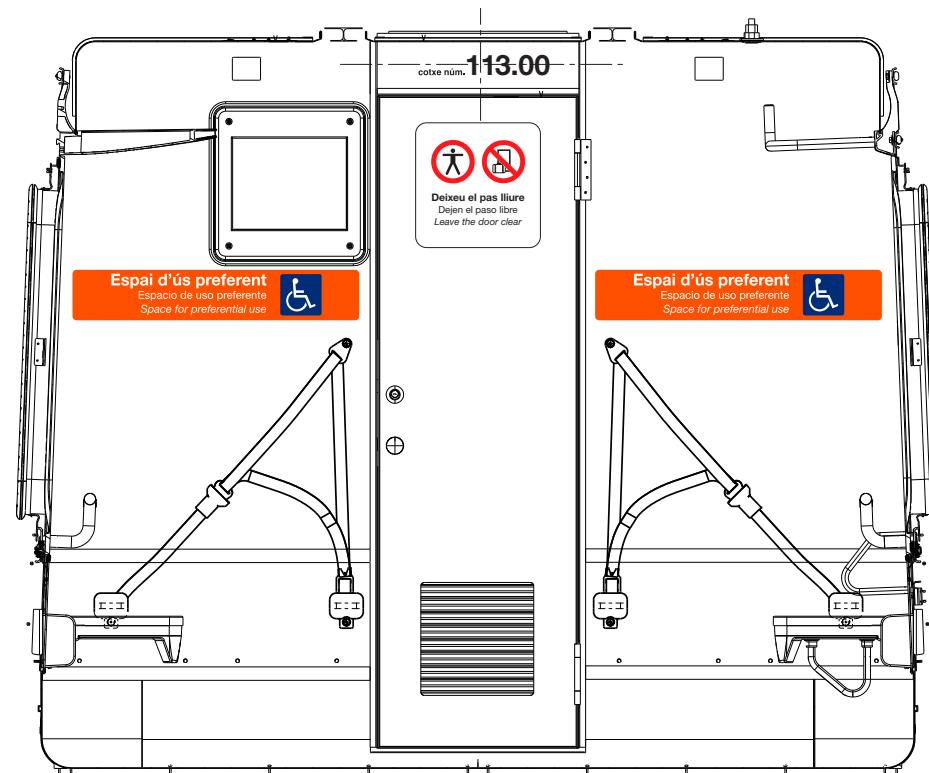


UT-113

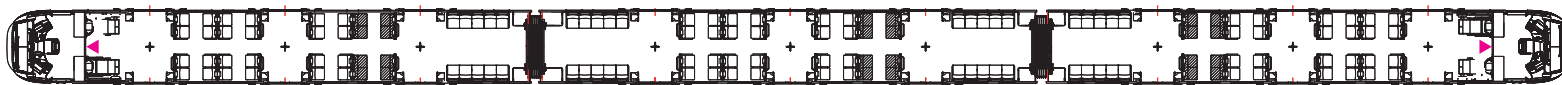
Portes. Exterior	Unitat de tren	Model	Observacions
12.4.2023	UT-113	11	Només en el cotxe afectat.
Color	Característiques		E 1:4
Cara i dors vermell Pantone Red 032 C Blanc Negre	Adhesiu 2 cares per fora del vidre. Amb opacador entre les 2 cares per evitar transparencia.		Cotes: en cm.

1,2 cotxe núm. **113.00** 4

1,2 cotxe núm. **114.00** 4

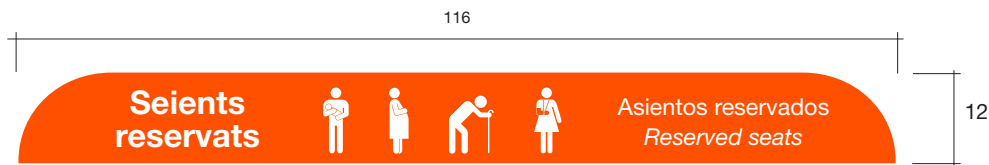


UT-113

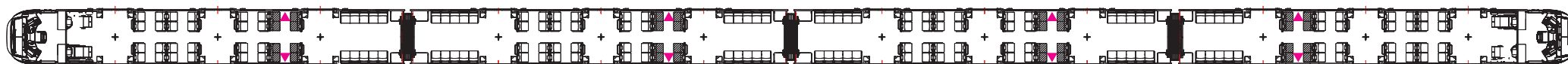
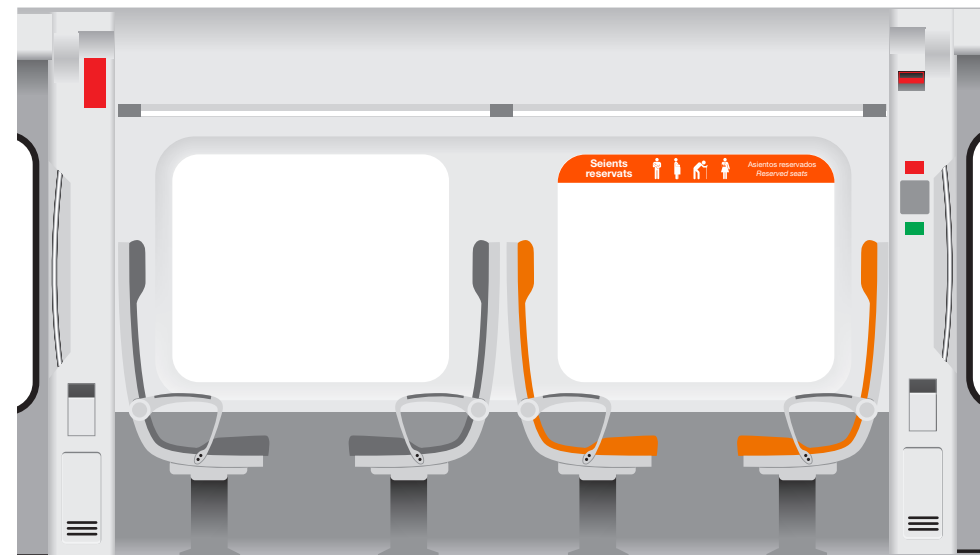
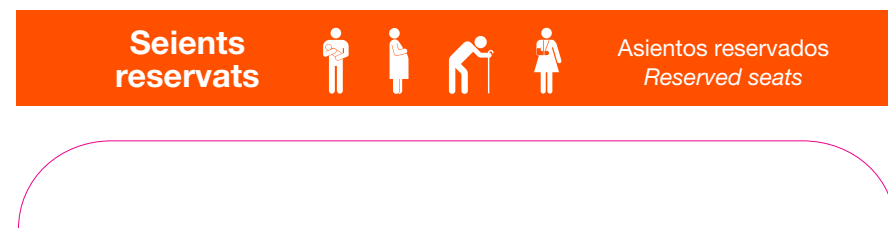


UT-114

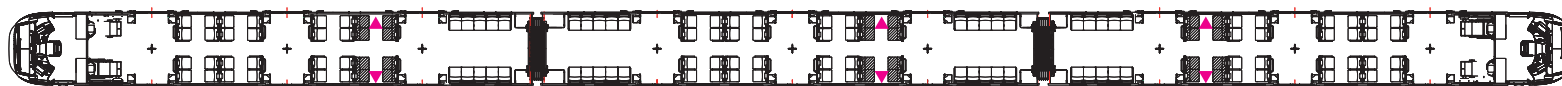
Numeració interior	Unitat de tren	Model	Observacions
12.4.2023	UT-113 / UT-114	13	
Color Gris ARLON sèrie 2100 color F 52	Característiques Adhesiu retallat sense fons		E 1: Cotes: en cm.



Per l'interior del vidre

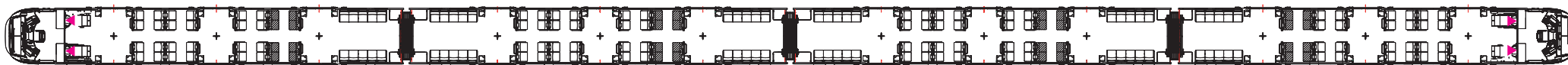
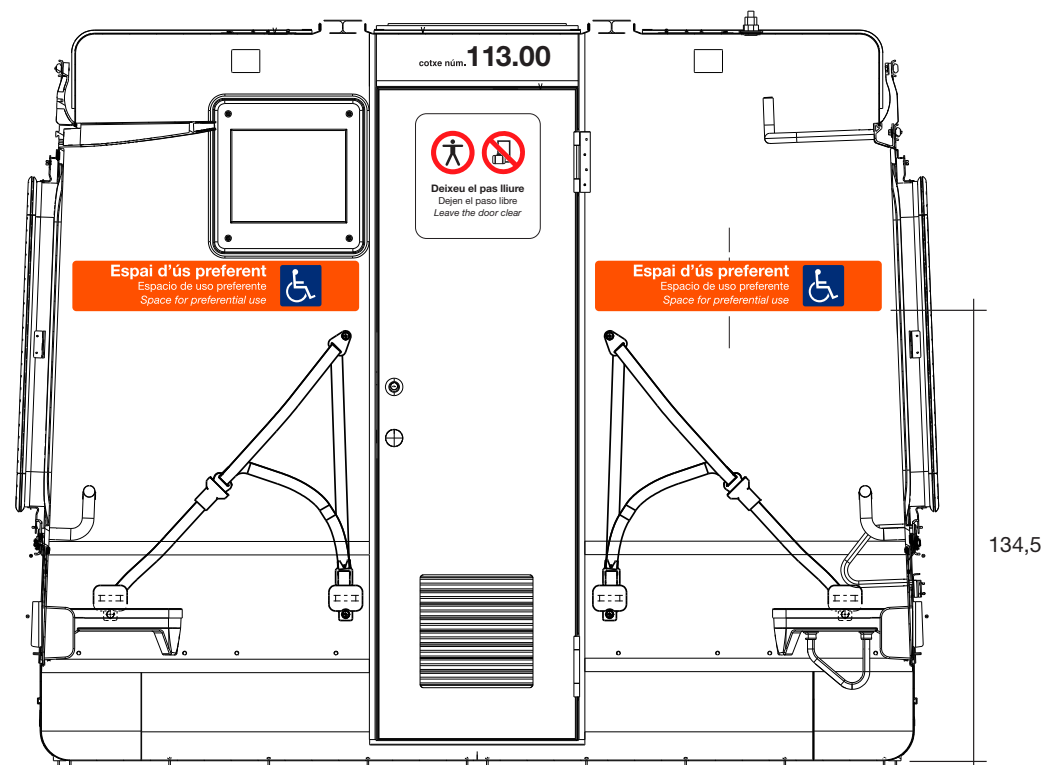
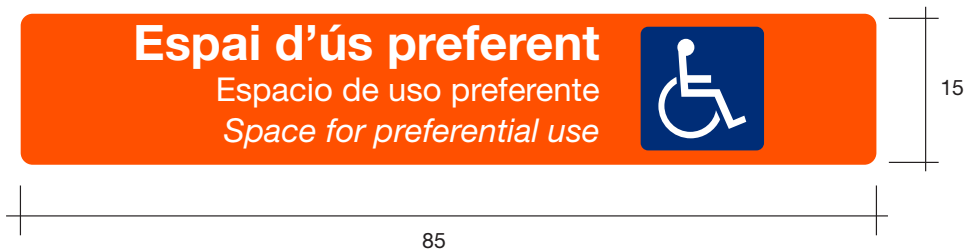


UT-113

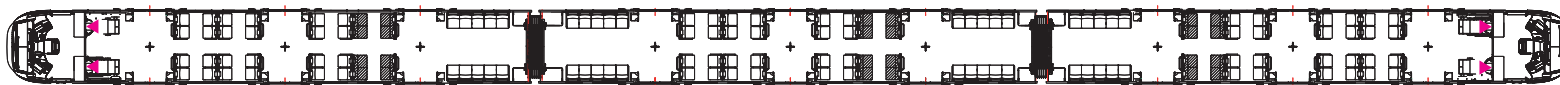


UT-114

Seients reservats	Unitat de tren	Model	Observacions
12.4.2023	UT-113 / UT-114	15	
Color Taronja: Pantone Orange 021	Característiques Adhesiu serigrafiat imprès sobre vinil blanc		E 1:10 Cotes: en cm.

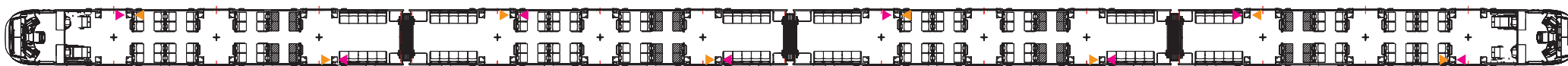
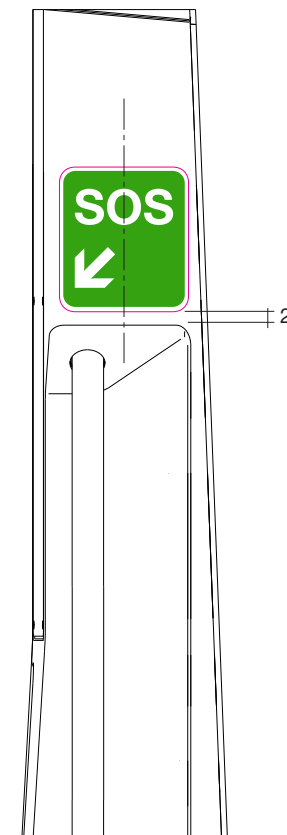
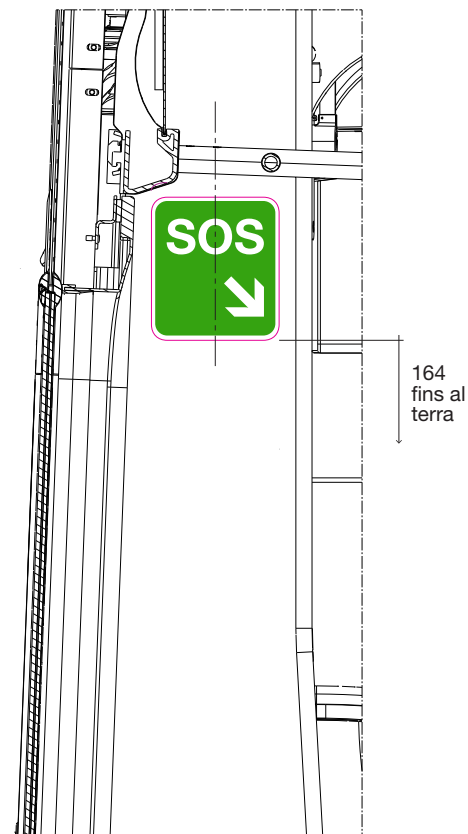
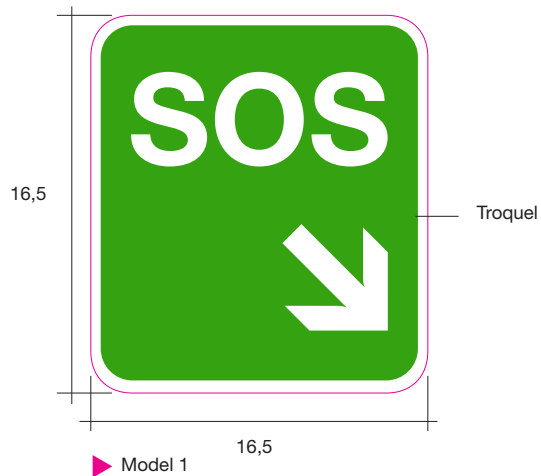


UT-113



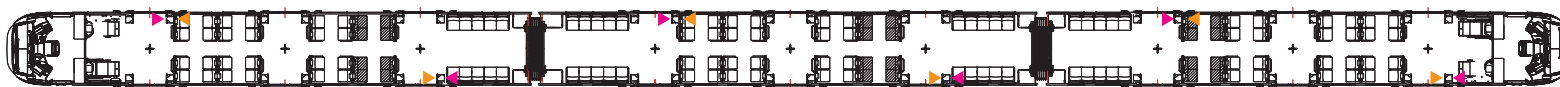
UT-114

Seients reservats	Unitat de tren	Model	Observacions
12.4.2023	UT-113 / UT-114	16	
Color Taronja: Pantone Orange 021 Blau: Pantone 301	Característiques Adhesiu serigrafiat imprès sobre vinil blanc	E 1: Cotes: en cm.	



UT-113

Verificar ubicació



UT-114

Seguretat	Unitat de tren	Model	Observacions
12.4.2023	UT-113 / UT-114	29	Interior, als costats dels muntants amb l'intercomunicador
Color Verd Pantone 3415	Característiques Adhesiu serigrafiat imprès sobre vinil blanc		E 1:3 Cotes: en cm.

10

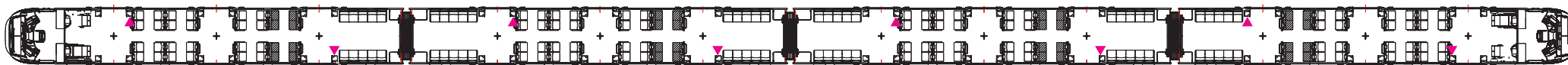
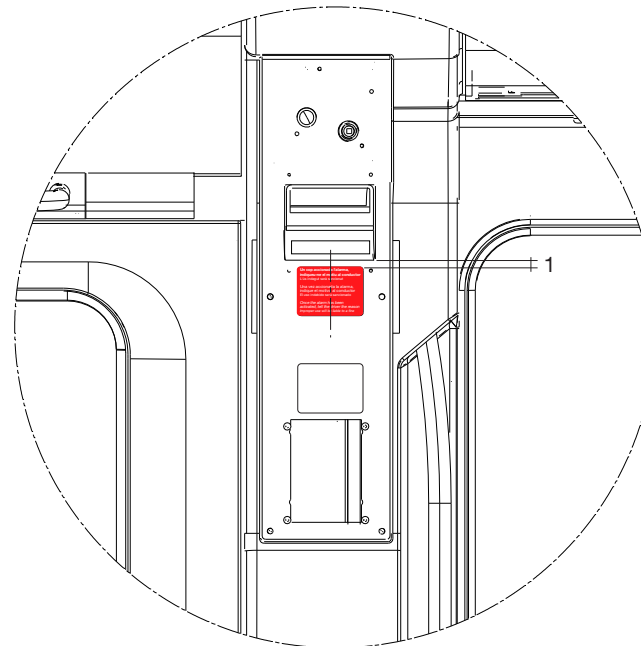
**Un cop accionada l'alarma,
indiqueu-ne el motiu al conductor**

L'ús indegut serà sancionat

Una vez accionada la alarma,
indique el motivo al conductor
El uso indebido será sancionado

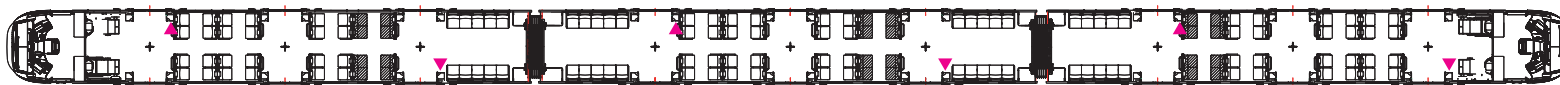
*Once the alarm has been
activated, tell the driver the reason
Improper use will be liable to a fine*

7,5



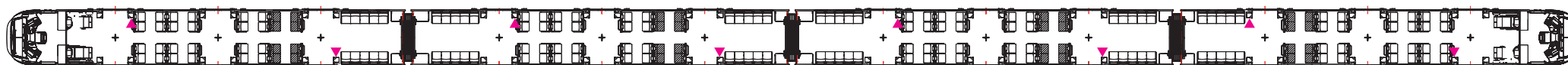
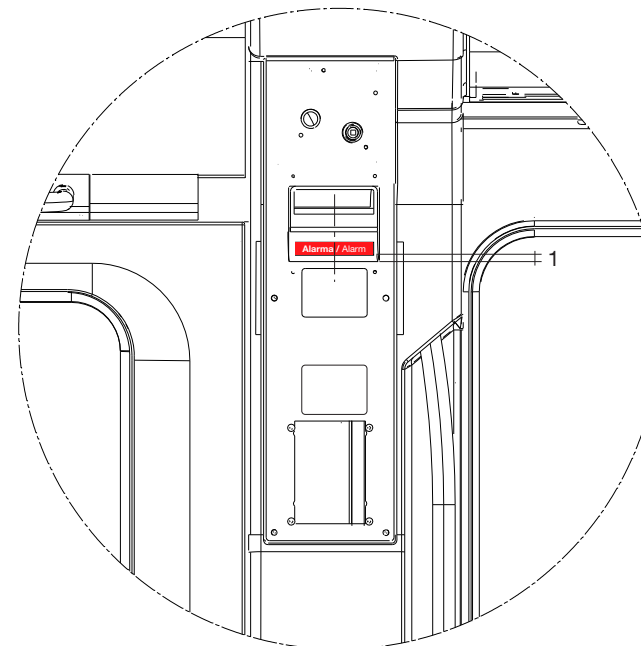
UT-113

Verificar ubicació



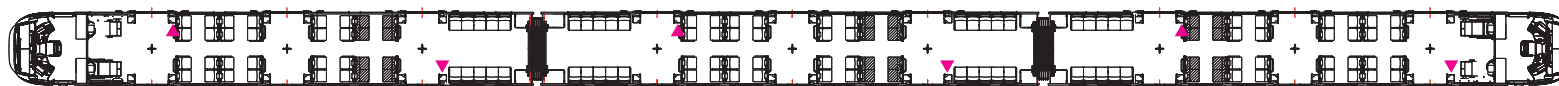
UT-114

Seguretat	Unitat de tren	Model	Observacions
12.4.2023	UT-113 / UT-114	30	Interior, als costats dels muntants amb l'intercomunicador
Color Vermell Pantone Red 032	Característiques Adhesiu serigrafiat imprès sobre vinil blanc	E 1:1 Cotes: en cm.	



UT-113

Verificar ubicació



UT-114

Seguretat	Unitat de tren	Model	Observacions
12.4.2023	UT-113 / UT-114	30	
Color Vermell Pantone Red 032	Característiques Adhesiu serigrafiat imprès sobre vinil blanc	E 1:1 Cotes: en cm.	

Intercomunicador de seguretat
En cas de necessitar ajuda, premeu el botó per comunicar-vos amb el maquinista

Intercomunicador de seguridad
En caso de necesitar ayuda, pulse el botón para comunicarse con el maquinista

Security intercom
If you need help, press the button to speak to the driver

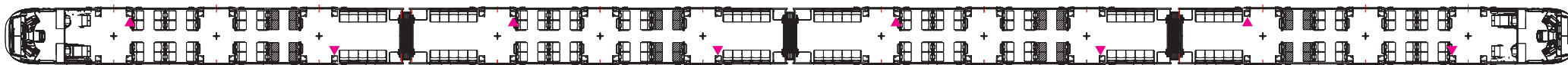
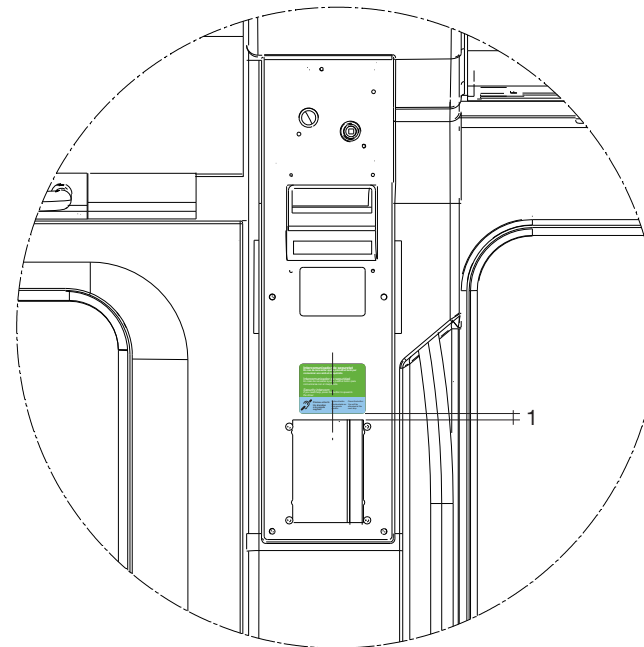


Premeu el botó
Us atendran a la parada següent

Pulse el botón
Le atenderán en la siguiente parada

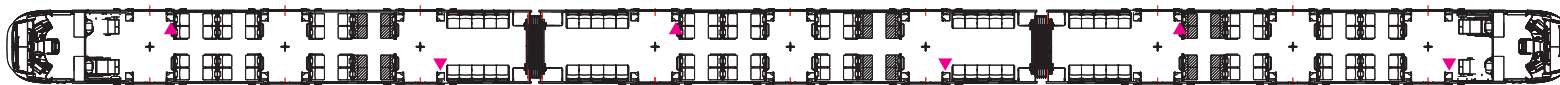
Press the button
You will be attended at the next stop

7,5



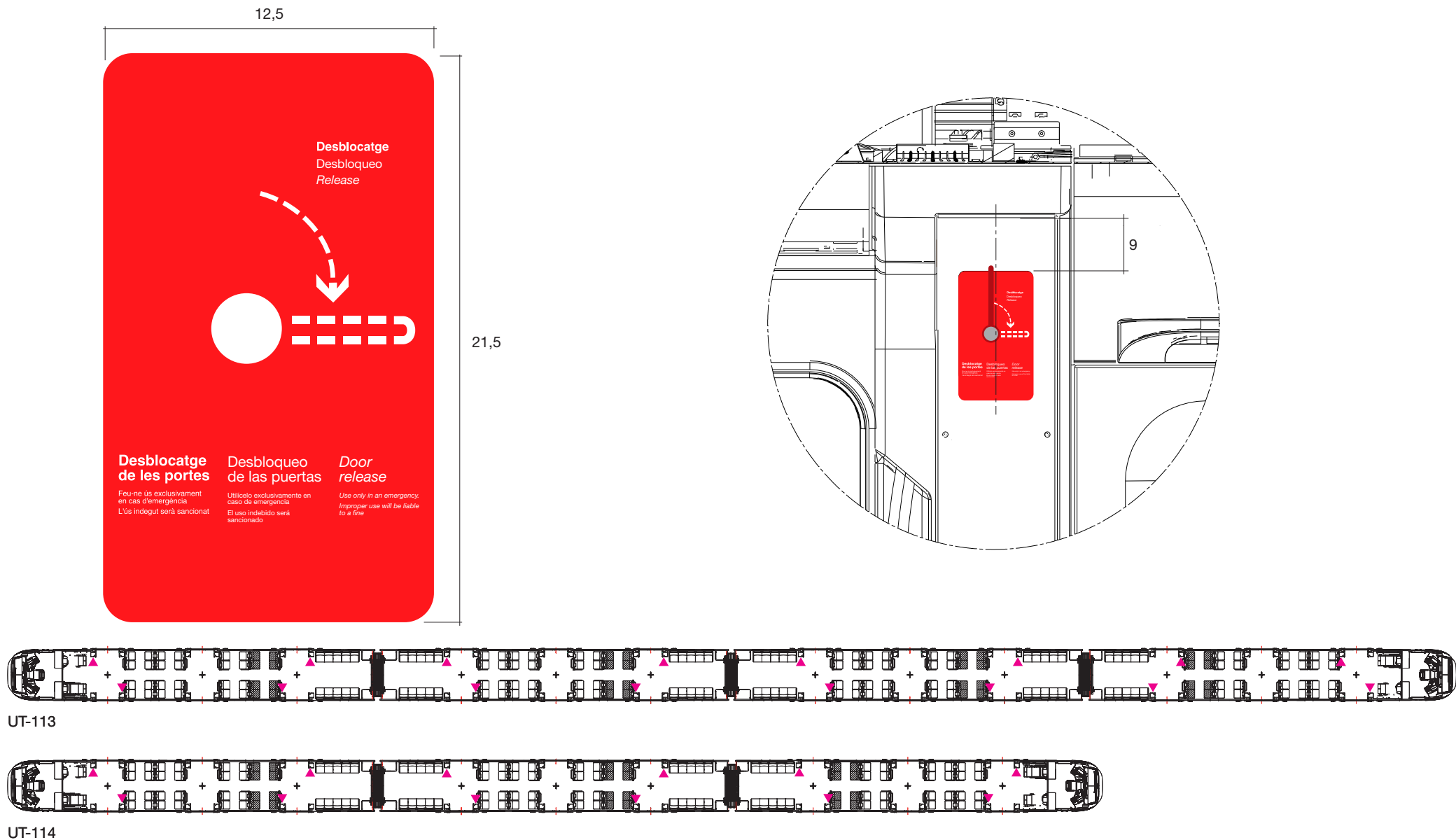
UT-113

Verificar ubicació

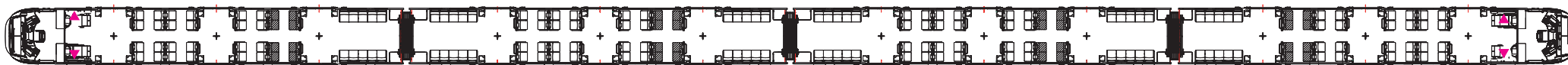
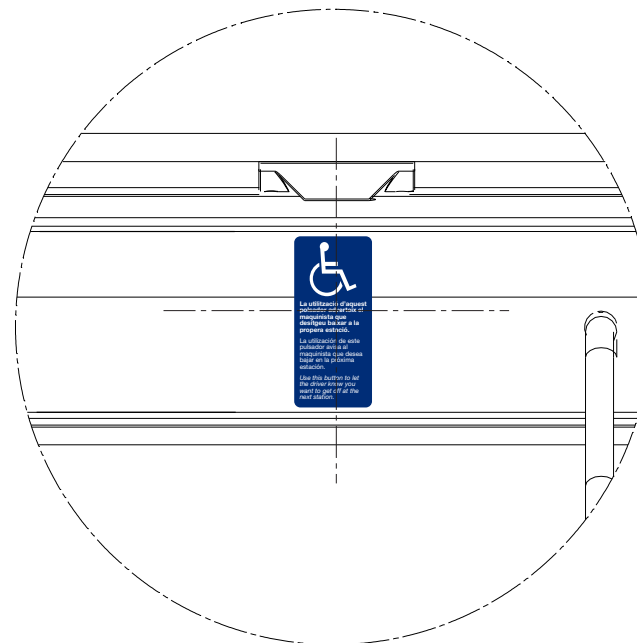


UT-114

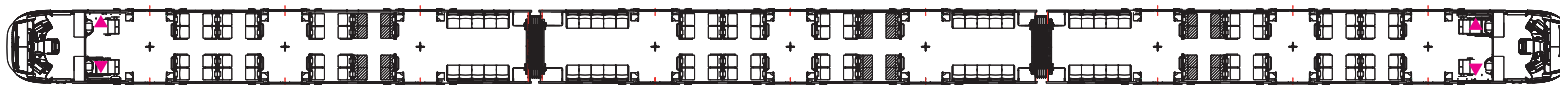
Seguretat	Unitat de tren	Model	Observacions
12.4.2023	UT-113 / UT-114	32	
Color Verd Pantone 3415 Blau Pantone 291 Negre	Característiques Adhesiu serigrafiat imprès sobre vinil blanc	E 1:1 Cotes: en cm.	



Seguretat	Unitat de tren	Model	Observacions
12.4.2023	UT-113 / UT-114	33b	Ajustar als forats de la placa
Color Vermell Pantone Red 032	Característiques Adhesiu serigrafiat imprès sobre vinil blanc		E 1:2 Cotes: en cm.

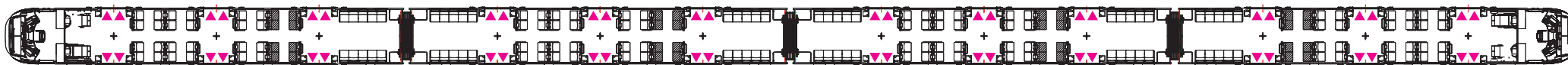
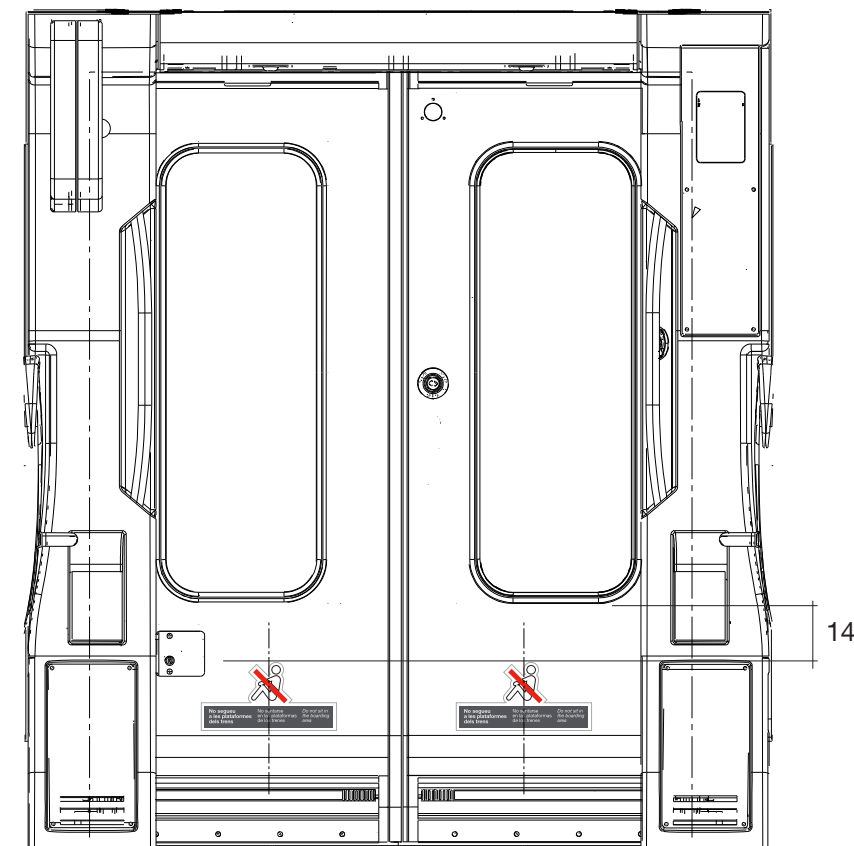


UT-113

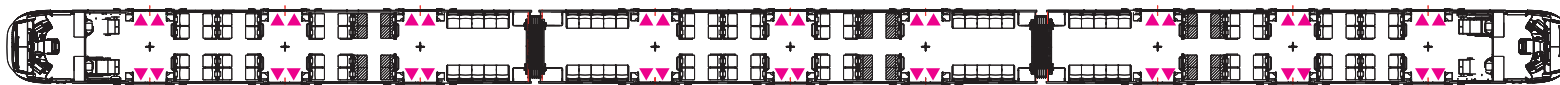


UT-114

Seguretat	Unitat de tren	Model	Observacions
12.4.2023	UT-113 / UT-114	34b	Ajustar als forats de la placa
Color	Característiques	E 1:1	Cotes: en cm.
Blau Pantone 301	Adhesiu serigrafat imprès sobre vinil blanc		

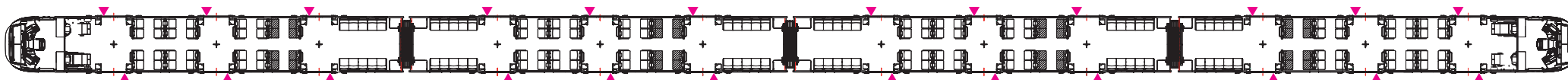
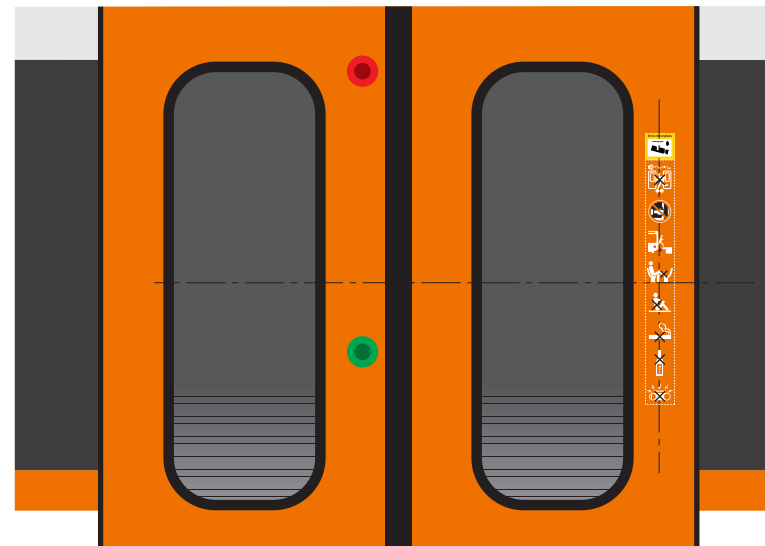
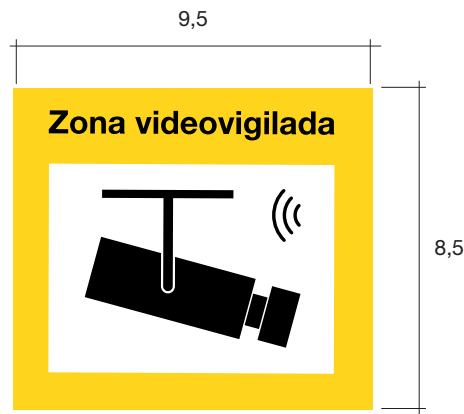


UT-113

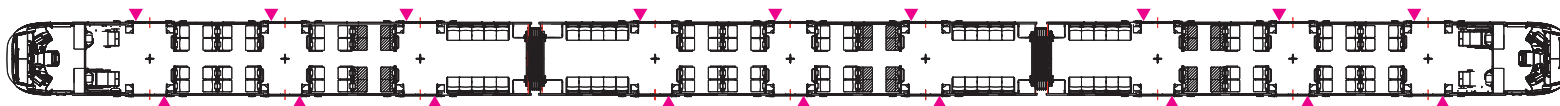


UT-114

Plataformes	Unitat de tren	Model	Observacions
12.4.2023	UT-113 / UT-114	35	Atenció, aquest model s'ha unificat a totes les UT. Quan s'hagi de fer reposició, agafar aquest en lloc de l'existent.
Color	Característiques	E 1:	
Blau Pantone 301 Vermell Red o32C Blanc	Adhesiu serigrafiat	Cotes: en cm.	



UT-113



UT-114

Zona videovigilada	Unitat de tren	Model	Observacions
27.6.2023	UT-113 / UT-114	36a	
Color Groc Pantone 116 Negre	Característiques Adhesiu serigrafiat imprès sobre vinil blanc		E 1:2 Cotes: en cm.

30



Zona videovigilada

Protecció de dades

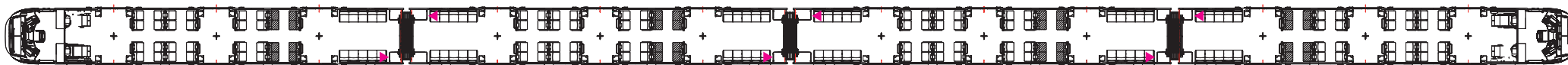
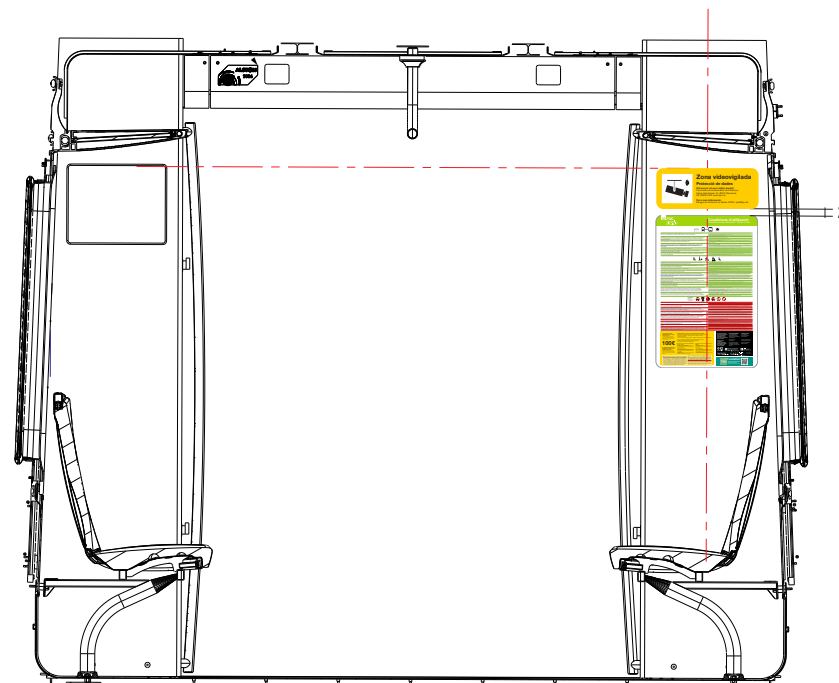
Pot exercir els seus drets davant:

Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya
Carrer dels Vergós, 44. 08017 Barcelona
CIF Q0801576J. www.fgc.cat

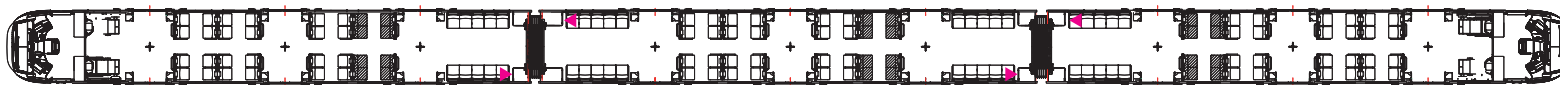
Per a més informació:

Delegat de Protecció de Dades d'FGC: dpd@fgc.cat

12

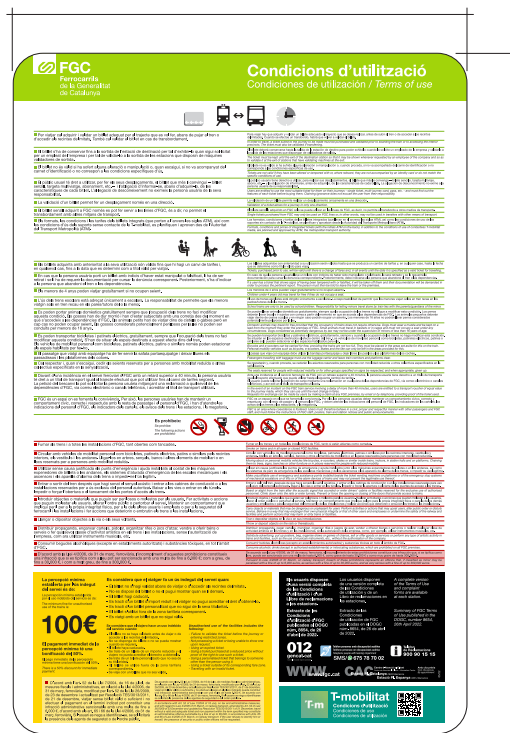


UT-113

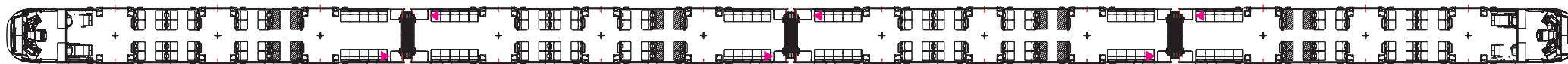
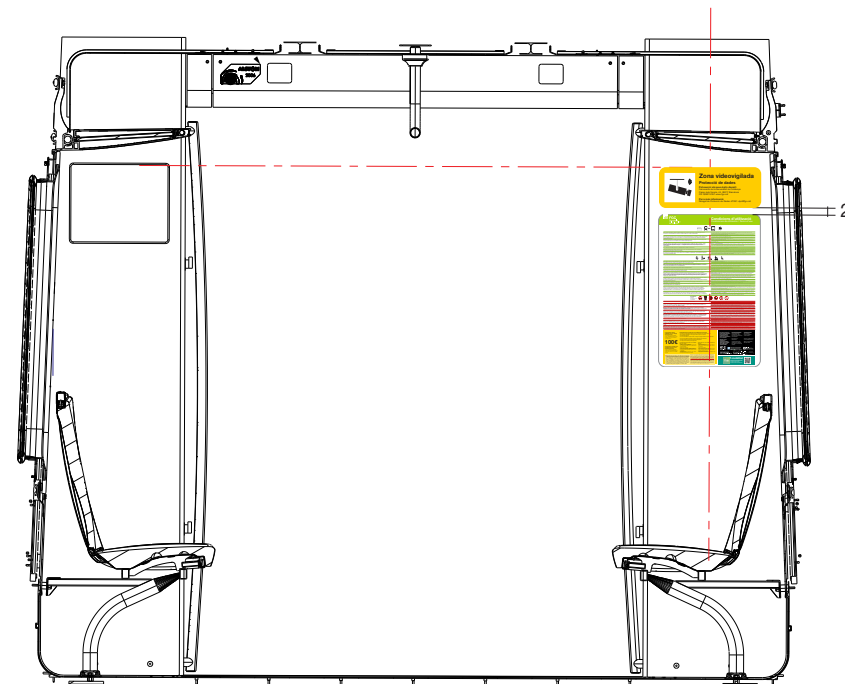


UT-114

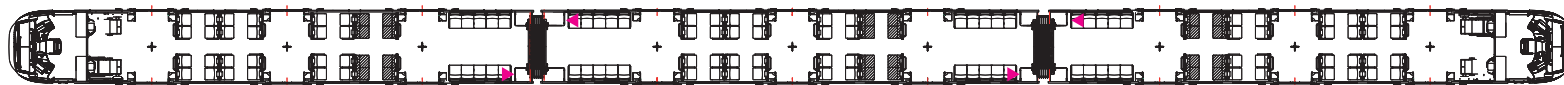
Zona videovigilada	Unitat de tren	Model	Observacions
12.4.2023	UT-113 / UT-114	36b	
Color Groc Pantone 116 Negre	Característiques Adhesiu serigrafiat imprès sobre vinil blanc		E 1:2 Cotes: en cm.



45



UT-113



UT-114

Condicions d'utilització	Unitat de tren	Model	Observacions
12.4.2023	UT-113 / UT-114	37	Senyalització temporal, abans d'aplicar-la cal contactar amb l'àrea de Senyalització d'FGC
Color Varis	Característiques Adhesiu serigrafiat imprès sobre vinil blanc		E 1:5 Cotes: en cm.

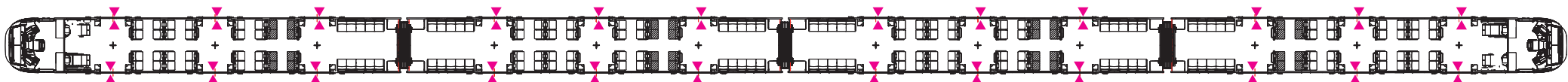
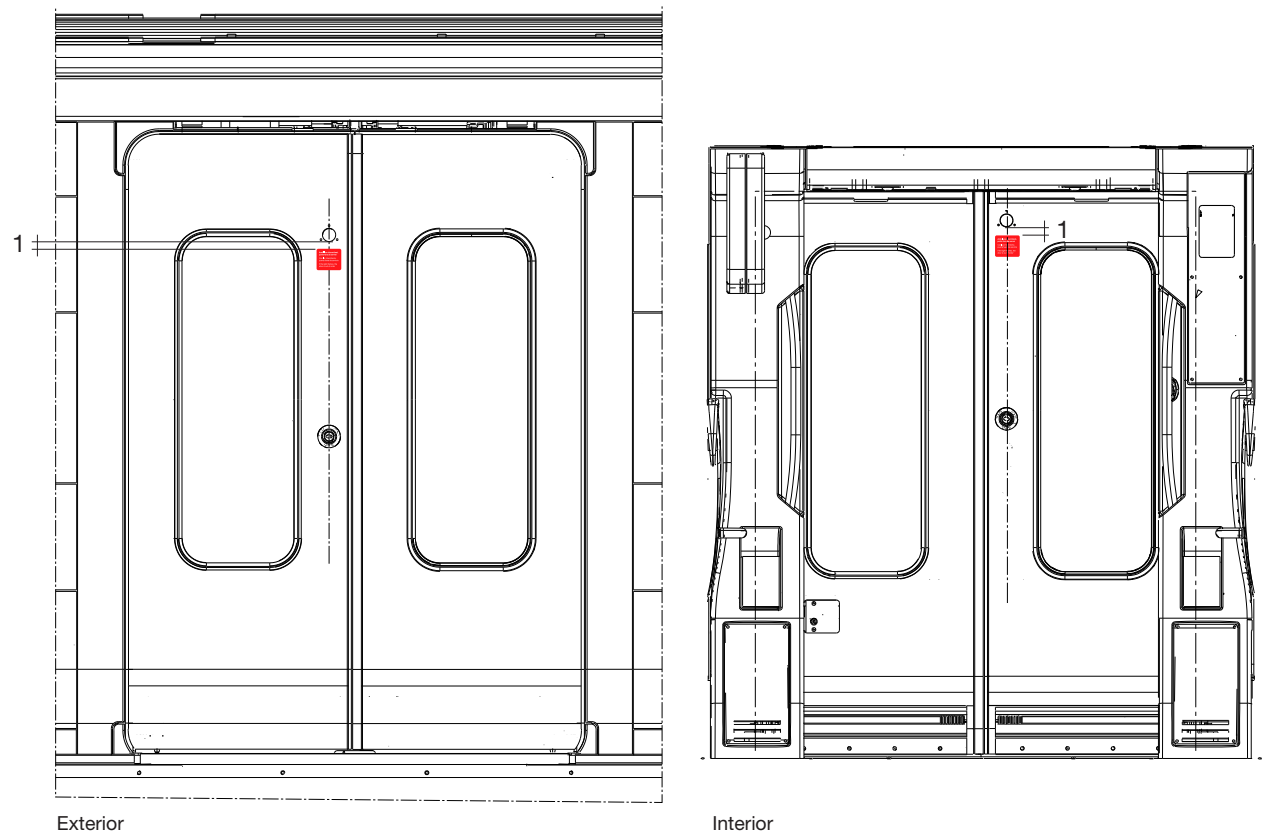
**Amb llum intermitent,
porta fora de servei**

Con luz intermitente,
puerta fuera de servicio

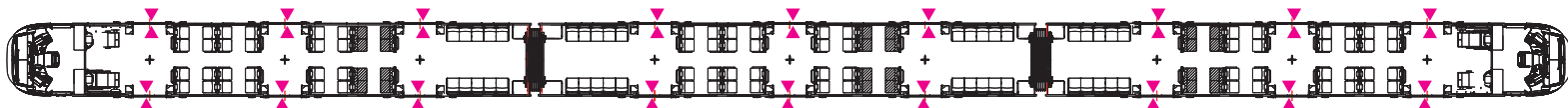
*If the light flashes, the
door is out of order*

7,5

6,5

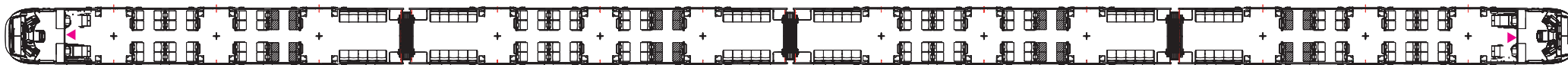
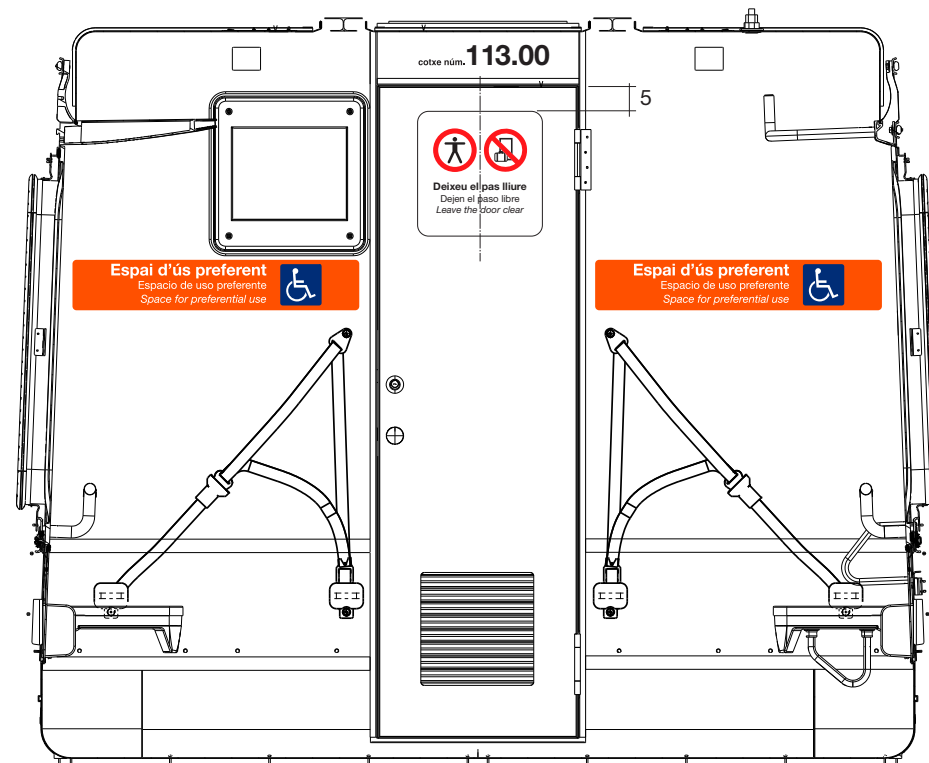


UT-113

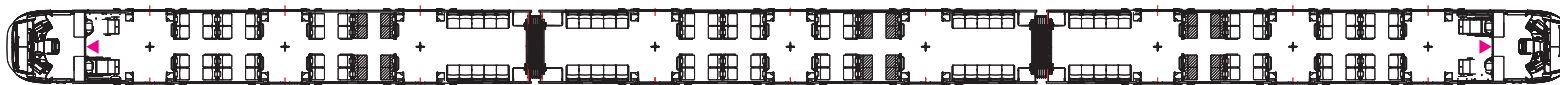


UT-114

Seguretat	Unitat de tren	Model	Observacions
12.4.2023	UT-113 / UT-114	38	
Color	Característiques	E 1:1	Cotes: en cm.
Vermell Pantone Red 032 (fons) Filet blanc envoltant el vinil	Adhesiu serigrafiat imprès sobre vinil blanc		

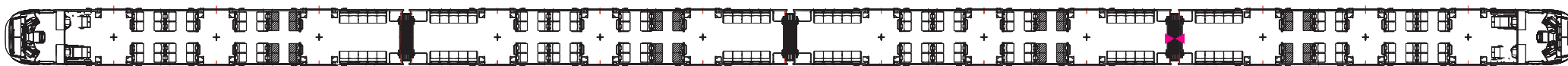
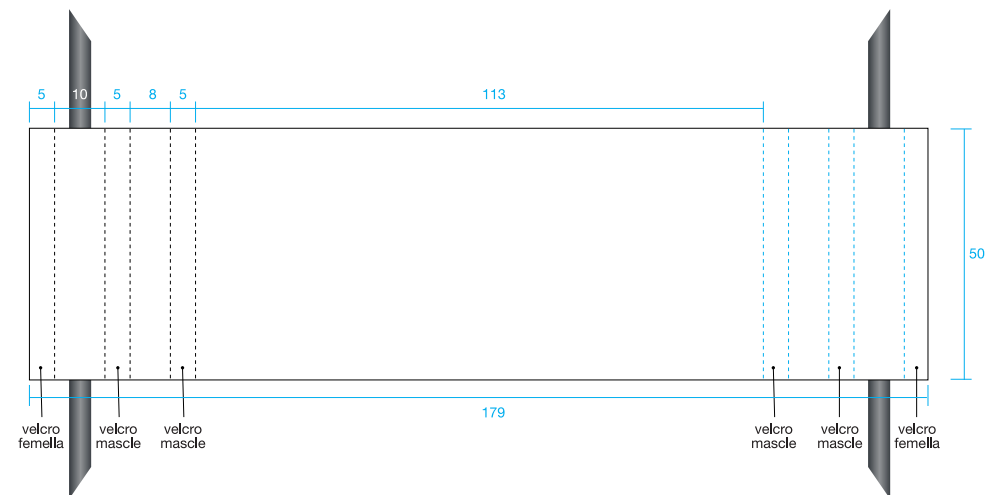


UT-113



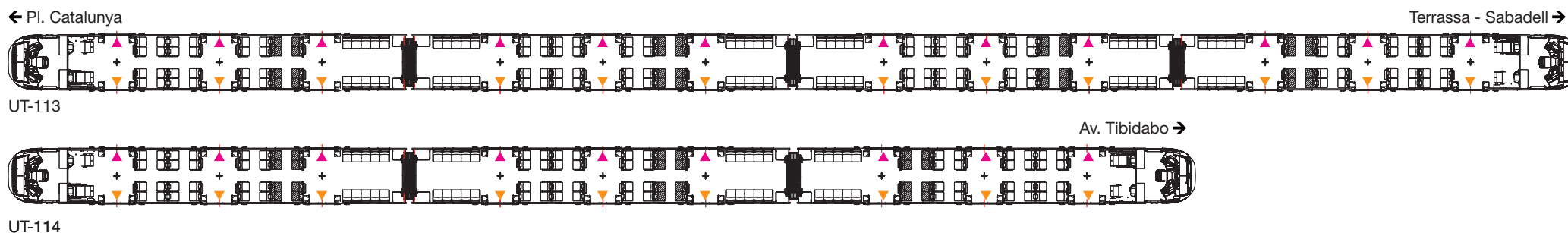
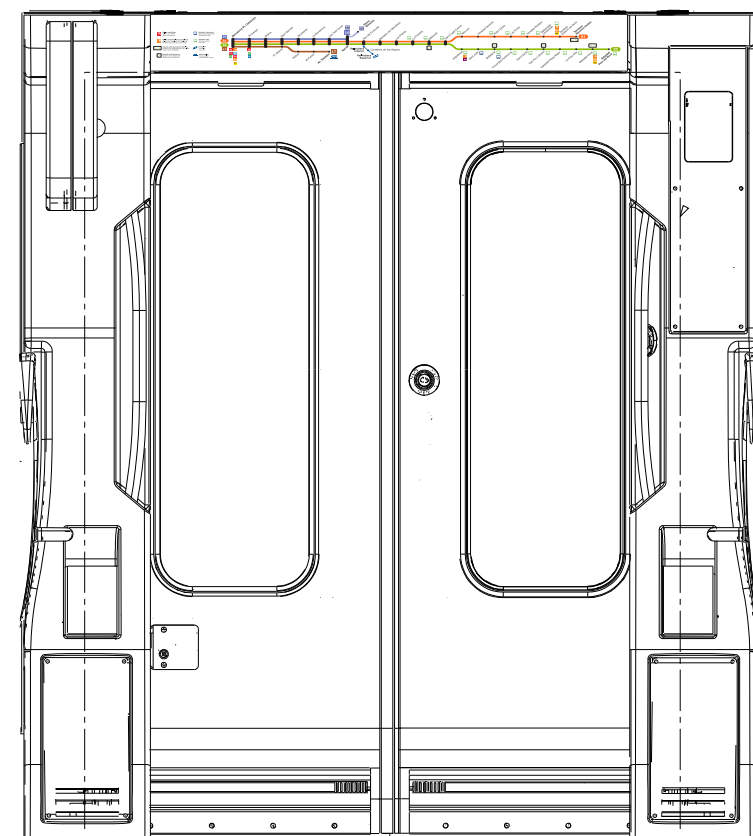
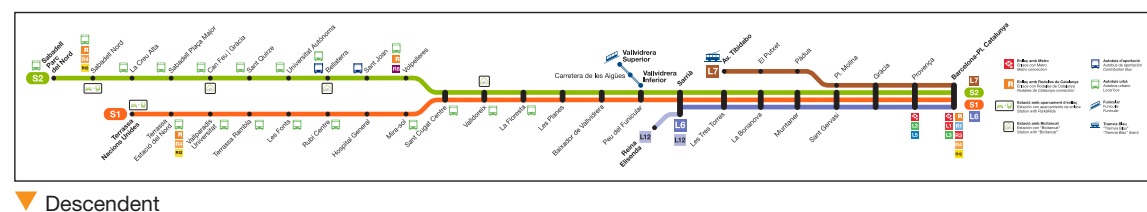
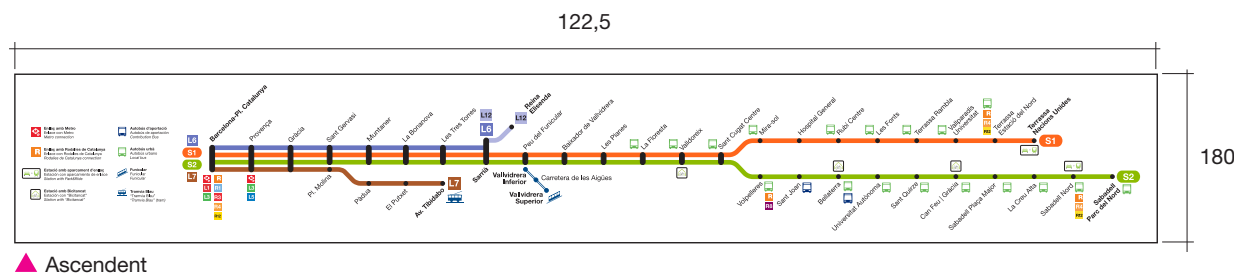
UT-114

Prohibició de pas	Unitat de tren	Model	Observacions
12.4.2023	UT-113 / UT-114	39	
Color Vermell Pantone Red 032 Negre	Característiques Adhesiu serigrafat imprès sobre vinil blanc		E 1:2 Cotes: en cm.

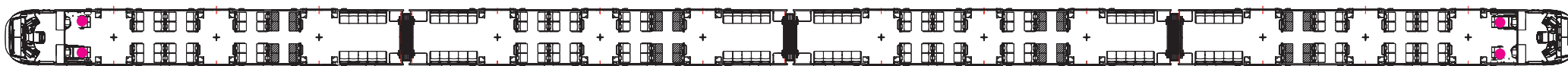
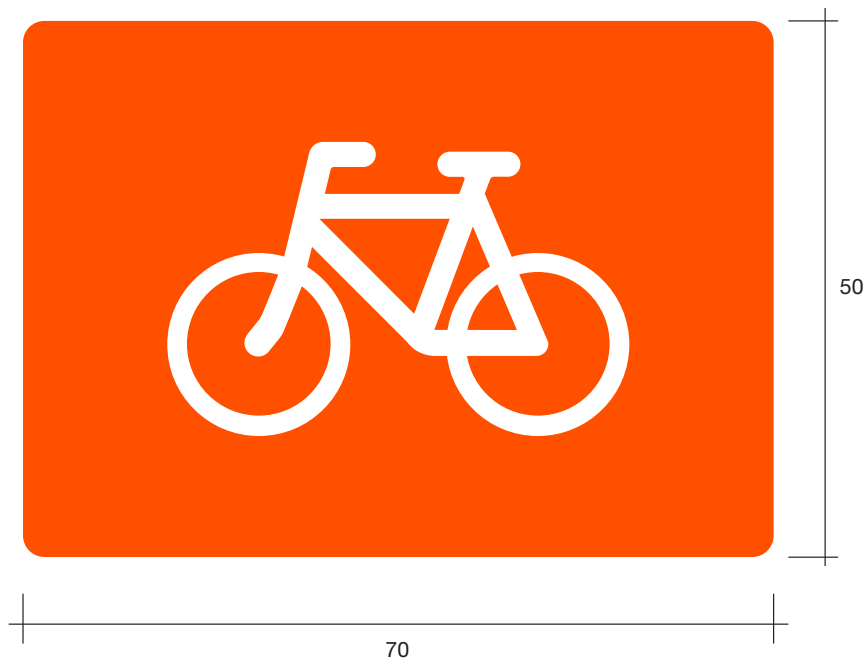


UT-113

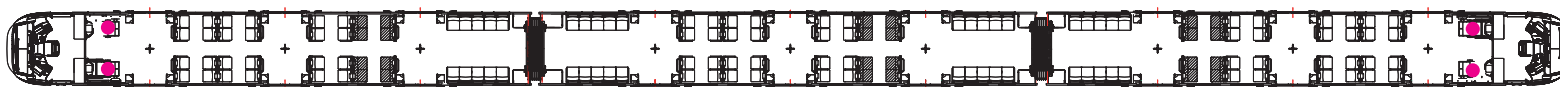
Lona tren escolar	Unitat de tren	Model	Observacions
12.4.2023	UT-113	40	Disseny pendent de validació
Color Blau Pantone 285 Negre	Característiques Lona opaca de 710 g, ignífuga retardant; impresa per les dues cares en inkjet; amb 4 punts de velcro cosits a la lona i pintats del mateix color de la lona		E 1:15 Cotes: en cm.



Esquema de línia	Unitat de tren	Model	Observacions
12.4.2023	UT-113 / UT-114	41a	Senyalització temporal, abans d'aplicar-la cal contactar amb l'àrea de Senyalització d'FGC
Color Varis	Característiques Adhesiu serigrafiat imprès sobre vinil blanc		E 1: Cotes: en cm.



UT-113



UT-114

Zona bicicletes	Unitat de tren	Model	Observacions
12.4.2023	UT-113 / UT-114	42	Doc original 14.05.2015
Color Taronja: Pantone Orange 021 Blanc	Característiques Adhesiu serigrafiat ASLAN blanc; imprès i laminat rugós antilliscant	E 1: Cotes: en cm.	

(tren del silenci)

▲ Model A

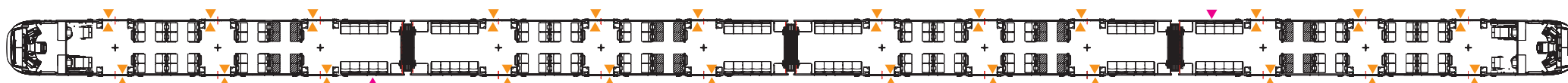
265

30

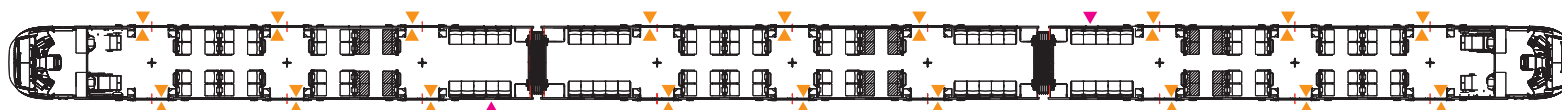


22

▲ Model B

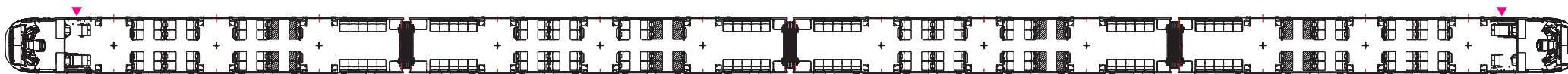


UT-113

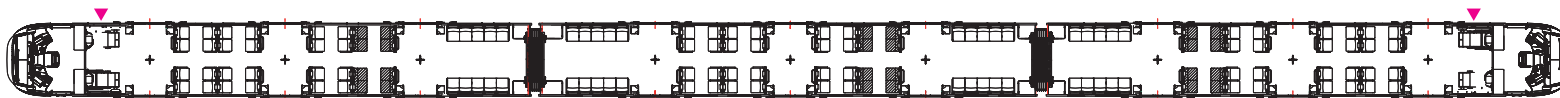


UT-114

Tren del silenci	Unitat de tren	Model	Observacions
12.4.2023	UT-113 / UT-114	44	2 vinils per porta, un per la part exterior i l'altre per la part interior
Color Verd Pantone 375	Característiques Model A: Vinil retallat Model B: Adhesiu serigrafiat sobre vinil blanc.		E 1:20 / 1:5 Cotes: en cm.

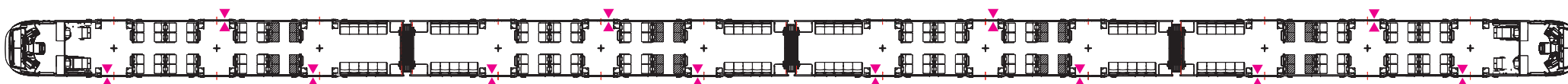


UT-113

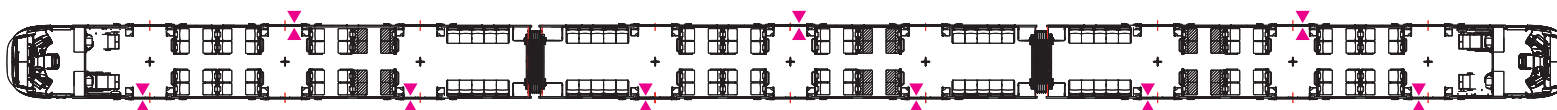


UT-114

Logotip ATM	Unitat de tren	Model	Observacions
12.4.2023	UT-113 / UT-114	46	
Color Verd Pantone 3285 Negre	Característiques Vinil retallat		E 1:10 Cotes: en cm.



UT-113



UT-114

Logotip ATM	Unitat de tren UT-113 / UT-114	Model 47	Observacions Senyalització temporal, abans d'aplicar-la cal contactar amb l'àrea de Senyalització d'FGC
12.4.2023			
Color Vermell Pantone Red 032 Verd Pantone 3285 Negre	Característiques Vinil serigrafiat		E 1:5 Cotes: en cm.