

**ANNEX N° 2**  
**REPLANTEIG I DEFINICIÓ GEOMÈTRICA**



ÍNDEX

1.-	GENERALITATS .....	2
2.-	DISSENY .....	2
3.-	LLISTAT D'ALINEACIONS EN PLANTA.....	3
4.-	LLISTAT D'ALINEACIONS EN ALÇAT .....	4

## generalitats

Es redacta el present annex de replanteig i definició geomètrica per la redacció del Projecte executiu de reordenació del carrer del Riu Llobregat, entre el carrer del Riu Cardener i la Ronda del Sud, al terme municipal del Prat de Llobregat

## 1.- DISSENY

L'alineació en planta actual del carrer Riu Llobregat es manté, modificant-se lleugerament el traçat en alçat per tal de regularitzar les pendent.

Es modifiquen els amples tant de la calçada com de les voreres.

El pendent transversal en calçada s'ha projectat al 3%.

El pendent transversal en voreres no és constant, malgrat s'ha homogeneïtzat, de manera que s'han modificat lleugerament les cotes dels accessos particulars. El pendent mínim projectat en voreres és del 1%.

Per a la definició geomètrica en planta i alçat s'ha definit un sòl eix per al conjunt de l'actuació al carrer Riu Llobregat, essent el tram objecte del present projecte el tram comprès entre el PK 0+000,000 i el PK 0+280,770.

S'adjunta a continuació els llistats de definició en planta i alçat de l'eix definit per al carrer del Riu Llobregat.

2.- LLISTAT D’ALINEACIONS EN PLANTA

Istram 9.03932

PROYECTO :Carrer Riu Llobregat

EJE :1: carrer Riu Llobregat

pagina1

=====

\* \* \* LISTADO DE LAS ALINEACIONES \* \* \*

=====

DATO	TIPO	LONGITUD	P.K.	X TANGENCIA	Y TANGENCIA	RADIO	PARAMETRO	AZIMUT	Cos/Xc/Xinf	Sen/Yc/Yinf
1	RECTA	706.520	0.000	423403.044	4574579.565			111.9657	0.9823882	-0.1868513
			706.520	424097.121	4574447.551			111.9657		

Istram 9.03932

PROYECTO :Carrer Riu Llobregat

EJE :1: carrer Riu Llobregat

pagina2

DATOS DE ENTRADA											
Num Eje	P.K. inicial	N.Palabras	Titulo del Eje								
1	0.0000	3	carrer Riu Llobregat								
Tipo	X (L ant)	Y (dL ant)	R	K1	K2	A	L	D	Az	Etiqu	Clave
FIJA-2P+R	423403.043690	4574579.565268	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	663.838000	0.000000	111.964500	0	0
	424097.120800	4574447.551024									

3.- LLISTAT D'ALINEACIONS EN ALÇAT

Istram 9.03932  
PROYECTO : Carrer Riu Llobregat  
EJE : 1: carrer Riu Llobregat

pagina1

***** E S T A D O D E R A S A N T E S * * *										
PENDIENTE ( % )	LONGITUD ( m )	PARAMETRO ( kv )	V E R T I C E		ENTRADA AL ACUERDO		SALIDA DEL ACUERDO		BISECT.	DIF.PEN
			p.k.	cota	p.k.	cota	p.k.	cota	( m )	( % )
					4.155	6.110				
0.100000	16.031	3375.000	12.177	6.118	4.161	6.110	20.192	6.088	0.010	-0.475
-0.375000	20.000	11428.571	80.906	5.860	70.906	5.898	90.906	5.840	0.004	0.175
-0.200000	20.000	39163.766	266.746	5.489	256.746	5.509	276.747	5.464	0.001	-0.051
-0.251068	20.000	14091.815	454.694	5.017	444.694	5.042	464.694	5.006	0.004	0.142
-0.109141							656.937	4.796		

Istram 9.03932  
PROYECTO : Carrer Riu Llobregat  
EJE : 1: carrer Riu Llobregat

pagina2

***** P U N T O S D E L E J E E N A L Z A D O * * *			
P.K.	TIPO	COTA	PENDIENTE
0.000	Rampa	6.106	0.1000 %
4.161	tg. entrada	6.110	0.1000 %
7.536	Punto Alto	6.112	0.0000 %
20.000	KV -3375	6.089	-0.3693 %
20.192	tg. salida	6.088	-0.3750 %
40.000	Pendiente	6.014	-0.3750 %
60.000	Pendiente	5.939	-0.3750 %
70.906	tg. entrada	5.898	-0.3750 %
80.000	KV 11429	5.867	-0.2954 %
90.906	tg. salida	5.840	-0.2000 %
100.000	Pendiente	5.822	-0.2000 %
120.000	Pendiente	5.782	-0.2000 %
140.000	Pendiente	5.742	-0.2000 %
160.000	Pendiente	5.702	-0.2000 %
180.000	Pendiente	5.662	-0.2000 %
200.000	Pendiente	5.622	-0.2000 %
220.000	Pendiente	5.582	-0.2000 %
240.000	Pendiente	5.542	-0.2000 %
256.746	tg. entrada	5.509	-0.2000 %
260.000	KV -39164	5.502	-0.2083 %
276.747	tg. salida	5.464	-0.2511 %
280.000	Pendiente	5.455	-0.2511 %
300.000	Pendiente	5.405	-0.2511 %
320.000	Pendiente	5.355	-0.2511 %
340.000	Pendiente	5.305	-0.2511 %
360.000	Pendiente	5.254	-0.2511 %

380.000	Pendiente	5.204	-0.2511 %
400.000	Pendiente	5.154	-0.2511 %
420.000	Pendiente	5.104	-0.2511 %
440.000	Pendiente	5.054	-0.2511 %
444.694	tg. entrada	5.042	-0.2511 %
460.000	KV 14092	5.012	-0.1425 %
464.694	tg. salida	5.006	-0.1091 %
480.000	Pendiente	4.989	-0.1091 %
500.000	Pendiente	4.967	-0.1091 %
520.000	Pendiente	4.945	-0.1091 %
540.000	Pendiente	4.924	-0.1091 %
560.000	Pendiente	4.902	-0.1091 %
580.000	Pendiente	4.880	-0.1091 %
600.000	Pendiente	4.858	-0.1091 %
620.000	Pendiente	4.836	-0.1091 %
640.000	Pendiente	4.814	-0.1091 %
656.937	Pendiente	4.796	-0.1091 %

