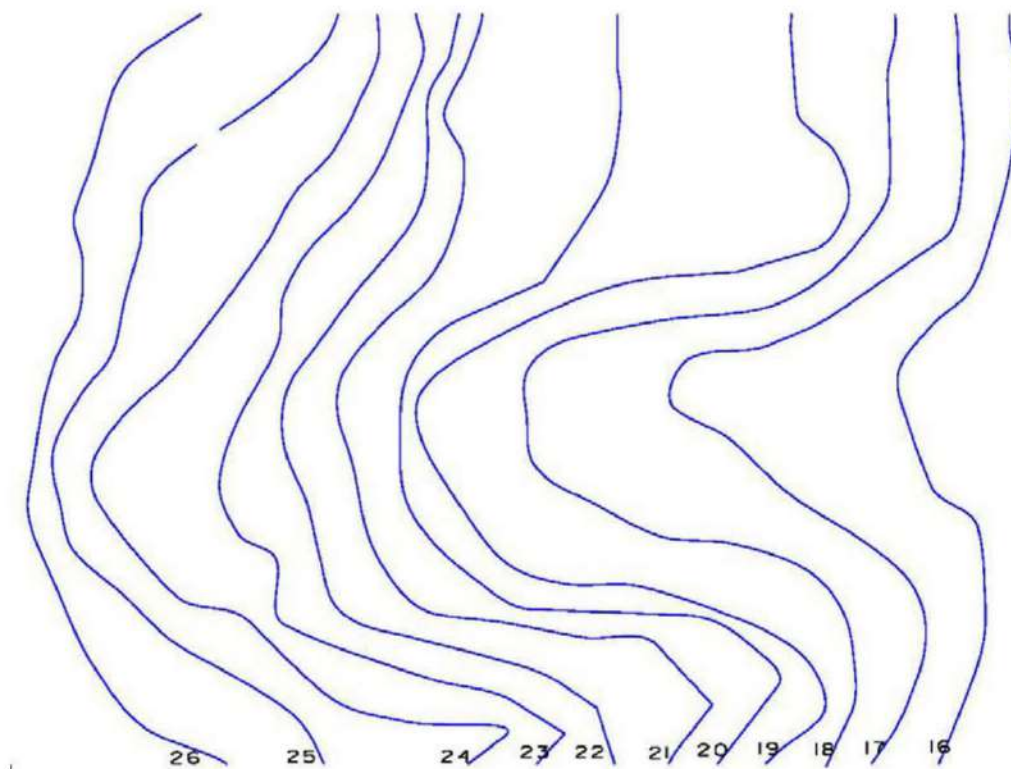


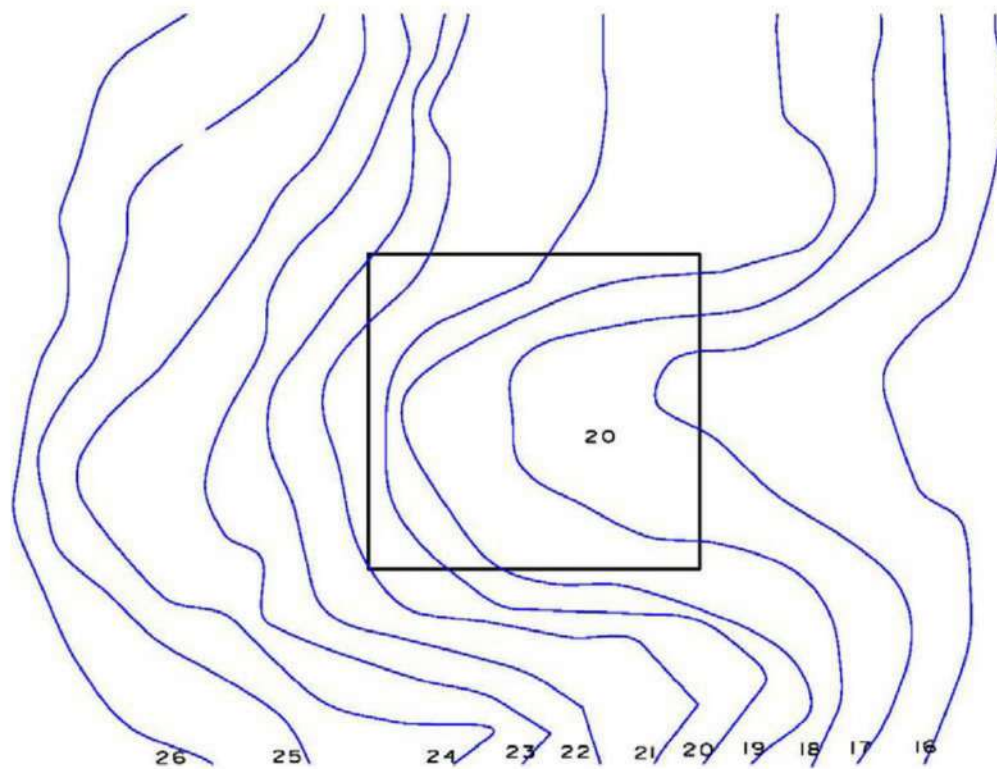
# MODIFICACIÓ TOPOGRÀFICA -

## 1

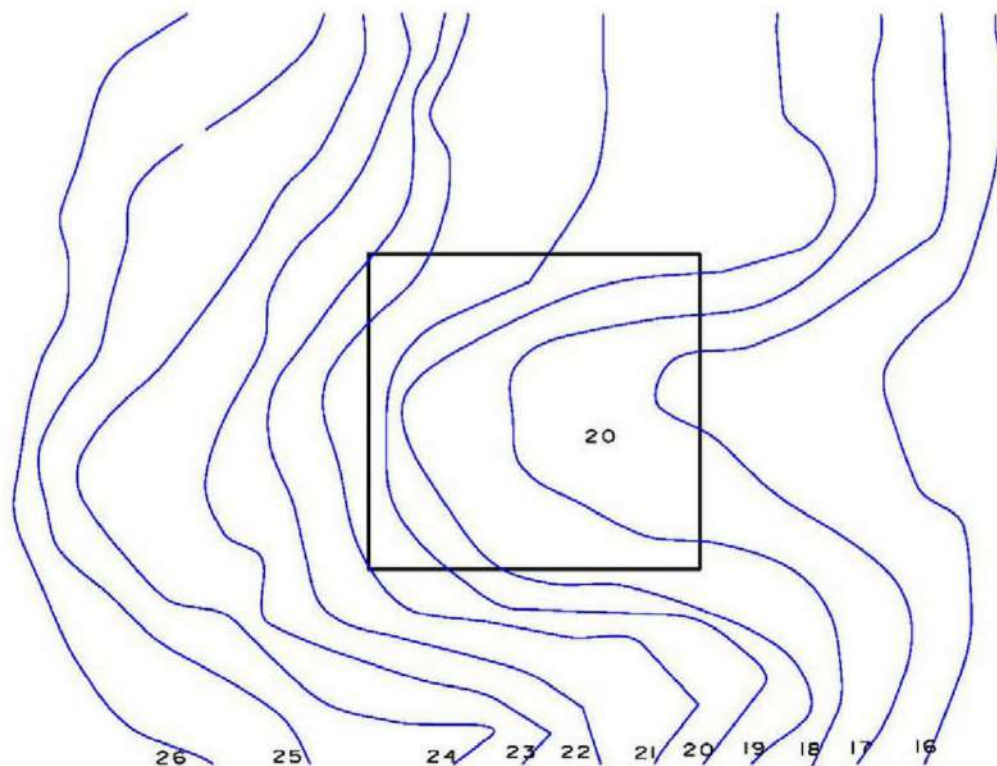
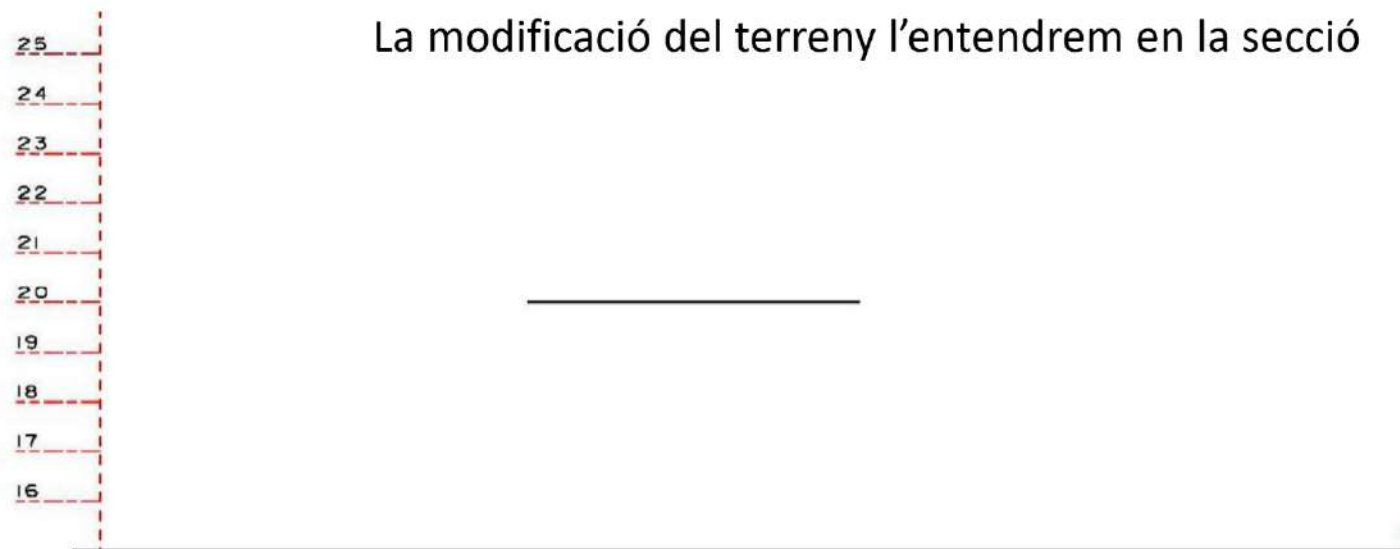
A partir d'un terreny representat amb les seves corbes de nivell



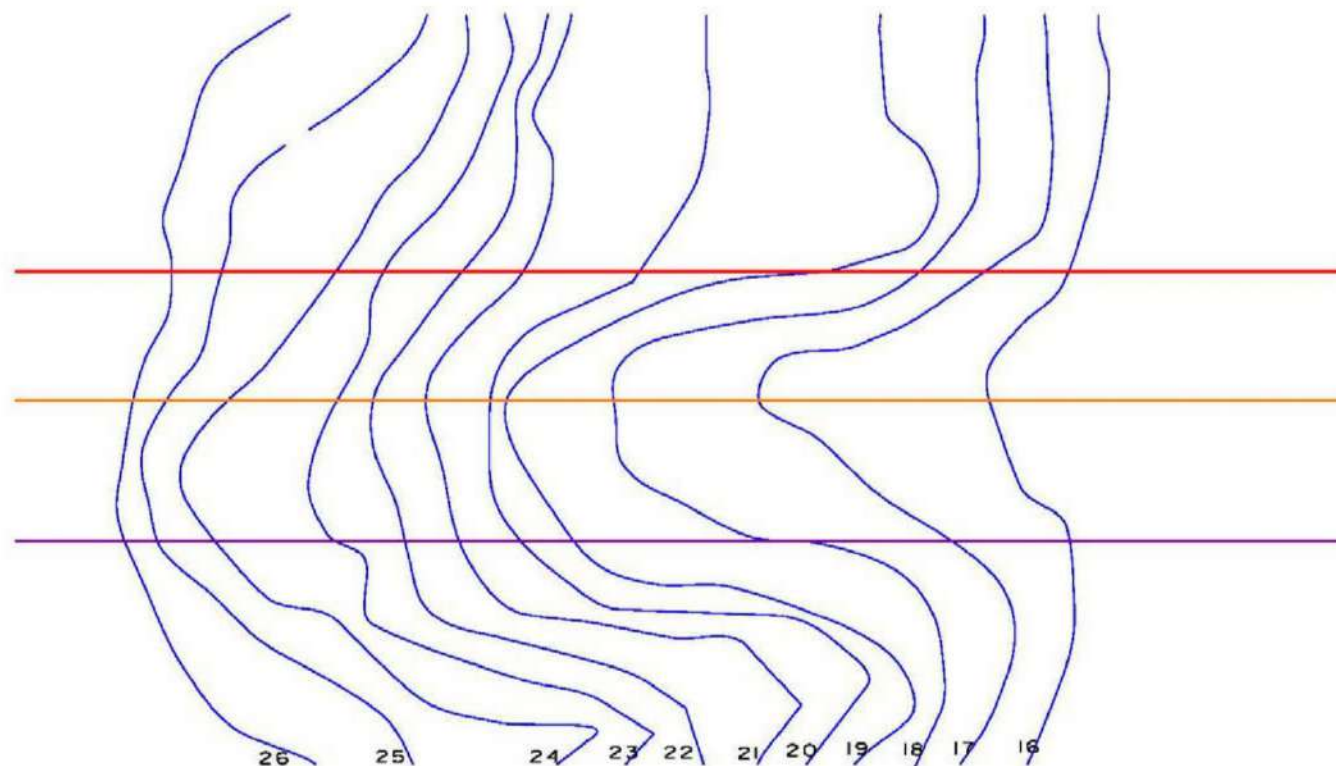
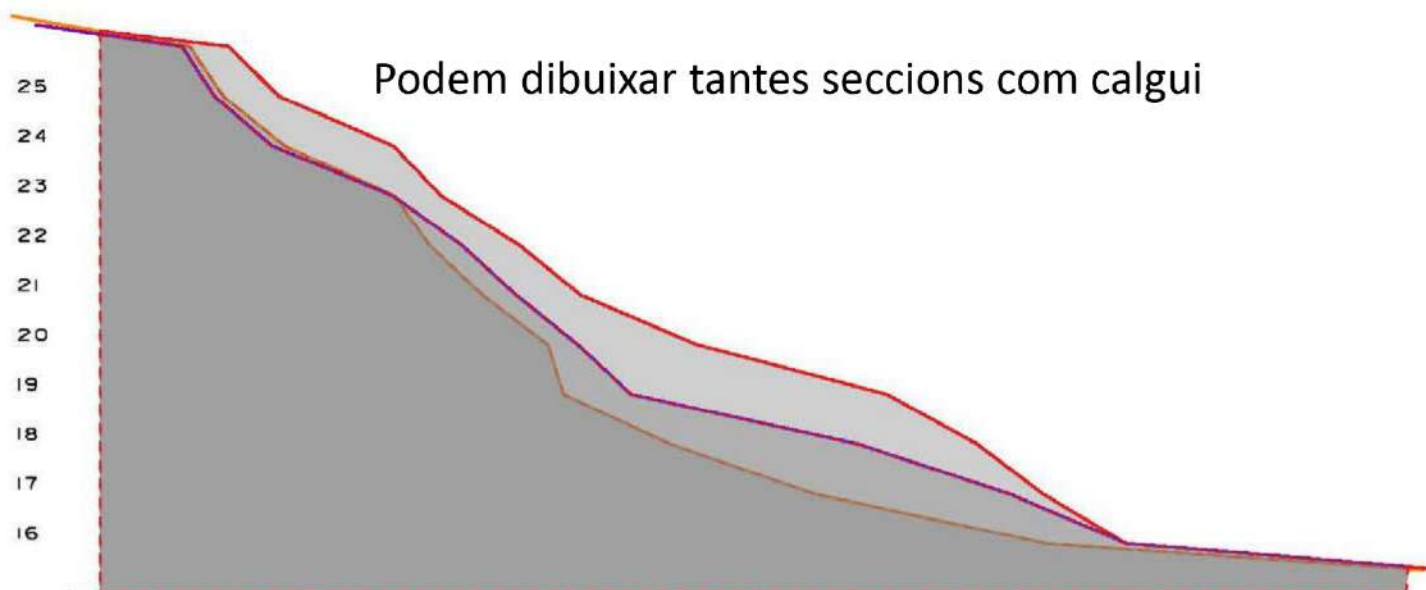
que volem aplanar per tenir una part horitzontal a una certa cota



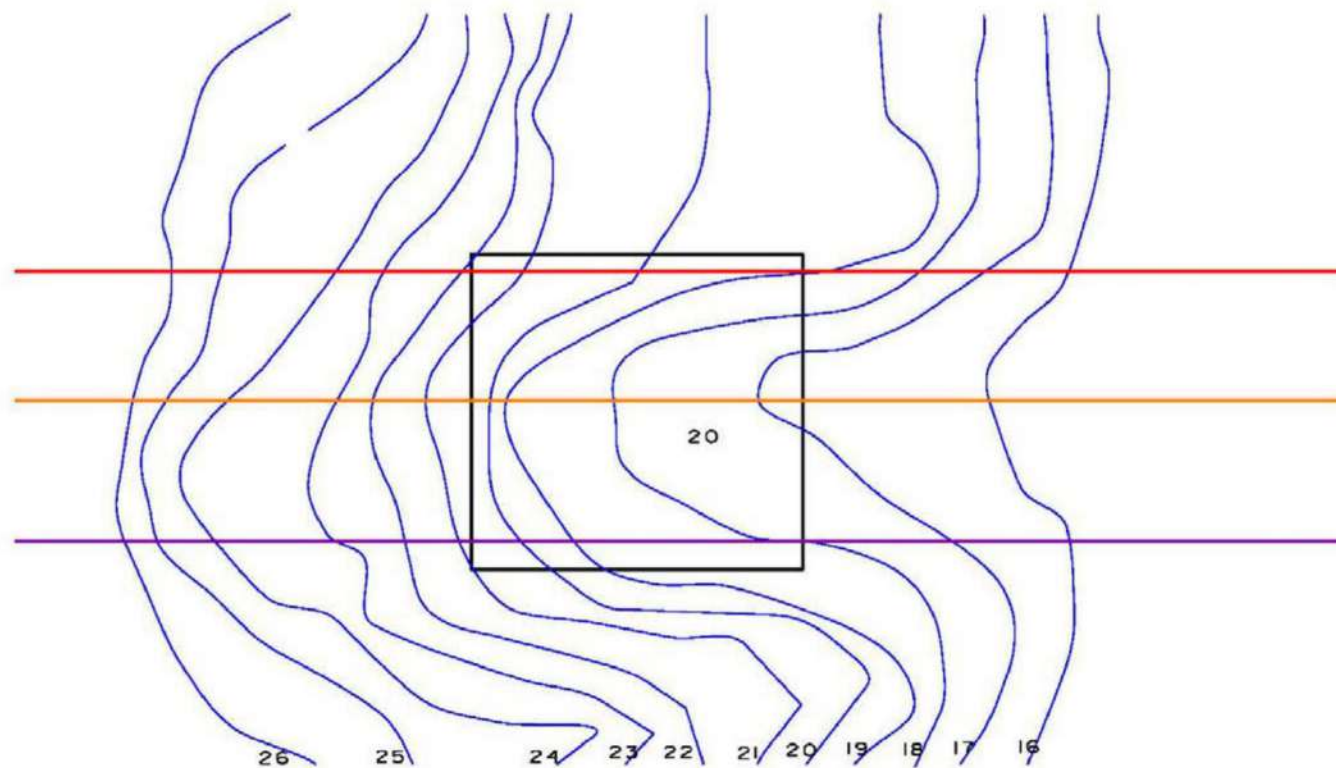
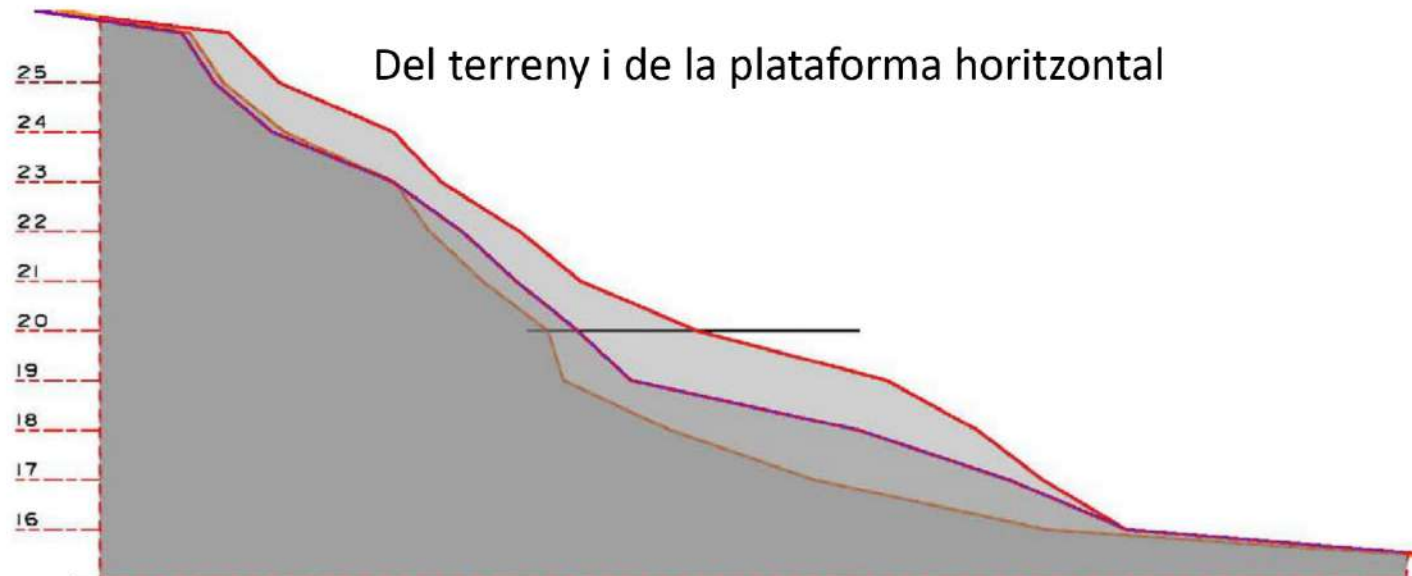
## La modificació del terreny l'entendrem en la secció



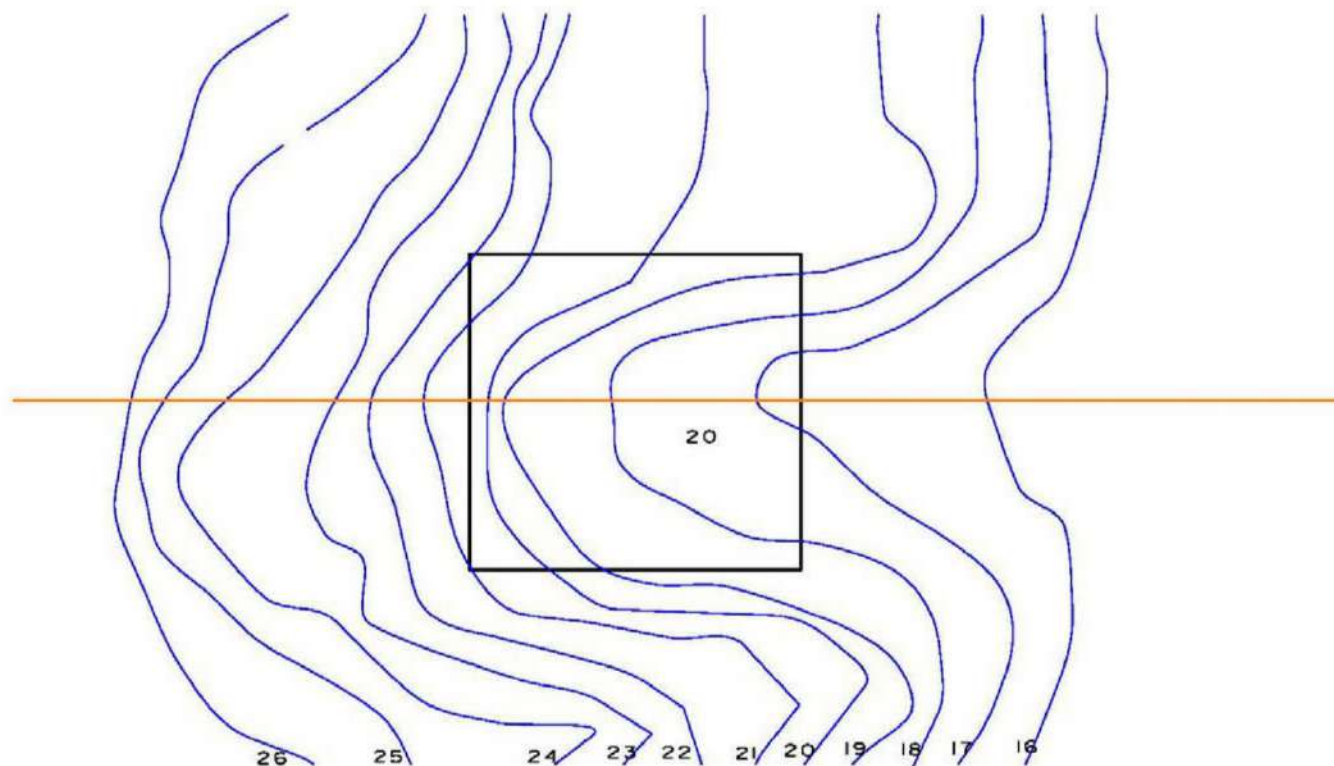
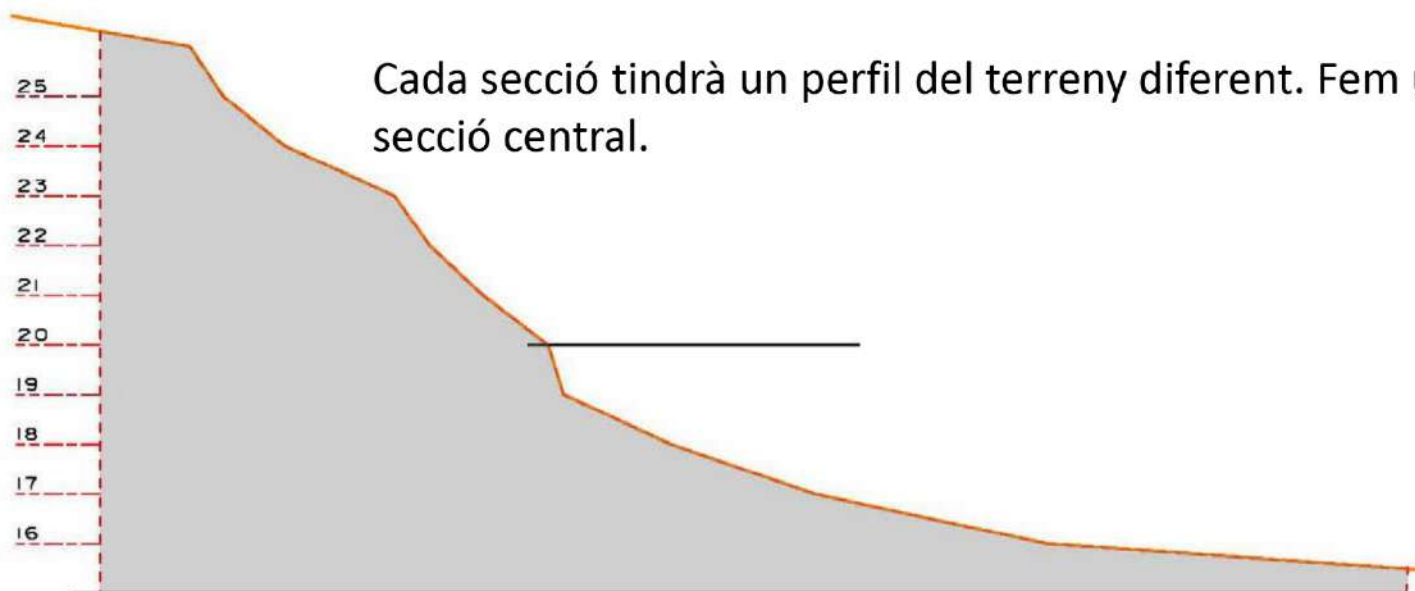
Podem dibuixar tantes seccions com calgui



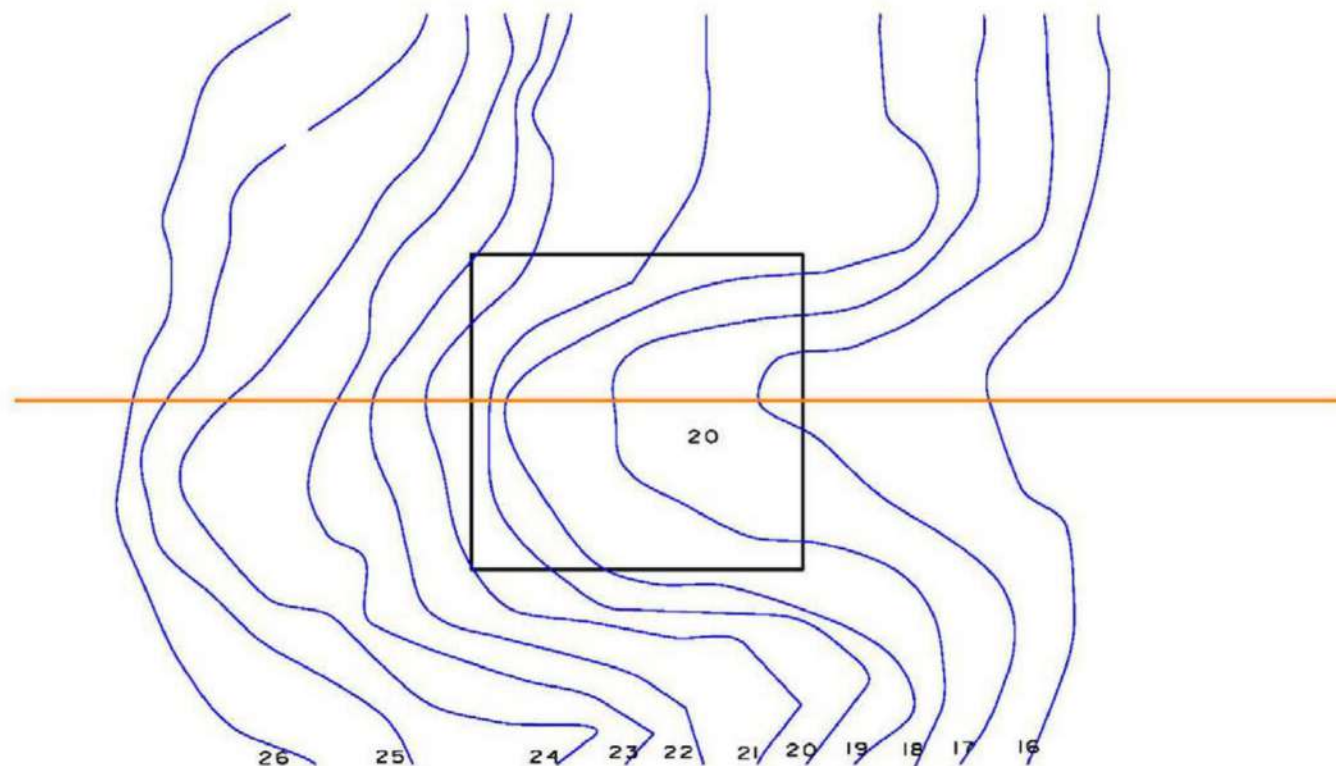
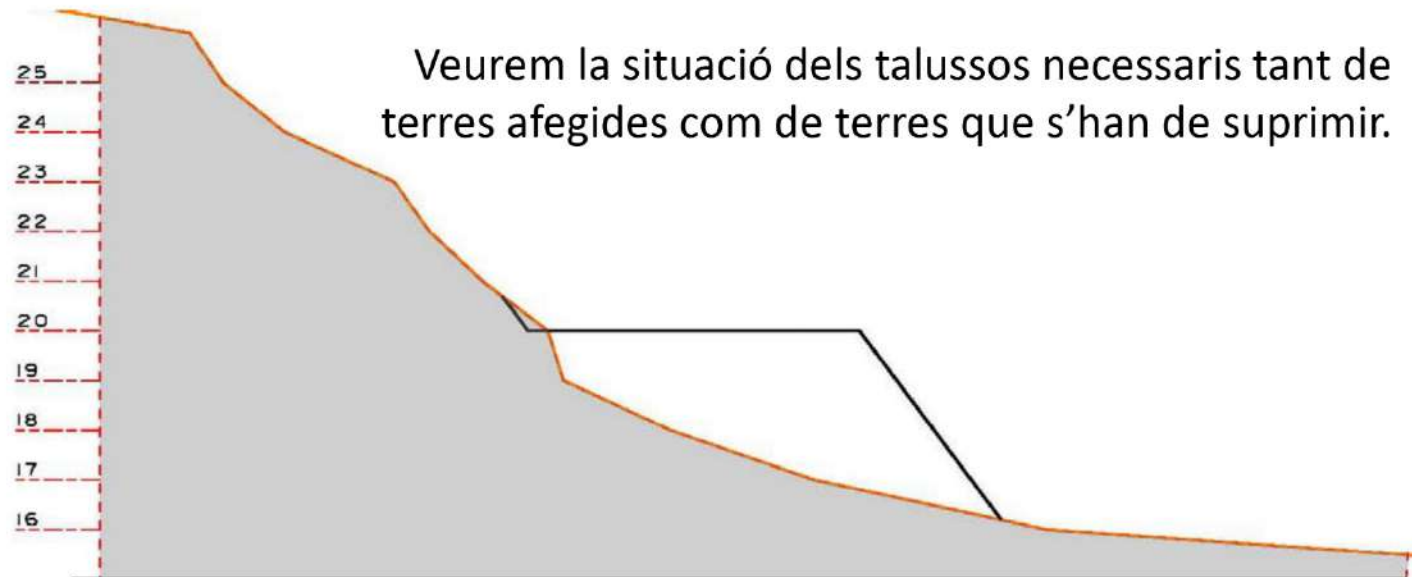
## Del terreny i de la plataforma horitzontal



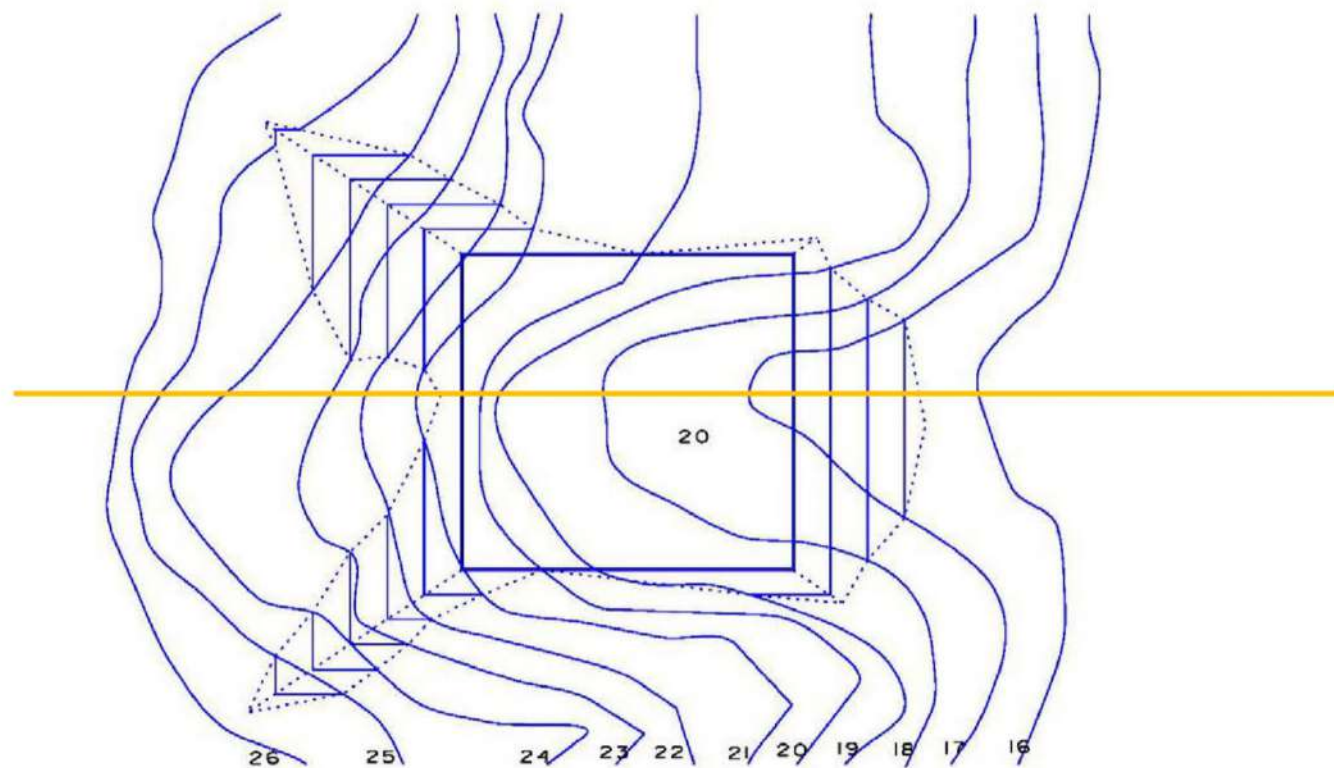
Cada secció tindrà un perfil del terreny diferent. Fem una secció central.



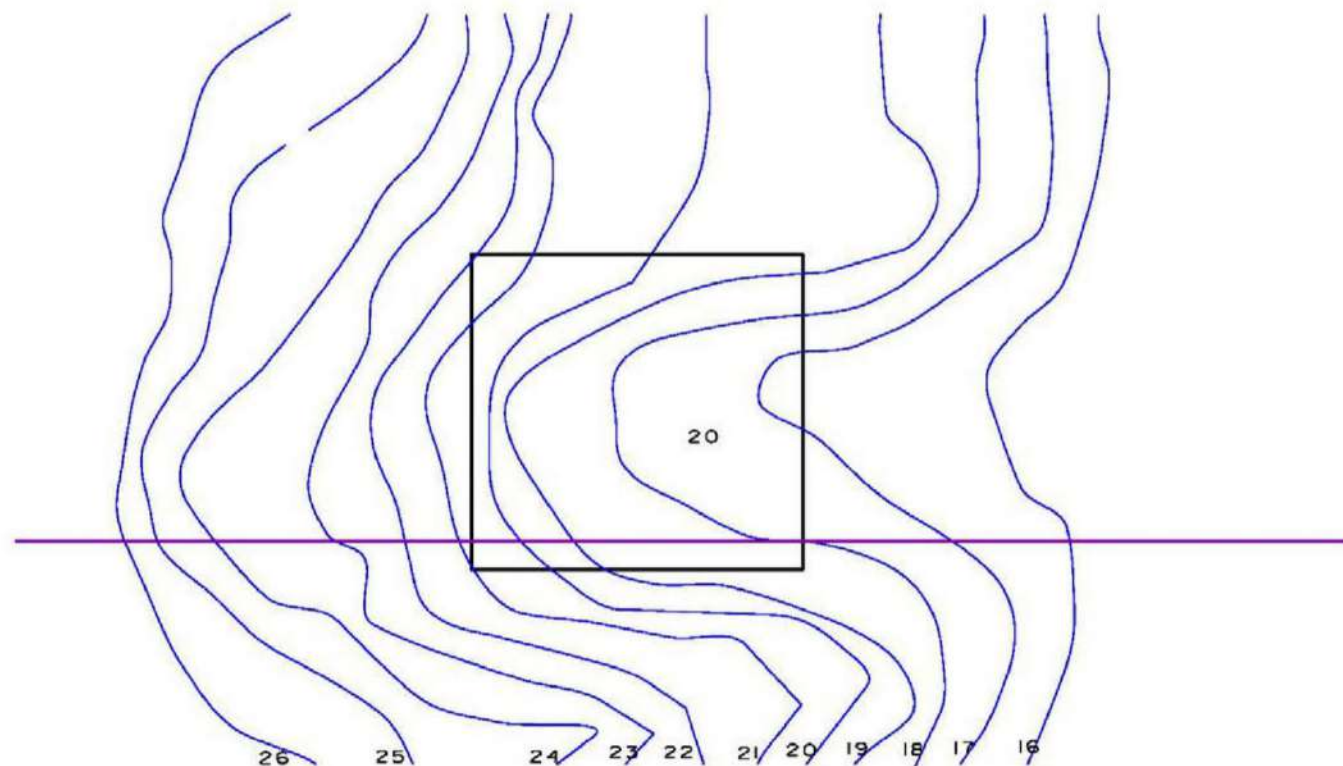
Veurem la situació dels talussos necessaris tant de terres afegides com de terres que s'han de suprimir.



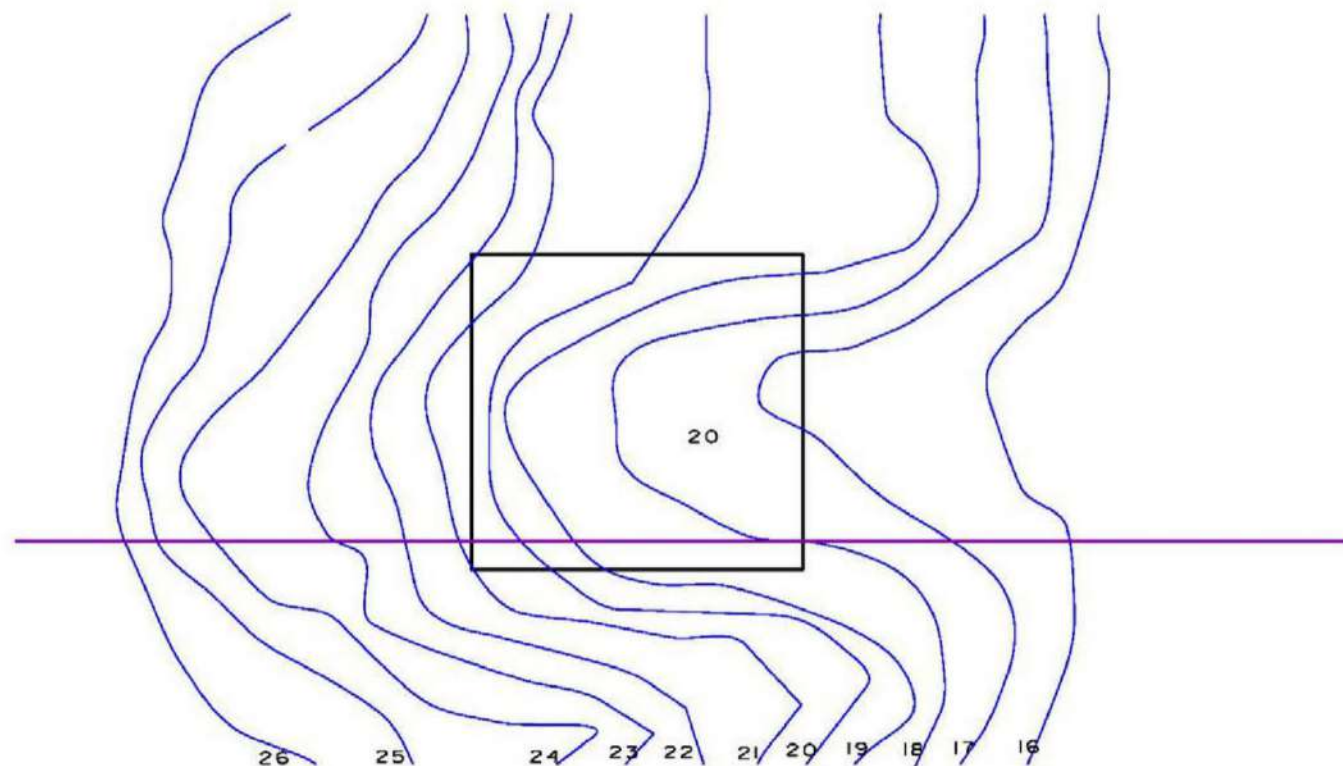
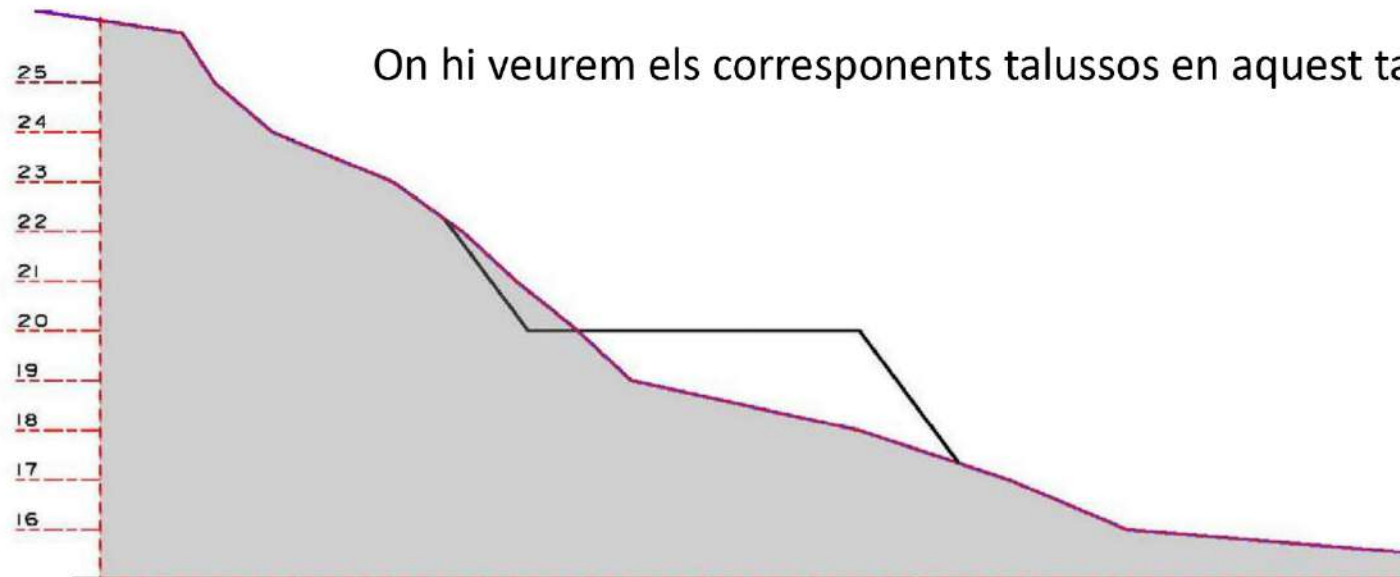
Aquesta seria la secció del terreny modificat.



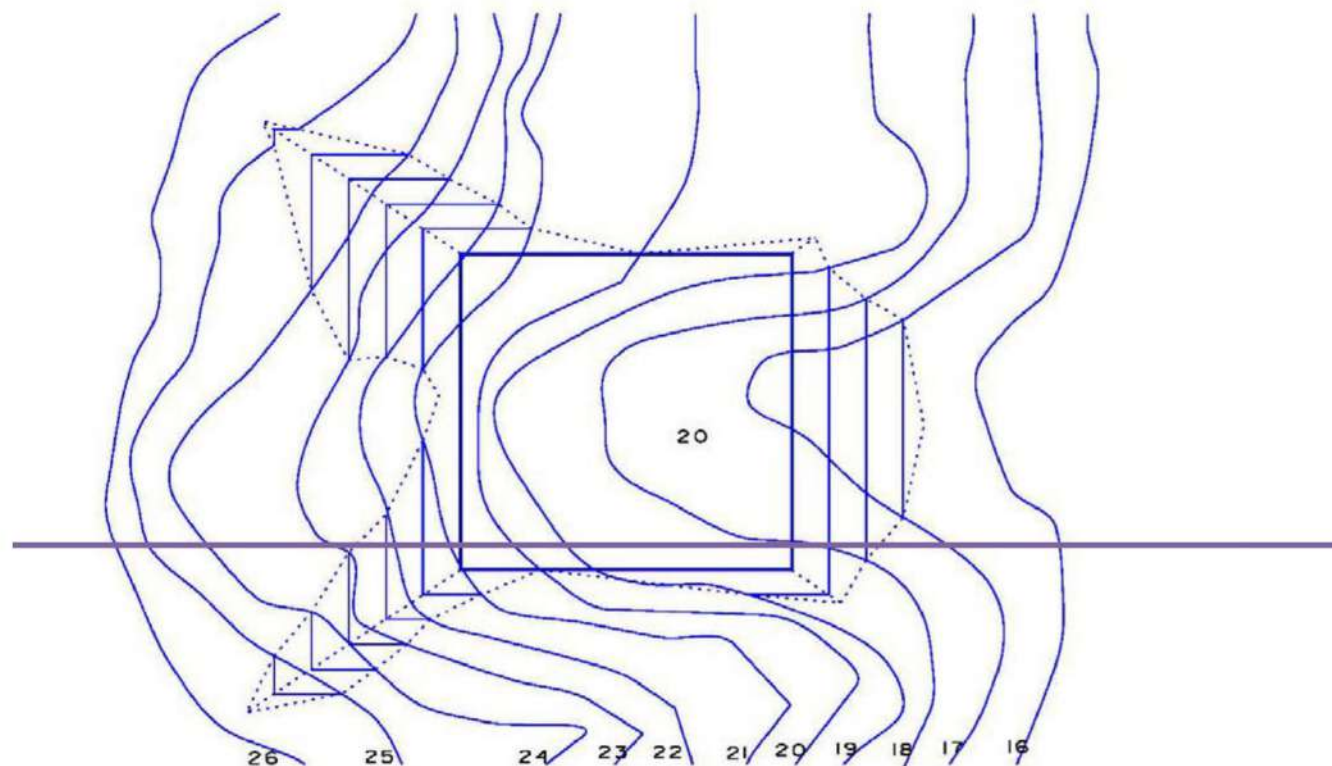
Fem una segona secció per un extrem de la plataforma.



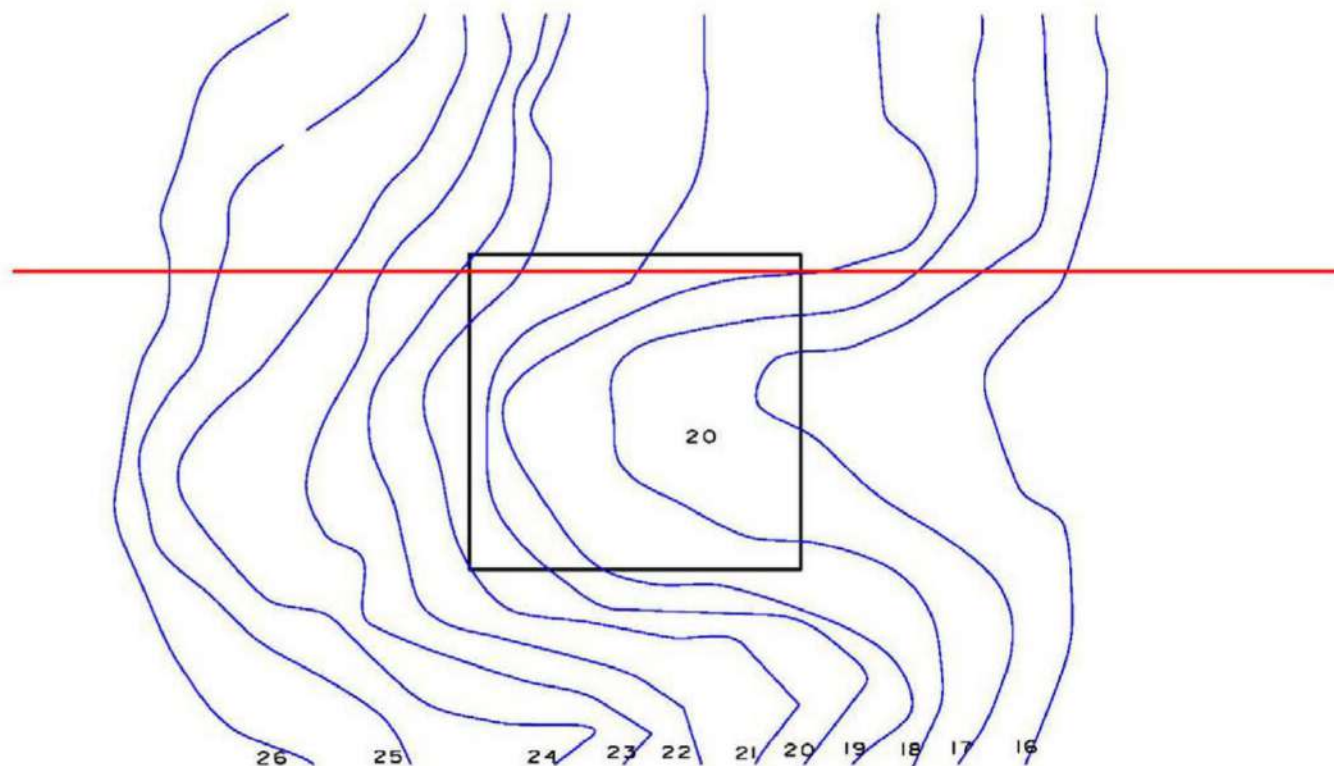
On hi veurem els corresponents talussos en aquest tall



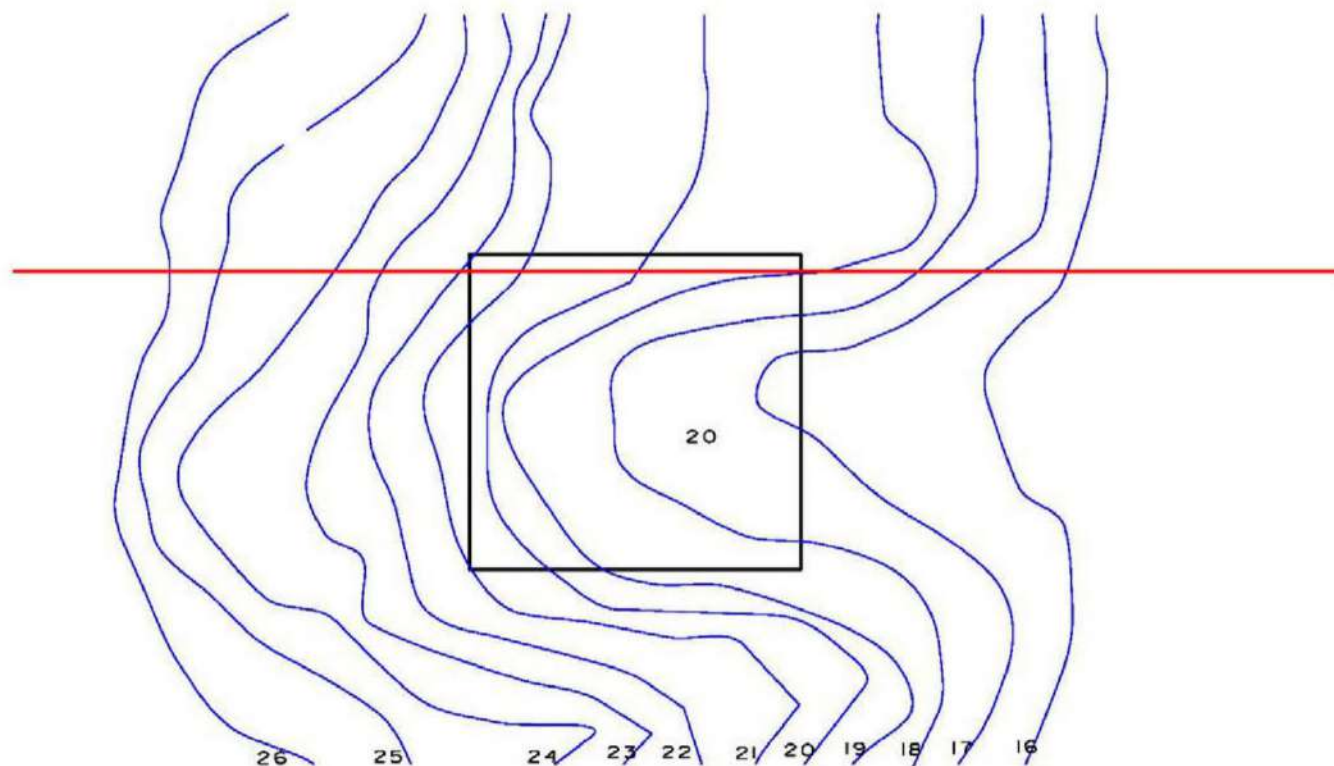
Aquesta seria la secció del terreny modificat.



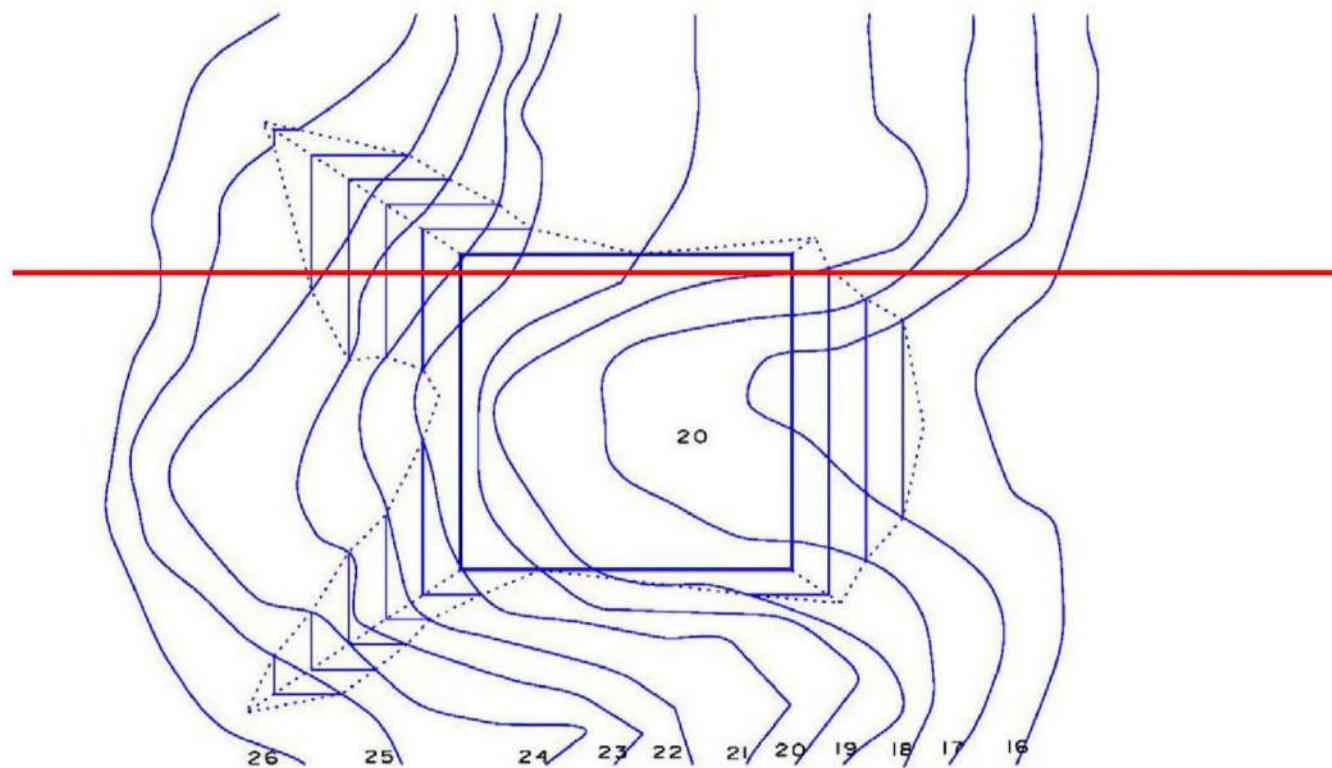
Fem una tercera secció per l'altre extrem.



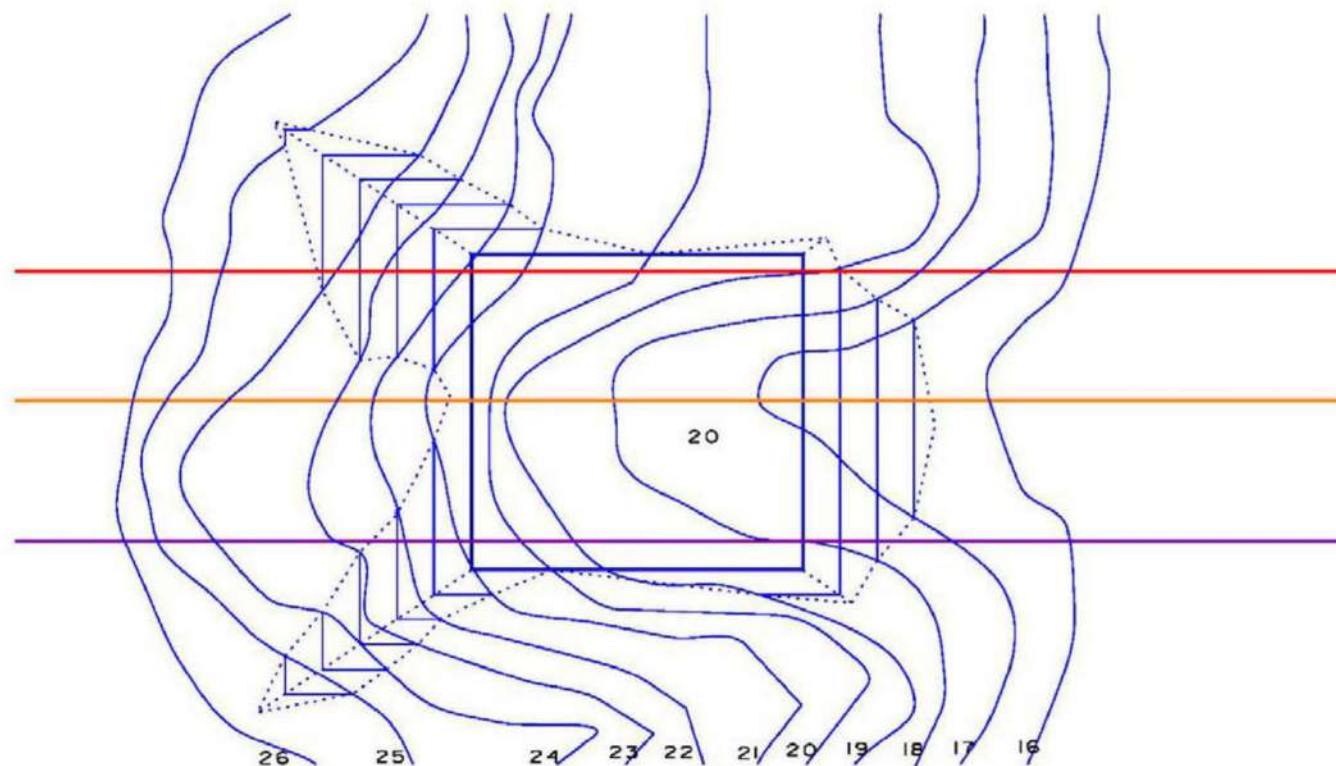
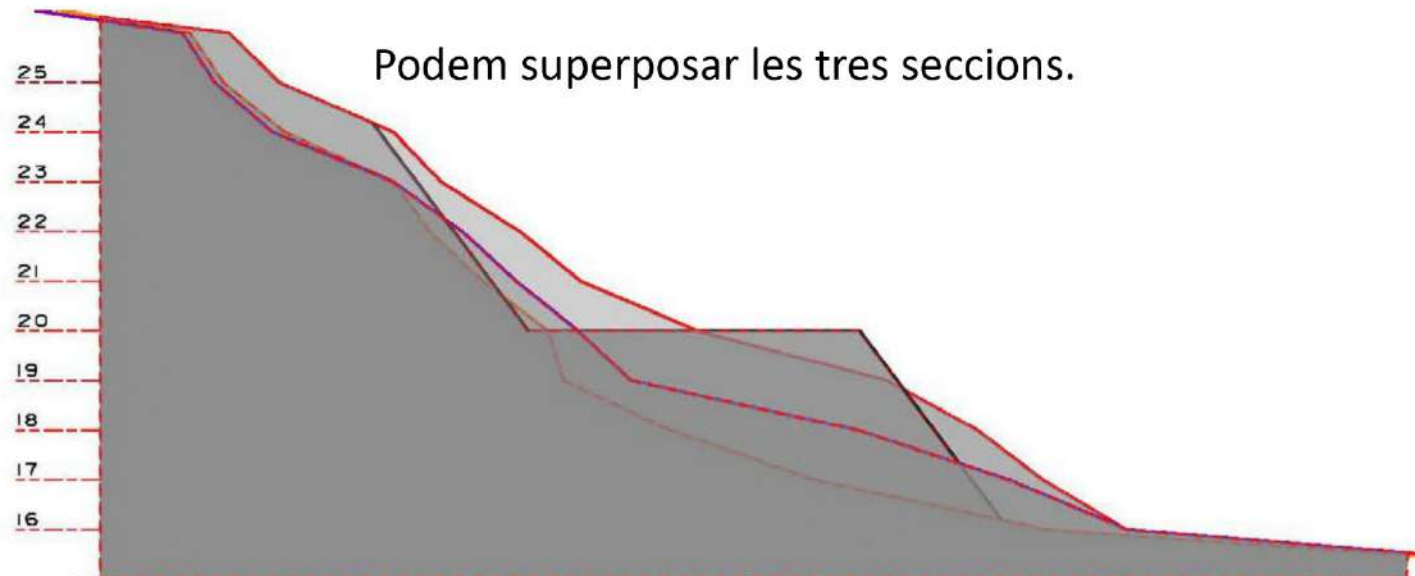
Que tindrà una altra mida en els talussos.



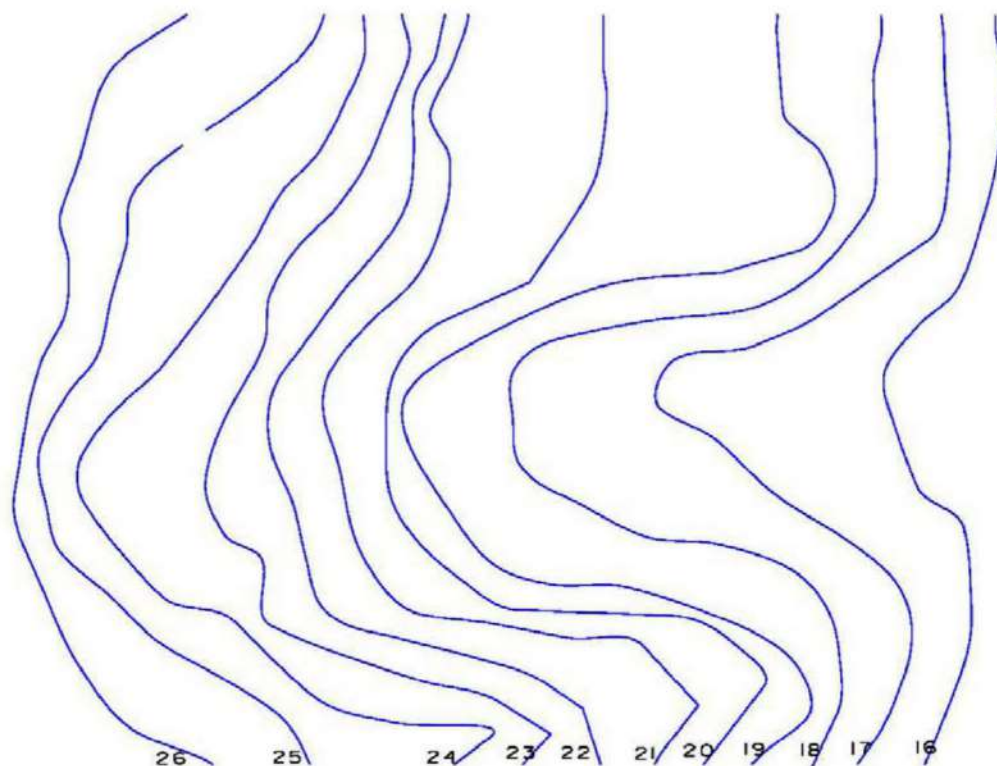
Aquesta seria la secció del terreny modificat.



Podem superposar les tres seccions.

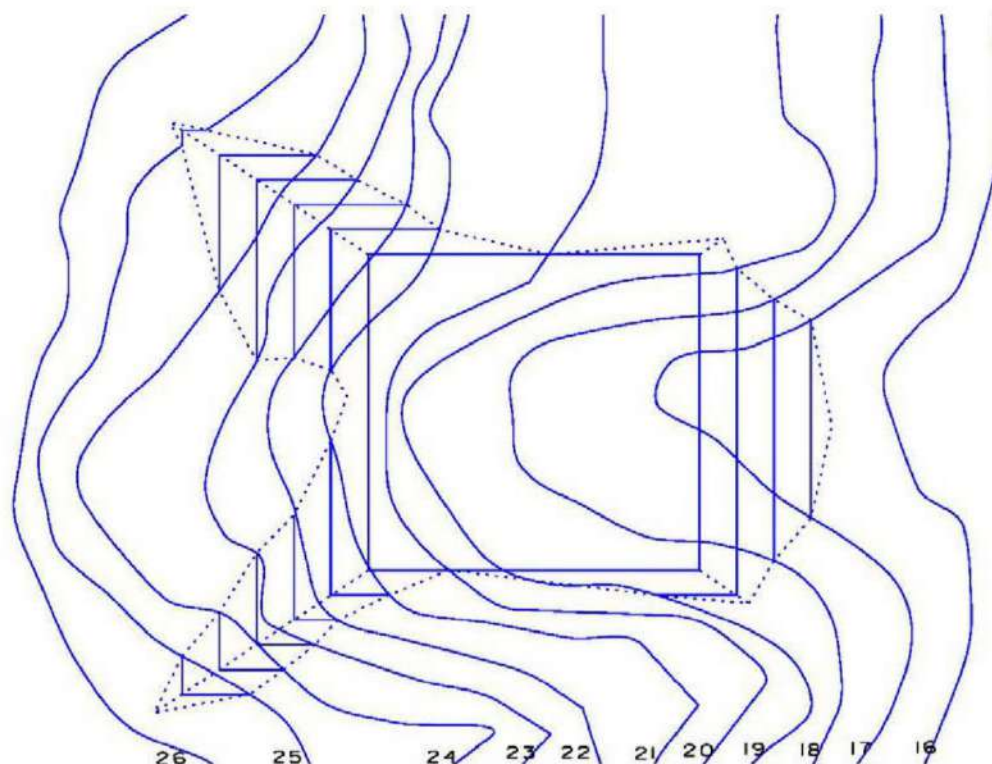


El terreny inicial estava representat amb les seves corbes de nivell de formes naturals.



Ara queda modificat en forma de pla horitzontal a la cota 20 i uns talussos al voltant que l'uneixen al terreny natural.

(Si en lloc d'un talús hi construïm un mur de contenció de terres, les corbes de nivell queden superposades, coincideixen en el seu traçat.)

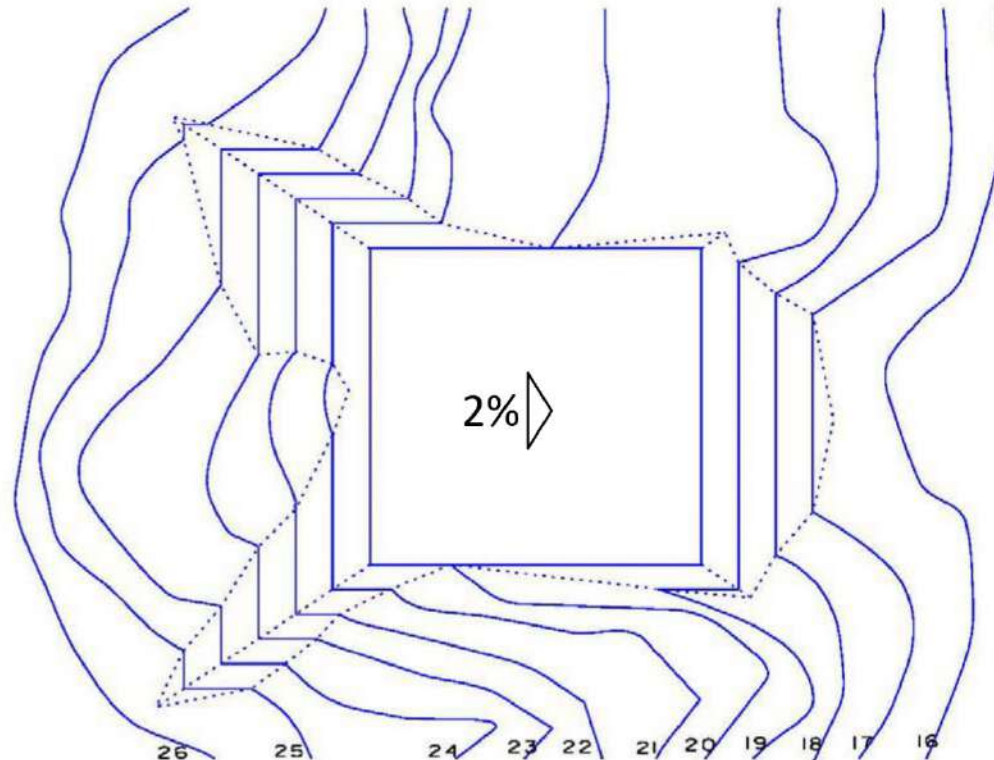


El nou terreny té una nova topografia: Les corbes es modifiquen desplaçant el seu traçat, però en cap cas poden desaparèixer.

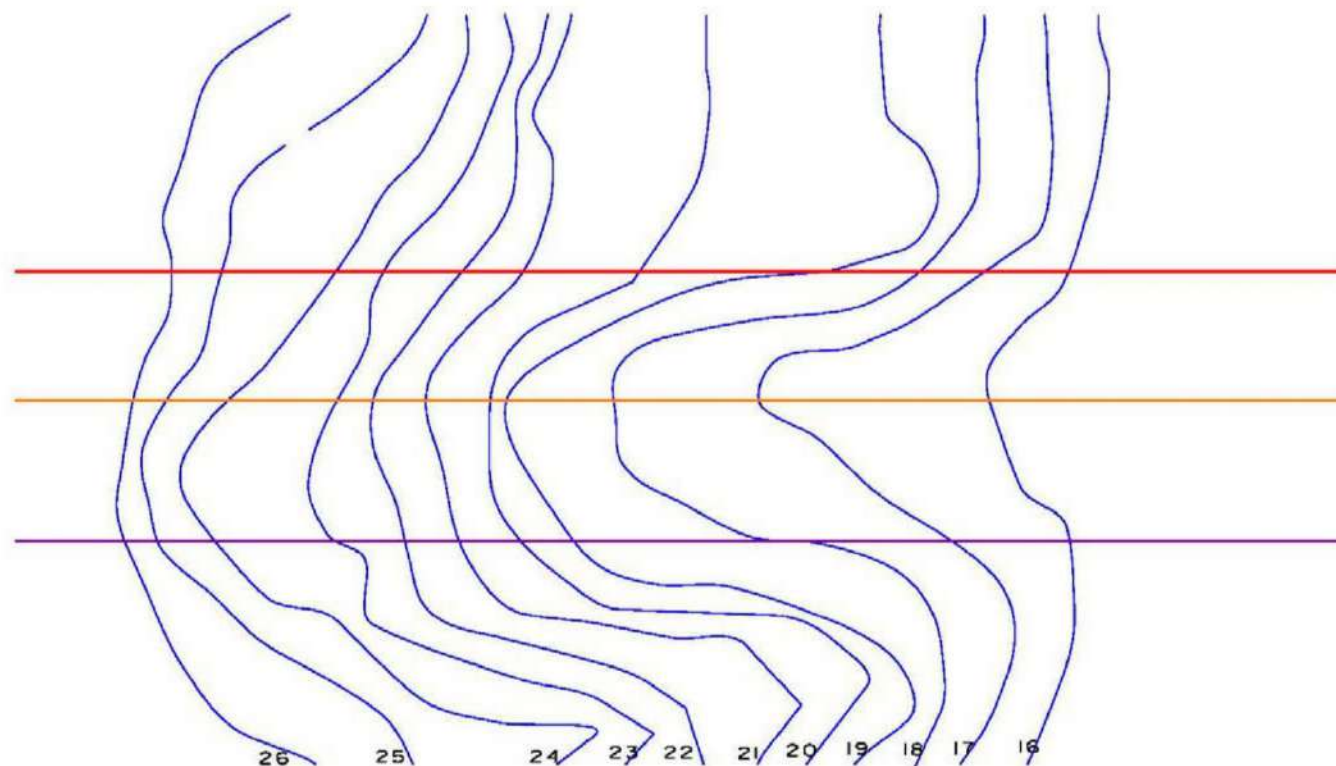
Les corbes queden rectes, paral·leles i equidistants en els fragments on hi ha un pla inclinat (talús, camins, ..).

Les plataformes a l'exterior no són planes. Sempre cal donar un pendent mínim per escorrentia de l'aigua de pluja (al voltant del 2%)

(Si en lloc d'un talús hi construïm un mur vertical de contenció de terres, les corbes de nivell queden superposades, coincideixen en el seu traçat, però tampoc desapareixen.)



Aquesta seria la representació del terreny natural.



Aquesta seria la representació del terreny modificat.

