

## **ANEJO 6: PROCESO CONSTRUCTIVO Y PROGRAMA DE TRABAJOS**

## ÍNDICE

1.	INTRODUCCIÓN .....	1
2.	DESCRIPCIÓN DEL PROCESO.....	2
2.1.	TRABAJOS PREVIOS .....	2
2.2.	DEMOLICIONES .....	3
2.3.	SERVICIOS.....	3
2.4.	FIRMES Y PAVIMENTOS.....	3
2.5.	MOBILIARIO URBANO, JARDINERÍA Y SEÑALIZACIÓN.....	3
3.	DIAGRAMA DE GANTT.....	4

## 1. INTRODUCCIÓN

El conjunto de las obras de ejecución de urbanización de Nafarroa kalea se realizará en un plazo de **29 SEMANAS**.

Se prevé ejecutar los trabajos descritos en dos fases principales, divididas a su vez en diferentes subfases, tal y como se puede apreciar en la siguiente imagen.



**Foto 1.** Fases de obra

El proceso de ejecución se repetirá en cada una de las fases mencionadas:

- ✓ Trabajos previos
- ✓ Demolición de pavimentos
- ✓ Servicios
- ✓ Firmes y pavimentos
- ✓ Mobiliario urbano, jardinería y señalización

## 2. DESCRIPCIÓN DEL PROCESO

A continuación se describe el proceso de ejecución, aunque cabe mencionar que el proceso constructivo planteado, es en todo caso, una propuesta. El contratista podrá modificar el orden de actuación cumpliendo en todo momento el plazo total de la ejecución.

### 2.1. TRABAJOS PREVIOS

Antes del comienzo de las obras, se deberá vallar la zona de actuación y colocar los carteles informativos y de los desvíos.

Antes del comienzo de los trabajos se llevarán a cabo los desvíos de tráfico proyectados. Se delimitará la zona de actuación mediante vallado de obra de 2m de altura, se habilitará un paso de peatones provisional de 1,5m de ancho protegido con barreras New Jersey, y se mantendrán los dos carriles de circulación ocupando la fila de aparcamientos del lado contrario.

En la siguiente imagen se puede observar la implantación de los desvíos de la fase 2.1.

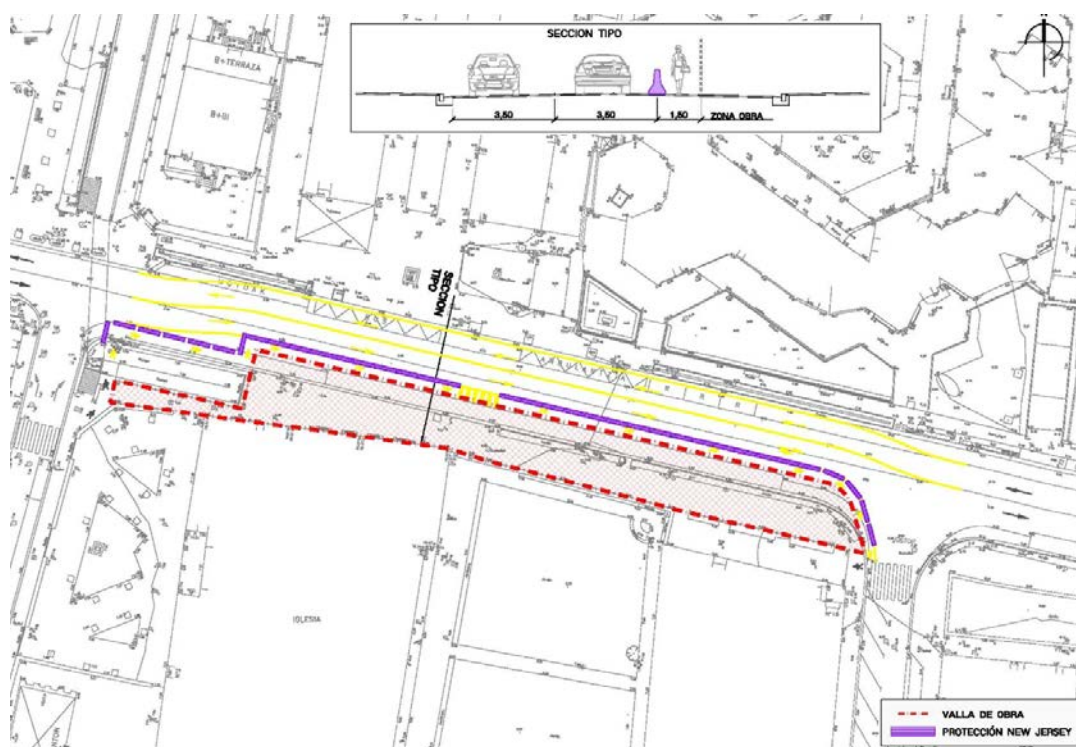


Foto 2. Plano de cierres de obra y desvíos de la Fase 2.1.

Una vez vallada la zona de actuación, se comenzarán los trabajos de desmontaje de mobiliario urbano, farolas, bancos, papeleras, marquesina, demás elementos que coincidan con el ámbito de actuación.

Así mismo, se llevará a cabo la tala de los árboles existentes.

## **2.2. DEMOLICIONES**

Se demolerán las aceras por completo y parte de los viales, afectando únicamente a la zona estrictamente necesaria. Además se fresará una franja de vial.

Una vez se haya retirado el mobiliario urbano y talado los árboles existentes, se comenzará con los trabajos de demolición de pavimentación.

Se demolerán las aceras, la contracinta, la franja de asfalto indicada y se fresará el resto del aparcamiento.

Los bordillos de granito existentes se desmontarán y recogerán para posible reutilización.

## **2.3. SERVICIOS**

Una vez se haya demolido la pavimentación, se ejecutarán los servicios urbanos correspondientes a cada una de las fases, indicados en el anejo de servicios urbanos:

- Red de abastecimiento
- Red de saneamiento
- Red de alumbrado
- Red de semaforización
- Red de energía eléctrica
- Red de riego

## **2.4. FIRMES Y PAVIMENTOS**

Una vez se hayan ejecutado los servicios se ejecutará la nueva pavimentación. Se proyecta colocar en aceras la baldosa de cinco tiras característica del municipio.

Así mismo se repondrá el firme del vial mediante un paquete de firme bituminoso completo salvo en aquellas zonas en las que se ha fresado, donde únicamente se extenderá la nueva capa de rodadura.

## **2.5. MOBILIARIO URBANO, JARDINERÍA Y SEÑALIZACIÓN**

Finalmente, se colocará el mobiliario urbano proyectado, como bancos y papeleras, ya sean reubicados o nuevos.

Se realizarán los trabajos de jardinería y se plantarán las especies indicadas.

Se colocarán las señales y carteles proyectados y se pintarán las señales en los viales.

### 3. DIAGRAMA DE GANTT

