



MEMÒRIA VALORADA

OBRA PER ADAPTAR LES NOVES PARADES DEL RECORREGUT CIRCULAR DEL 155 A MONTCADA I REIXAC

ÍNDEX

MEMÒRIA

ÀMBIT D'ACTUACIÓ GENERAL

DESCRIPCIÓ DE LA SOLUCIÓ PROPOSADA PER A LES NOVES PARARDES

AMIDAMENT I PRESSUPOST

RESUM PRESSUPOST

ÀMBIT D'ACTUACIÓ GENERAL

Es proposa un nou recorregut circular de la línia 155. Aquest nou recorregut necessita 6 noves parades i l'adaptació de la resta. L'àmbit de l'actuació abasta la totalitat del municipi.

L'objectiu d'aquesta nova línia circular és:

- Donar servei de transport al veïns de la zona 21
- Facilitar la comunicació més directa i ràpida entre els veïns situats als dos extrems de l'actual recorregut: Can Cuiàs i Terra Nostra.
- Donar la possibilitat d'escollir el sentit de la doble ruta que es crearà.
- Regularitzar l'horari per tal que sigui mnemotècnic.
- Ampliar el servei en una franja horària deficient.
- Millorar el servei en general del transport públic en bus a Montcada i Reixac

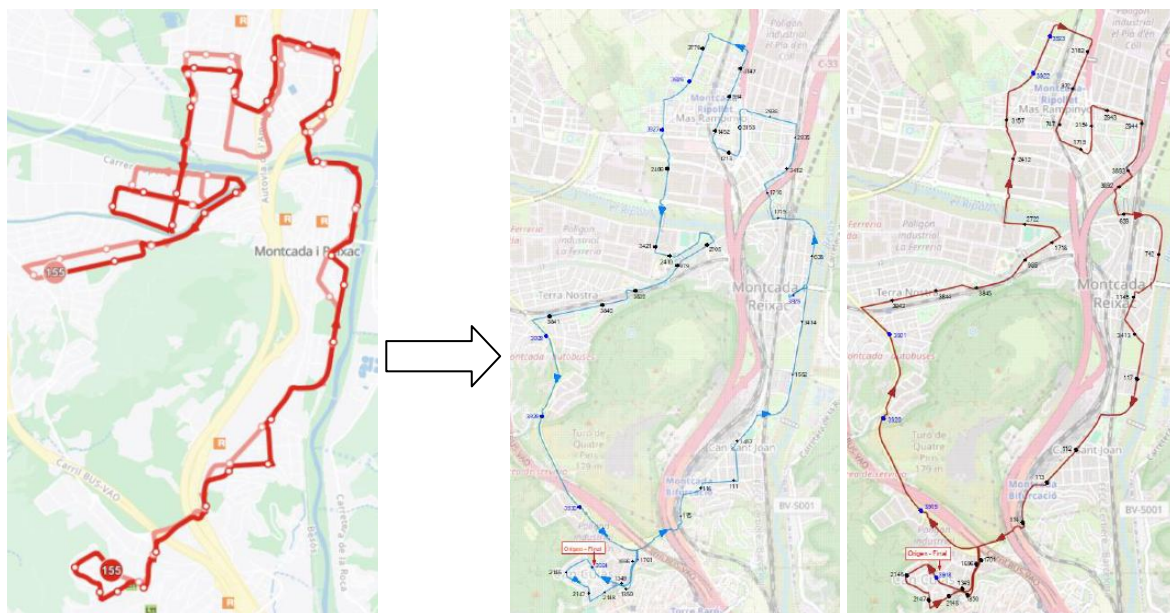
Ruta actual i ruta circular proposada

El recorregut actual de la línia 155 surt de Can Cuiàs i arriba a Terra Nostra on fa una parada de regulació. De tornada, surt de Terra Nostra i arriba fins a Can Cuiàs.

Els dos nous recorreguts circulars van en sentit contrari i surten i arriben a Can Cuiàs, passant, en la majoria del seu recorregut, pels mateixos carrers. S'amplia la ruta bàsicament per:

- L'antiga carretera N-150, donant servei així als veïns de la zona 21, i
- s'amplia la ruta pel barri de Mas Duran, creuant aquest barri per l'Av. Europa.

S'adjunta imatge de la ruta actual i de la ruta proposada:



Es crearan un total de 13 noves parades: 6 en un sentit i 7 en un altre. D'aquestes 13 noves parades, caldrà construir 6 noves plataformes de bus i adaptar-ne la resta.

DESCRIPCIÓ DE LA SOLUCIÓ PROPOSADA PER A LES NOVES PARADES

En paral·lel a l'obra civil necessària, caldrà pintar les marques vials per condicionar les 13 noves parades.

En totes elles, caldrà marcar el marc groc amb línia de 15 cm de gruix i en forma de "U" paral·lela al bordó, amb una longitud de 12 m. i les dues paraules de "BUS" a cada parada.

A més, en un dels casos, donada l'existència d'un carril bici segregat en vorera, caldrà pintar un escaquer per delimitar l'espai del vianants i dels usuaris de la bici. Tindrà una mida de 1 x 12 m.

Les actuacions d'obra civil a la resta de parades seran:

Parada P1A: Can Cuiàs, 45-64 (sentit BCN)

Cal construir una plataforma i afegir-la a la vorera actual de manera que la longitud total de la plataforma resultant sigui de 12 m. (x 2 m. d'ample). Donada una vorera existent de 3 m. de llarg (x 2 m. d'ample), la nova plataforma serà de 9 x 2 m. Caldrà retirar el senyal existent i instal·lar-lo fora de la plataforma per deixar-la aquesta lliure d'obstacles. En el pressupost adjunt es detalla els materials emprats i els acabats d'obra. S'adjunta imatge de la ubicació de la plataforma.



Parada P2A: N-150-Carrer del Pins (sentit BCN)

Cal construir una plataforma de 12 x 2 a la ubicació proposada. Per tal que sigui accessible, caldrà arranjar el camí d'accés a la mateixa (marcat en color verd) des del C/ Dels Pins. En el pressupost adjunt es detalla els materials emprats i els acabats d'obra. S'adjunta imatge de la ubicació de la plataforma.



Parada P3B: N-150-Carrer Reixac (sentit La Llagosta)

Cal eliminar la tanca de separació entre la calçada i la vorera, en una longitud de 12 m. i portar a al magatzem de la Brigada. Caldrà desmuntar 3 trams de la citada tanca. En aquesta parada és on caldrà pintar l'escaquer definit amb anterioritat. S'adjunta imatge de la ubicació de la plataforma.



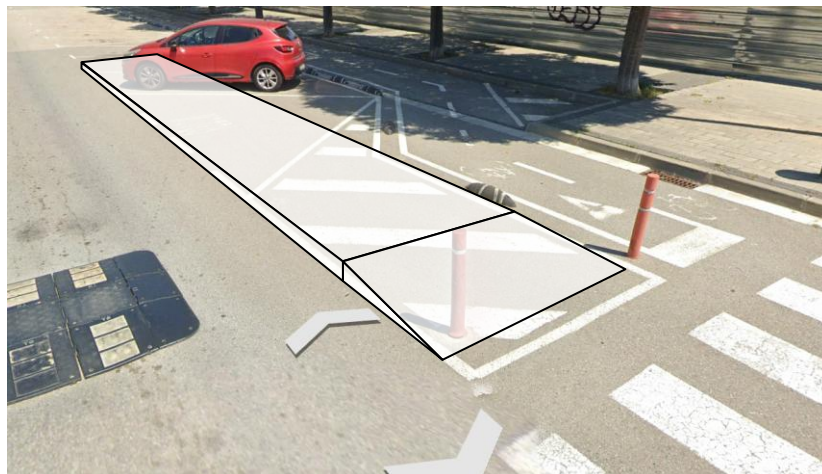
Parada P5A: Av. Europa (sentit La Llagosta, entre Salvador Dalí i Can Portusac)

Cal construir una plataforma de 12 x 2 a la ubicació proposada. Per tal que sigui accessible, caldrà executar una rampa de 1,5 m. de llarg i l'amplada de la plataforma, al costat del pas de vianants i adaptar-la als pendents del mateix.. En el pressupost adjunt es detalla els materials emprats i els acabats d'obra. S'adjunta imatge de la ubicació de la plataforma



Parada P6A: Av. Europa (sentit La Llagosta, entre Victòria dels Àngels i Frederic Montpou)

Cal construir una plataforma de 12 x 2 a la ubicació proposada. Per tal que sigui accessible, caldrà executar una rampa de 1,5 m. de llarg i l'amplada de la plataforma, al costat del pas de vianants i adaptar-la als pendents del mateix. En el pressupost adjunt es detalla els materials emprats i els acabats d'obra. S'adjunta imatge de la ubicació de la plataforma



Parada P7: C/ Jaume I

Cal construir una plataforma triangular, formada per una prolongació de la vorera del C/ Sant Jaume, una línia definida per l'actual bordó en corba i una nova línia que va fins al pas de vianants del C/ Clavell. La nova zona a construir té una superfície de 24 m2 i en el pressupost adjunt es detalla els materials emprats i els acabats d'obra. S'adjunta imatge de la ubicació de la plataforma. La superfície definida com a zona verda s'executaria en un futur.



RESUM PRESSUPOST D'OBRA CIVIL PER A LES NOVES PARADES

Nº	DESCRIPCIO PARTIDA	UT	amidament	preu	import
	PARADA P1A CAN CUYAS, 45	UT	1,00	7.100,00 €	7.100,00 €
	Execució de PLATAFORMA DE 12 MTS DE LONGITUT X 2 MTS D'AMPLADA				
	Execució de tall amb maquina de disc de paviment asfàltic i demolició del mateix				
	Demolició de paviment de formigó existent en una superfície de 8 m2 amb càrrega de runes i transport a l'abocador autoritzat				
	Esbrossada del terreny i escavació de terres per preparació de caixa de paviment, inclòs càrrega de terres en camió per transport a l'abocador				
	suministre i col.locació de 16 MLS de vorada prefabricada de formigó tipus T-3 i 12 mts rigola 20x20x8 cms blanca, tot sobre fonament de formigó . Execució d'encofrat amb fusta per deixar el formigó vist amb xamfrà				
	Suministre , estesa i piconat de tot-ù artificial en capa de 20 cms de gruix				
	Formació de paviment de formigo HA25-20- XC2 de 15 cms de gruix amb fibres de polipropilè 600grs/M3 amb acabat remolineat mecànic.				
	Retirada de senyal existent i recolocació en nova ubicació				
	PARADA 3A - C/DELS PINS-N 150	UT	1,00	6.200,00 €	6.200,00 €
	Execució de PLATAFORMA DE 12 MTS DE LONGITUT X 2 MTS D'AMPLADA				
	Execució de tall amb maquina de disc de paviment asfàltic i demolició del mateix				
	Demolició de vorada existent i càrrega en camió per transport a l'abocador autoritzat				
	Esbrossada del terreny i escavació de terres per preparació de caixa de paviment, inclòs càrrega de terres en camió per transport a l'abocador				
	suministre i col.locació de 16 mts vorada prefabricada de formigó tipus T-3 , tot sobre fonament de formigó				
	Suministre , estesa i piconat de tot-ù artificial en capa de 20 cms de gruix				
	Formació de paviment de formigo HA25-20- XC2 de 15 cms de gruix amb fibres de polipropilè 600grs/M3 amb acabat remolineat mecànic.				
	Execució amb paviment de formigó de rampes d'accés a la plataforma de 2 mts d'amplada i 1,50 mts de longitud				
	PARADA P5A AV EUROPA (DALI-PONTSAU)	UT	1,00	5.900,00 €	5.900,00 €
	Execució de doble tall amb maquina de disc de paviment asfàltic i demolició del mateix				
	suministre i col.locació de 16 MLS de vorada prefabricada de formigó tipus T-3 sobre fonament de formigó . Execució d'encofrat amb fusta per deixar el formigó vist amb xamfrà				
	Formació de paviment de formigo HA25-20- XC2 de 15 cms de gruix amb fibres de polipropilè 600grs/M3 amb acabat remolineat mecànic.				

	Execució amb paviment de formigó de rampa d'accés a la plataforma de 2 mts d'amplada i 1,50 mts de longitud				
	PARADA P6A AV EUROPA (ANGELS-MOMPOU)	UT	1,00	5.800,00 €	5.800,00 €
	Execució de doble tall amb maquina de disc de paviment asfàltic i demolició del mateix				
	suministre i col.locació de 16 MLS de vorada prefabricada de formigó tipus T-3 sobre fonament de formigó . Execució d'encofrat amb fusta per deixar el formigó vist amb xamfrà				
	Formació de paviment de formigó HA25-20- XC2 de 15 cms de gruix amb fibres de polipropilè 600grs/M3 amb acabat remolineat mecànic.				
	Execució amb paviment de formigó de rampa d'accés a la plataforma de 2 mts d'amplada i 1,50 mts de longitud				
	PARADA P7 JAUME I	UT	1,00	8.550,00 €	8.550,00 €
	Execució de doble tall amb maquina de disc de paviment asfàltic i demolició del mateix per encaix vorada-rigola				
	demolició vorada de pedra i rigola i base de formigó				
	demolició de paviment de panot i base de formigó				
	Càrrega de runes en camió per transport a l'abocador				
	Suministre i col.locació de 20 mls de vorada de granet de 25x20 cms sobre base de formigó.				
	Suministre i col.locació de rigola blanca 20x20x8 cms sobre base de formigó				
	execució de 24 m2 paviment de panot 20x20x4 de 9 pastilles i base de formigó de 15 cms				
	Execució d'embornal i colocació de marc i reixa, connectat amb tub a embornal existent				
	Modificació de pintura vial color blanc acrílica en il·leta contigua				

33.550,00 €

DG 13% 4.361,50 €

BI 6% 2.013,00 €

TOTAL VALORACIO SENSE IVA 39.924,50 €