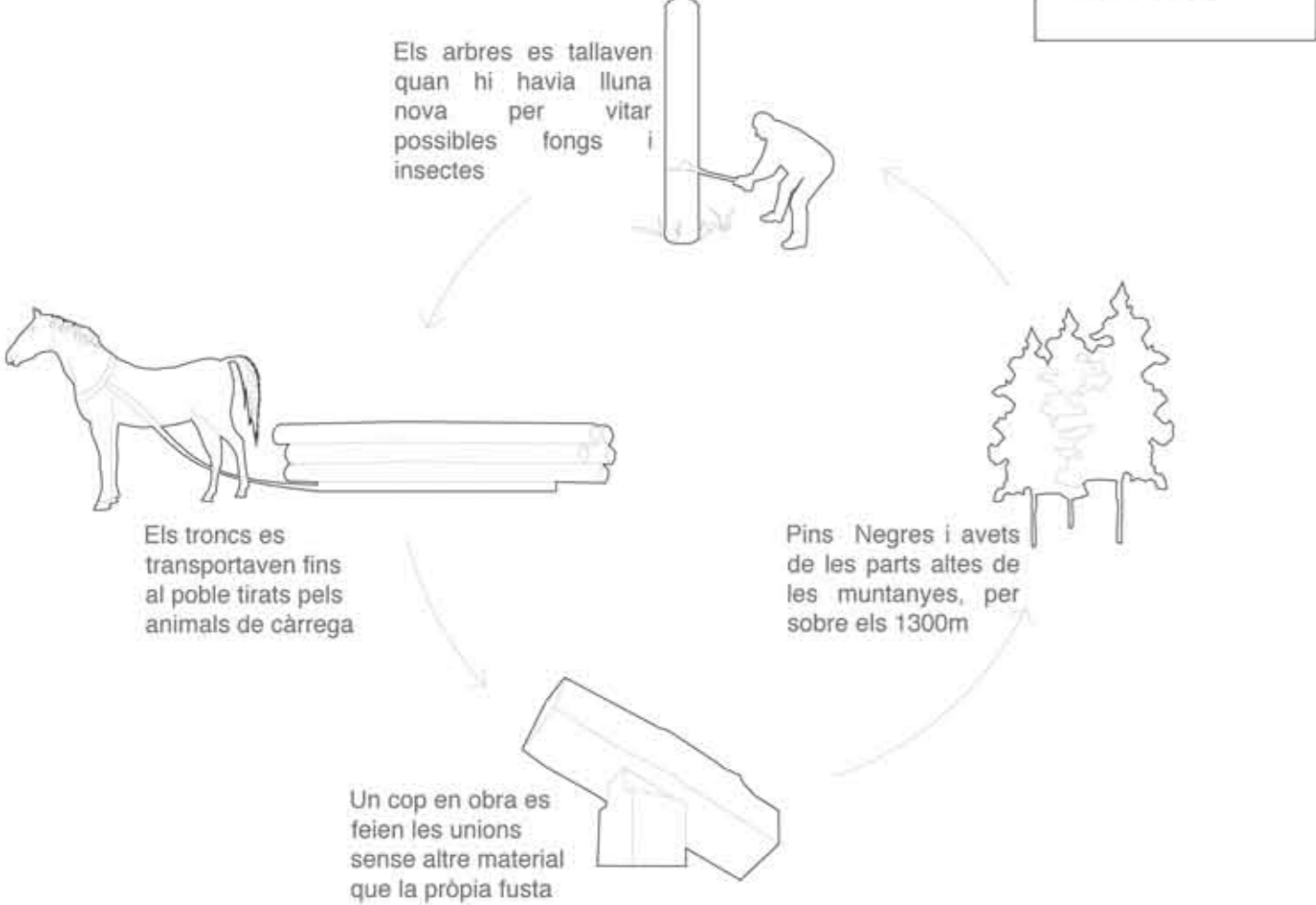


MATERIALITAT

En tot el projecte és busca **respectar les preexistències** i evitar la introducció de materials nous desentontants amb el conjunt.
De la mateixa manera que les cases tradicionals estaven construïdes amb els materials que es trobaven just a l'entorn del poble, anem a buscar ara per a la construcció de les noves edificacions els **materials pròxims** que ens ofereixen les empreses de construcció de l'entorn. D'aquesta manera tant s'afavoreix a la dinamització de la zona com s'eviten llargs desplaçaments dels materials i la pèrdua d'energia que suposa.

Per a les noves edificacions utilitzem el sistema constructiu lleuger de l'empresa **Fustes Sebastià**, pionera en la construcció amb fusta i en nous sistemes constructius que reben el certificat de Casa Passiva.
S'opta per aquest sistema constructiu, amb estructura de fusta d'entramat lleuger, amb poca inèrcia tèrmica i molt aïllat amb llana d'ovella local, seguint l'estàndard Passivhaus, en tractar-se d'una zona amb una climatologia molt dura. Està demostrat que un sistema constructiu lleuger i molt aïllat funciona òptimament durant l'hivern per reduir la demanda d'energia per la calefacció als edificis.

AFEGITS RECENTS



ARQUITECTURA TRADICIONAL

PROPOSTA ARQUITECTÒNICA

