

EJECUCIÓN DE PANTALLA ANCLADA, PARA LA OBRA PROYECTO DE URBANIZACIÓN BASE ÚNICA (2ª FASE) ACUARTELAMIENTO PARDO DE SANTAYANA, CEUTA)

Promotor: Ministerio de Defensa. Servicio Militar de Construcciones

Organismo contratante: Ministerio de Defensa. Servicio Militar de Construcciones

Año: 2012/2013

Importe: 523.842,80 €

Unidades principales:

5398 m micropilote de diámetro de perforación 200 mm y armadura tubular N-80 de 127/9 mm.

4752 m formación permanente de 4-7 torones de 0.6"



Descripción de la actuación:

Geotécnica del Sur S.A ha ejecutado las pantallas de micropilotes necesarias para la urbanización de la Base Única del Acuartelamiento Pardo de Santayana en Ceuta. En total se han ejecutado 225 m de pantalla con micropilotes de diámetro de perforación 200 mm y armadura tubular N-80 de 127/9 mm, con longitudes comprendidas entre 10 y 15 metros. Además de los micropilotes verticales con una separación de 0.50-0.60 m, se han ejecutado micropilotes inclinados separados cada 3.0-3.6 m y con una inclinación de 30° con respecto a la vertical

La obra se ha dividido en 8 tramos de pantallas con distintas profundidades de excavación y con varias filas de anclajes permanentes de entre 4 y 7 torones de 0.6" Y1860 S7, con un diámetro de perforación de 152 mm y una inclinación de 20° con respecto a la horizontal.

