

Maken van een muur van hout

Oplossing 1: Muren van boomstammetjes.

Toen we de greppelboerderij gingen bouwen, gaven de opgravingsgegevens aan, dat aan de stalkant van de boerderij greppels waren, waarin afdrukken van ronde paaltjes. De archeologen vertelden ons, dat dat ingegraven stammetjes waren, als muur.

Vandaar, dat we dat dan ook namaakten. Met als resultaat zie hieronder. De stammetjes zijn per stam met een houten pen vastgemaakt aan de muurplaat, die er boven loopt. Omdat de stammetjes niet allemaal regelmatig zijn, bleven er dunne en dikkere spleten open. Omdat dit een leefboerderij was voor mens en dier, tochtte dat te erg. Onze oplossing was om de spleten dicht te duwen van binnen en buiten met leem.

MISLUKT: De leem kromp bij het drogen, en viel er weer uit.

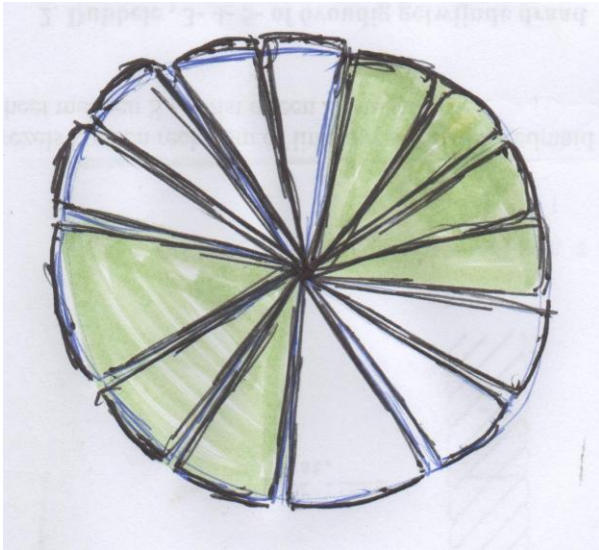
OPLOSSING: Als je met tweeën tegelijk werkt, aan de binnen en buitenkant en je haalt expres wat strohalmen van binnen naar buiten, dan weer leem erop en dezelfde strohalmen haal je weer van buiten naar binnen, dan maak je een leemmuur met wapening (net als het betonijzer in gestorte beton. Het houdt zijn verband wat meer. Inderdaad. Het werkt.

muurplaat

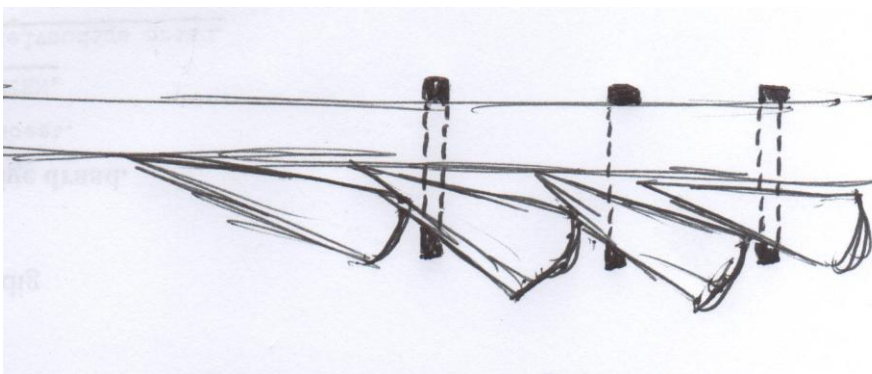


Oplossing 2: Muren van gespleten boomstammetjes.

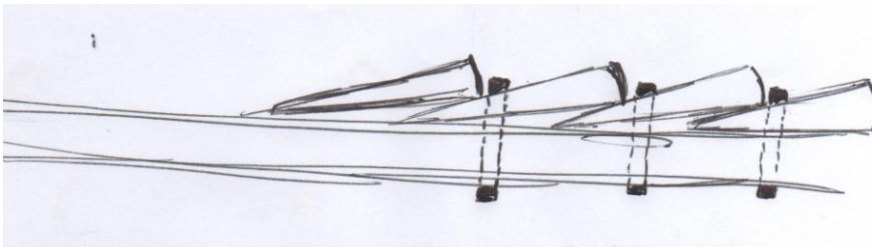
Als je grotere stammen hebt, kun je die ook splijten. Eerst in de lengte door de helft, dan de helft weer door de helft. Dan heb je kwarten. Dan die weer door 2 of door 3 of door 4. Hoe dikker de stam, hoe meer delen je eruit haalt.



De gespleten delen worden weer aan de muurplaat vastgemaakt. Hier zijn de delen nog lomp groot,



Als het je lukt de delen nog meer te splijten, haal je meer muur uit je boomstam.



TIP: Ga je een boom splijten, begin dan aan de zijkant. Sla dan een bijl zo goed mogelijk in het midden. Sla die bijl met een grote knots zo diep mogelijk in de boom. Zie je een spleet ontstaan, zet daar dan een houten of ijzeren grote wig in en blijf doorslaan op de wig. De bijl komt dan los, en die zet je weer in het spleetje dat verder is ontstaan. Zie de foto onder.

VOORDEEL: Je wordt er heel sterk van.



Oplossing 3: Muren van planken.

Hier staan de planken ondiep in de grond. Helemaal boven leunen ze tegen een horizontale balk aan. En het verband wordt gemaakt door een boomstammetje of een gespleten boomstammetje, waarbij elke plank wordt gepend.



Hieronder een oplossing, waarbij een binnenmuur gezet is, die aan de bovenkant is vastgezet met leren riemen. Een creatieve oplossing.



De spleten zijn dichtgemaakt met donkerbruine schapenwol tegen de tocht. Zelfs de gaatjes waar het leertje doorheen loopt.



Probeer maar uit. Wees creatief.

SUCCES,

ANNEKE BOONSTRA