



## MATERIAL

El tema de material és un cicle tancat.

Els dilluns i dijous SEMPRE arriben graves. Les graves porten 4 sacs: 2 de matxacar (20-40mm), un intermig i ojo de perdiz. Cada dimarts i cada divendres hi ha un canvi de container. Dimarts tarda i dimecres matí s'ha de descarregar.

En mitja jornada es pot carregar un contenidor a l'Applus+, i en mitja jornada es descarrega. (només el primer tram).

S'hauria de marcar el terra amb esprai la delimitació espacial per deixar les provetes.

El Carlos ens ofereix la seva furgoneta per transportar les provetes a la zona d'acopi de baix.

## ESTIMACIONS

Distribució	25% movent material	3p	9p / torn
Idònia de l'equip	75% col·locant el material	6p (2 equips 3p + 3p)	

1. Cada 3 dies s'omple un container = **600 provetes** noves a l'obra.
2. Necessari dos fronts d'atac (3p/front) + 3p movent material = **9 persones/torn**
3. Un equip de 3p en el front d'atac s'estima que produeixi **5,5h → 1ml**
4. El tràfic de material està cobert, el que falta és **mà d'obra**.

Hi ha engegat el prototip de terra armada (amb tela senzilla, no doble).

## ESTAT ACTUAL DE L'EMPLAÇAMENT

Tenim tota l'entrada excavada i la pre-excavació més o menys la tenim.

El desbrossament ja el tenim, les runes estan tretes de la part intermitja. La part de dalt, com que estem amb el dubte de si hi arribarem o no, està molt "enrunada" encara.

Tots els replans importants estan rebaixats i anivellats. En tres dies tindrem l'entrada feta, sense el mur tallat.

Tenim a l'esquerra un mur una mica dèbil amb un veí contigu poc receptiu i capficat amb les possibles fissures que li puguem fer al seu mur. El de la dreta, en canvi és més gruixut i més bo, i per tant potser s'hauria d'optar enganxar-nos a aquest.

## TRAÇAT

L'ajuda del topògraf va servir per adonar-nos que la topografia és en realitat 3m més alt del que teníem nosaltres entès.

Pugem tot el que puguem a la zona de l'arrancada. Ens aprofitem del mur perquè sigui el primer esglaió. L'amplada de les escales serà de 1,2m, el mínim establert ja que com menys provetes necessitem, millor.

El primer replà es proposa fet de provetes. Tots els replans apartats o que donin a una zona d'accés a un habitatge seran de grava (o provetes picades o licorella). El problema recau en que, a la llarga, l'empenta que donaran les escales no serà absorbida pel replà i, per tant, potser no ens hauríem d'estalviar provetes aquí.

La condició necessària i imprescindible és el **plànol de replanteig**, i l'hauríem de tenir avui mateix.

- Determinar un detall tipus de graó recte
- Diferents trobades de graons amb mur, unions entre murs...

En el primer tram d'arrancada haurem de dedicar **tot el temps que calgui**, ja que hem de saber trobar tots els errors i solucions aquí i per tant un cop haguem sistematitzat el tram la resta serà molt més ràpida!!!