

ANEJO A-2

PLAN DE OBRA

**ESTABILIZACIÓN DE UN TALUD SITUADO
EN EL ESTRIBO IZQUIERDO DE LA PRESA DE URKULU
- ARETXABAETA -**

INDICE

- 1.- Introducción
- 2.- Objetivos
- 3.- Análisis de la obra
- 4.- Resumen general

A-1- Plan de obra

1.- INTRODUCCIÓN

En el presente anejo Plan de Obra se describe la forma en que se ha previsto se desarrollen los trabajos **"Proyecto de construcción. Estabilización de un talud situado en el estribo izquierdo de la presa de Urkulu – ARETXABALETA"**.

Para cada una de las obras definidas en el Proyecto, se ha procedido a realizar un análisis de las distintas áreas de trabajo y tajos de cada una de ellas, estudiándose su relación y dependencia, comprobándose las distintas interferencias que obligan, en ocasiones a simultanear los trabajos o a desfazarlos en el tiempo según las necesidades constructivas.

2.- OBJETIVOS

El Plan de Obra se ha realizado tratando de conseguir los siguientes objetivos:

- Lograr la óptima utilización de los recursos de maquinaria y mano de obra asignada para la construcción, evitando en lo posible las pausas de trabajo, para conseguir el mejor rendimiento posible.

- Evitar realizar al final de la obra las áreas y tajos que no tienen una relación directa con las que inevitablemente tienen el mayor plazo de ejecución o las que en cualquier caso debieran realizarse al comienzo de la obra.

3.- ANALISIS DE LA OBRA

Para su análisis, la obra se ha desglosado en los siguientes capítulos y unidades de obra.

01.- Movimiento de tierras

- Excavación en zanja para ejecución de viga de atado

02.- Pantalla de micropilotes

- Desplazamiento, montaje y desmontaje en obra equipo micropilotes
- Micropilote D 200 mm con armadura tubular de D 139,7, e=12 mm
- Encofrado para viga de atado
- Hormigón para viga de atado HA-30/B/20/IIa, bomba
- Armadura B-500 S, $D \leq 16$ mm, para viga de atado
- Desplazamiento, montaje y desmontaje en obra equipo bulonado
- Bulón tipo GEWI de D 32 mm de doble protección con grúa

03.- Gestión de residuos

04.- Seguridad y salud

4.- RESUMEN GENERAL

Tal como se contempla en la programación, los trabajos finalizan a los DOS (2) MESES de la fecha de comienzo.

A-1 – Plan de obra

