



## Construcció.

11.15 – 12.20

### Grup Provetes:

Capa de subbase de grava. Massa gruixuda? No. Els flejes s'utilitzen per el procés de construcció i després es retiren. Amb flejes, el procés és més ràpid. Caldrà reutilitzar-los per no generar tants residus.

Caldrà una mena de plantilla per fer un replanteig de graons.

De dalt cap a baix? Potser de baix cap a dalt es pot fer una millor contenció. De baix a dalt es pot pujar per les escales

L'aigua haurà d'anar per un lloc molt concret perquè no s'ho endugui tot.

Grapes de fleje molt cares!

### Grup totxo:

Material més fàcil de transportar. Durabilitat: Quanta gent hi passa? I quant es desgasta? Per les bores, sobretot. 19.000 maons disponibles dels més comuns.

Tipus d'unions: Barilla roscada, morter i fleixos (fleixos d'alta resistència fets de poliestirè...)

A nivell de preu, barilles molt car, morter bastant i fleixos (flejes) competible tot i que té el problema de la durabilitat. Sembla que ensorrat podria tenir una major durabilitat tot i que no es pot quantificar correctament i les escales patiran tensions.

## Disseny.

12.30 – 13.55

S'han pensat diferents estratègies per posar graons per guanyar alçada. Treballavem amb graons de 18cm però probablement no seran de 16-17cm. Replà de 1'5 x 1'5m. S'hauran de treure terres de baix i posar-ne a dalt. Es planteja separar-se dels límits de les parcel·les del voltant perquè sigui autònom. A la versió perpendicular i paral·lela al mur sembla més fàcil fer el replanteig. Serà interessant conèixer quina mida pot tenir el mur de contenció. S'hauria de minimitzar el moviment de terres per tal d'agilitzar el procés.

El recorregut és molt quadrat, propostes molt geomètriques. Estaria a més seguir el terreny natural. Important tenir en compte els murs de contenció.

En els sectors amb més pendent, buscaré un traçat que em permeti fer més graons. El de menys pendent em permet fer menys graons. Ajustant aquestes dades ens estalviem un munt de contenció (màxim 3 murs, que sinó serà massa...). Optimització del traçat en excavació, dimensions, pendent...