

# RESORT TURÍSTICO ISLA DEL FRAILE



PROPIEDAD:

DURSA PROPERTIES S.L.

CONTRATISTA PRINCIPAL:

SITE, S.A.

TIPO DE OBRA:

ESTABILIZACIÓN DE TALUDES  
SOIL NAILING



Vista aérea de la población de Águilas.



Nuevas construcciones de apartamentos turísticos.

## INTRODUCCIÓN

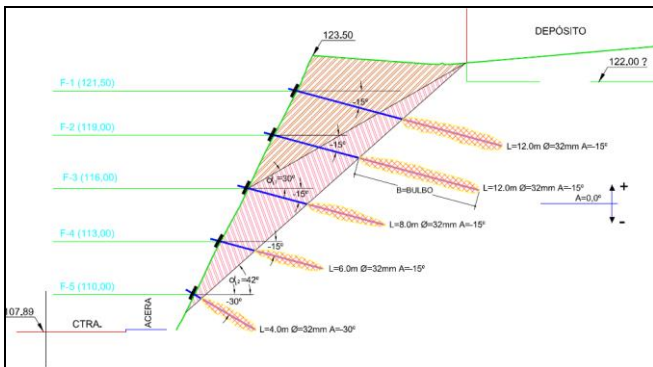
Gran proyecto de construcción de un nuevo resort turístico en la población de Águilas, provincia de Murcia.

## DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS

Se proyectó un gran desmote en la ladera de la montaña, y se realizó una estabilización de la misma mediante la técnica conocida como "soil-nailing".

El terreno presente en el desmote se trataba de rocas metamórficas compuestas por pizarras. Los trabajos de estabilización del desmote fueron realizados por la empresa Site, S.A.

La facturación de los trabajos de estabilización fue de unos 2,27 millones de euros.



Sección tipo de unos de los taludes. Anclajes de barra Gewi de 32 mm + malla electrosoldada + hormigón proyectado.

## MEDICIONES

El resumen de las mediciones de la totalidad de los trabajos es la siguiente:

4.761 ml	Micropilote perforando en 200 mm de diámetro con armadura 139,7/14,2 N80.
10.390 ml	Micropilote perforando en 180 mm de diámetro con armadura 127/8,8 N80.
10.930 ml	Bulón equipado con barra Gewi 32 mm.
527 ml	Anclaje perforado en 90 mm equipado con barra Gewi 40 mm.
421 ml	Anclaje permanente de cables 7x0.6"
115 ml	Anclaje permanente de cables 9x0.6"
1.700 ml	Dren californiano con PVC de 63 mm.
1.283 m3	Hormigón proyectado "gunita".
8.078 m2	Malla metálica electrosoldada de 150*150*8 mm.

## RESORT TURÍSTICO ISLA DEL FRAILE



PROPIEDAD:

DURSA PROPERTIES S.L.

CONTRATISTA PRINCIPAL:

SITE, S.A.

TIPO DE OBRA:

ESTABILIZACIÓN DE TALUDES  
SOIL NAILING



*Vista general de parte del talud con los trabajos de sostenimiento finalizados.*



*Vista general de parte del talud con los trabajos de sostenimiento finalizados.*

### CONTACTOS

#### ISLA DEL FRAILE

Carretera de Calabardina Km.2 s/n

30880 Águilas (Murcia) - SPAIN

Tel: +34 968 449 495

email: [aguilasresort@dursa.es](mailto:aguilasresort@dursa.es)

<http://www.isladelfraile.com/>

#### Promotor:

DURSA PROPERTIES S.L.

Calle Orense 69, Bajo (28020) Madrid - SPAIN

Tel: +34 914 250 520

[madrid@dursa.es](mailto:madrid@dursa.es)