

**1.- DADES GENERALS**

1.1.- Emplaçament: *Calle Mayor, 19 - La Puebla de Alfindén*

1.2.- Empresa: *ARCO TECNOS SA* .....

1.3.- Data: *28 i 29/06/2007.* .....

**2.- INFORMACIÓ PRÈVIA**

2.1.- Del edifici en projecte: *2 Sot + PB + 2. Tipus C-2*

2.2.- Fonament previst: .....

2.3.- De la parcel·la i el sòl: *800 m<sup>2</sup> tipus T1/T2*

2.4.- Edificis propers: .....

2.5.- Rodalies: .....

**3.- CAMPANYA DE RECONeixEMENT**

3.1.- Número de punts: *3*

3.2.- Profunditat: *-15 m; -15 m; -6,20 m*

3.3.- Situació: *els 3 punts estan alineats*

3.4.- Tècniques de reconeixement: *2 sondatges + 1 dinàmic*

3.5.- Assaigs: *en obra: 14 SPTs*

*De laboratori: 1 granulometria, 4 agressivitats*

.....  
.....

3.6.- Mostres: *les 14 dels SPTs més 7 (M1 a M7)*

.....  
.....  
.....  
.....

3.7.- Programació: *No consta*

#### 4.- SECCIONS ESTRATIGRÀFIQUES

A: reblert

B: llim argilós sorrenc

C a partir de -1,80 a -3,60 m fins a -15 m: sorra de guix beix blanquinosa amb grava densa o molt densa

#### 5.- CONCLUSIONS

5.1.- Tipus de fonament: *Continu*

.....

5.2.- Profunditat: *de -1,80 a -3,60 m*

.....

5.3.- Càrrega admissible: *1,5 kp/cm<sup>2</sup>*

.....

5.4.- Assentaments: *E 150 kp/cm<sup>2</sup>; assentament: 1,53 cm*

.....

5.5.- Coeficient sísmic C: .....

.....

5.6.- Paràmetres de càlcul dels murs de contenció:

Densitat: ..... Cohesió: ..... Angle de fricció: .....

#### 6.- RECOMANACIONS CONSTRUCTIVES

6.1.- Excavació:

.....

6.2.- Talussos:

.....

6.3.- Nivell freàtic: *no es va localitzar*

.....

6.4.- Agressivitat: *“fuerte”*

.....

6.5.- Expansivitat: .....

.....

6.6.- Afectacions: .....

.....

## 7.- PREVISIÓ DE TREBALLS FUTURS

.....  
.....  
.....

## 8.- SIGNATURA, IDENTIFICACIÓ I VISAT

*Falta el visat*  
*Falta identificar la signatura*

.....

## 9.- QUÈ FALTA

*1 secció*  
*Informació prèvia relativa al fonament, els veïns i les rodalies*  
*El visat*  
*Identificar la signatura Recomanacions relatives a l'excavació*  
*Valors pel càlcul dels murs ( $c$ ,  $\gamma$ ,  $\varphi$ )*

.....  
.....

## 10.- ALTRES INCIDÈNCIES

*No calculen la resistència a partir dels resultats obtinguts*  
*D'on surt el valor de  $E$ ?*  
*D'on surten els valors  $c = 0$ ;  $\varphi = 30^\circ$ ;  $\gamma = 1,8$ ?*

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

## 11.- ÉS SUFICIENT ? PER QUÈ?

*NO és suficient*  
*perquè no determina la resistència a partir dels resultats obtinguts i no proporciona la informació necessària per projectar els murs de contenció*