



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA



DOCUMENTO Nº 1. MEMORIA

ANEXO 2. PLAN DE OBRA

AUTOR: Fernández Morocho, Rubén

Tutor: Llopis Camps, Carlos

CURSO ACADÉMICO: 2023/2024



Contenido

1. Plan de obra.....	4
----------------------	---



1. Plan de obra

Se detalla a continuación el plan de obra previsto, tanto para la solución por la que se optó y se ejecutó en el año 2019, como de la solución alternativa desarrollada en el presente Trabajo de Fin de Máster.

Tal como se puede observar, la necesidad de recalzar el estribo con micropilotes supone cuatro semanas adicionales. No obstante, la posibilidad de aumentar los rendimientos en lo que a la ejecución del muro se refiere, hacen que el plazo de total de la obra no se vea afectado en más de dos semanas.

El plazo total de obra con la solución alternativa es de cuatro meses y medio (18 semanas).

Valencia, en septiembre de 2024

Rubén Fernández Morocho

Diseño y ejecución de conexión de dos tramos del Paseo Anselmo Balaguer de Cheste (Valencia), bajo el trazado de la CV-378.



CONEXIÓN DE DOS TRAMOS DE PASEO ANSELMO BALAGUER DE CHESTE (VALENCIA), BAJO EL TRAZADO DE LA CV-378 SOLUCIÓN REALMENTE EJECUTADA EN EL AÑO 2019																				
ACTIVIDADES	MES 1				MES 2				MES 3				MES 4				MES 5			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
FASE 0. TRABAJOS PREVIOS																				
FASE 1. BATACHES 1 Y 3 DEL MURO DE HORMIGÓN ARMADO																				
FASE 2. BATACHES 2 Y 4 DEL MURO DE HORMIGÓN ARMADO																				
FASE 3. BATACHE 5 DEL MURO DE HORMIGÓN ARMADO																				
FASE 4. BATACHE 6 DEL MURO DE HORMIGÓN ARMADO																				
FASE 5. BATACHE 7 DEL MURO DE HORMIGÓN ARMADO																				
FASE 6. BATACHES 8, 10 Y 12 DEL MURO DE HORMIGÓN ARMADO																				
FASE 7. BATACHES 9, 11 Y 13 DEL MURO DE HORMIGÓN ARMADO																				
FASE 8. TRABAJOS DE URBANIZACIÓN Y RESTO DE OBRAS																				

CONEXIÓN DE DOS TRAMOS DE PASEO ANSELMO BALAGUER DE CHESTE (VALENCIA), BAJO EL TRAZADO DE LA CV-378 SOLUCIÓN ALTERNATIVA																				
ACTIVIDADES	MES 1				MES 2				MES 3				MES 4				MES 5			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
FASE 0. TRABAJOS PREVIOS																				
FASE 1. EJECUCIÓN MICROPILOTES 1, 2, 3 Y 4 + REPARACIÓN TABLERO																				
FASE 2. EJECUCIÓN MICROPILOTES 5, 6 Y 7 + REPARACIÓN TABLERO																				
FASE 3. TRAMO 1 DEL MURO DE HORMIGÓN ARMADO																				
FASE 4. TRAMO 2 DEL MURO DE HORMIGÓN ARMADO (3 BATACHES)																				
FASE 5. TRAMO 3 DEL MURO DE HORMIGÓN ARMADO																				
FASE 6. TRAMO 4 DEL MURO DE HORMIGÓN ARMADO																				
FASE 7. TRAMO 5 DEL MURO DE HORMIGÓN ARMADO																				
FASE 8. TRABAJOS DE URBANIZACIÓN Y RESTO DE OBRAS																				

