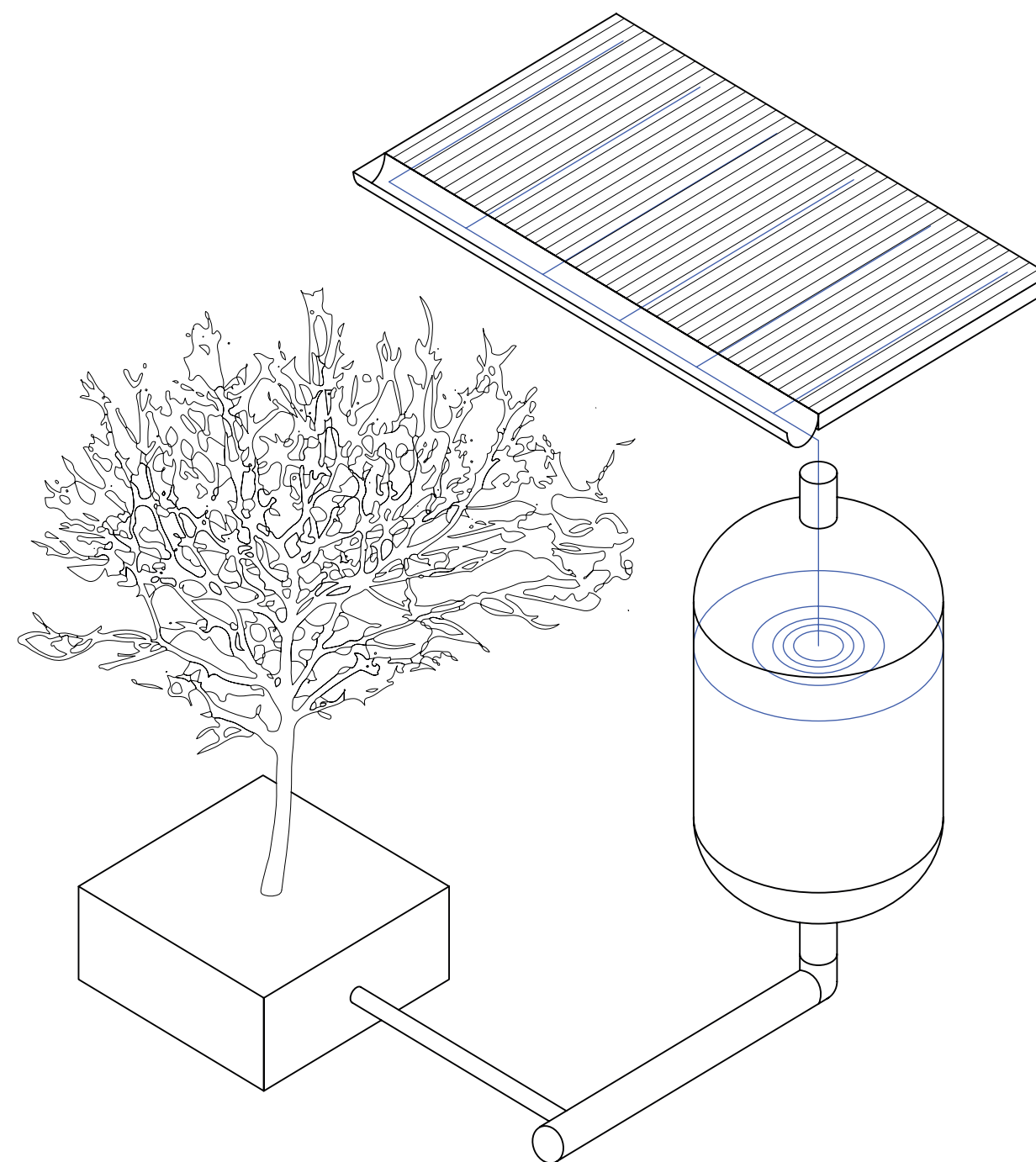
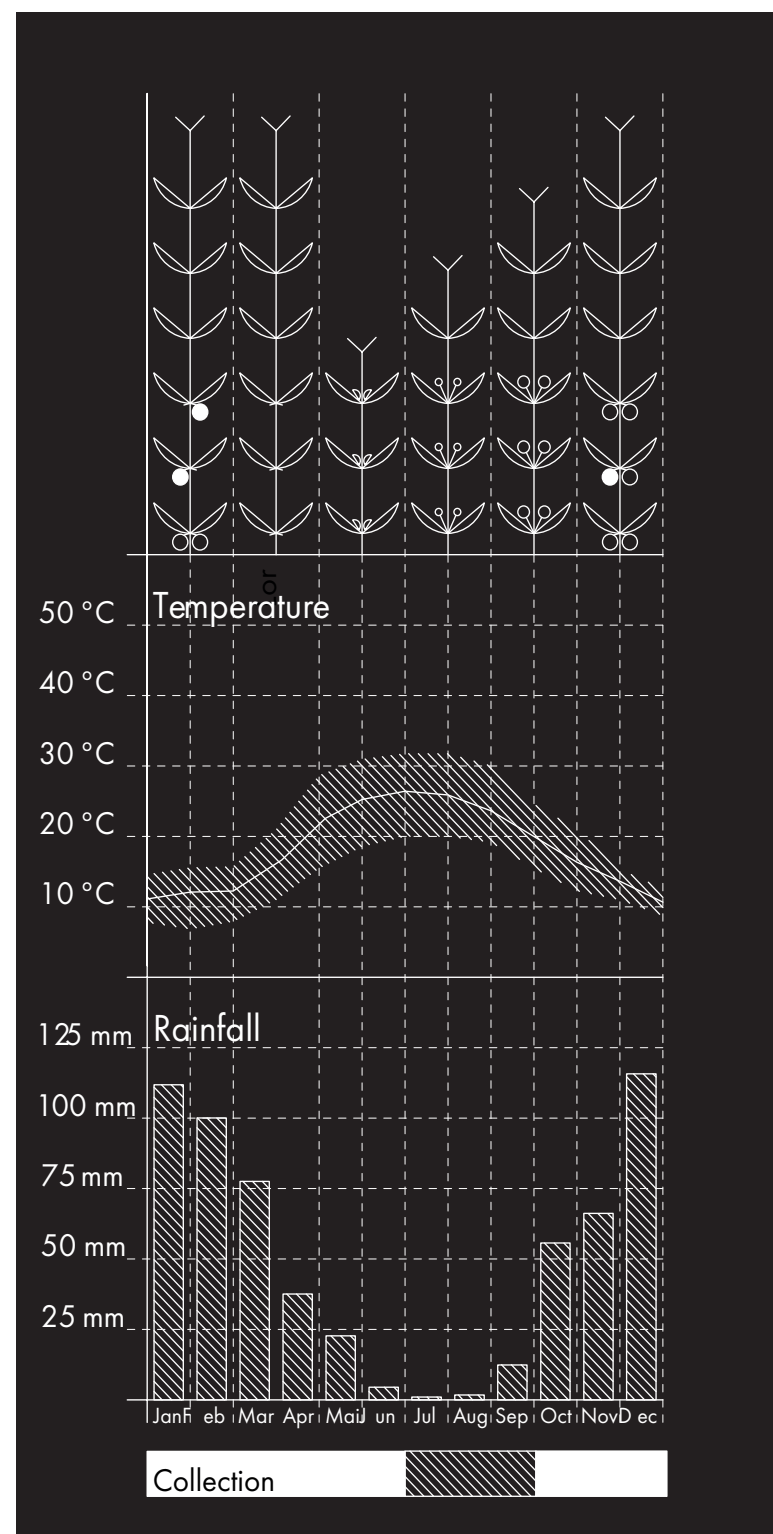
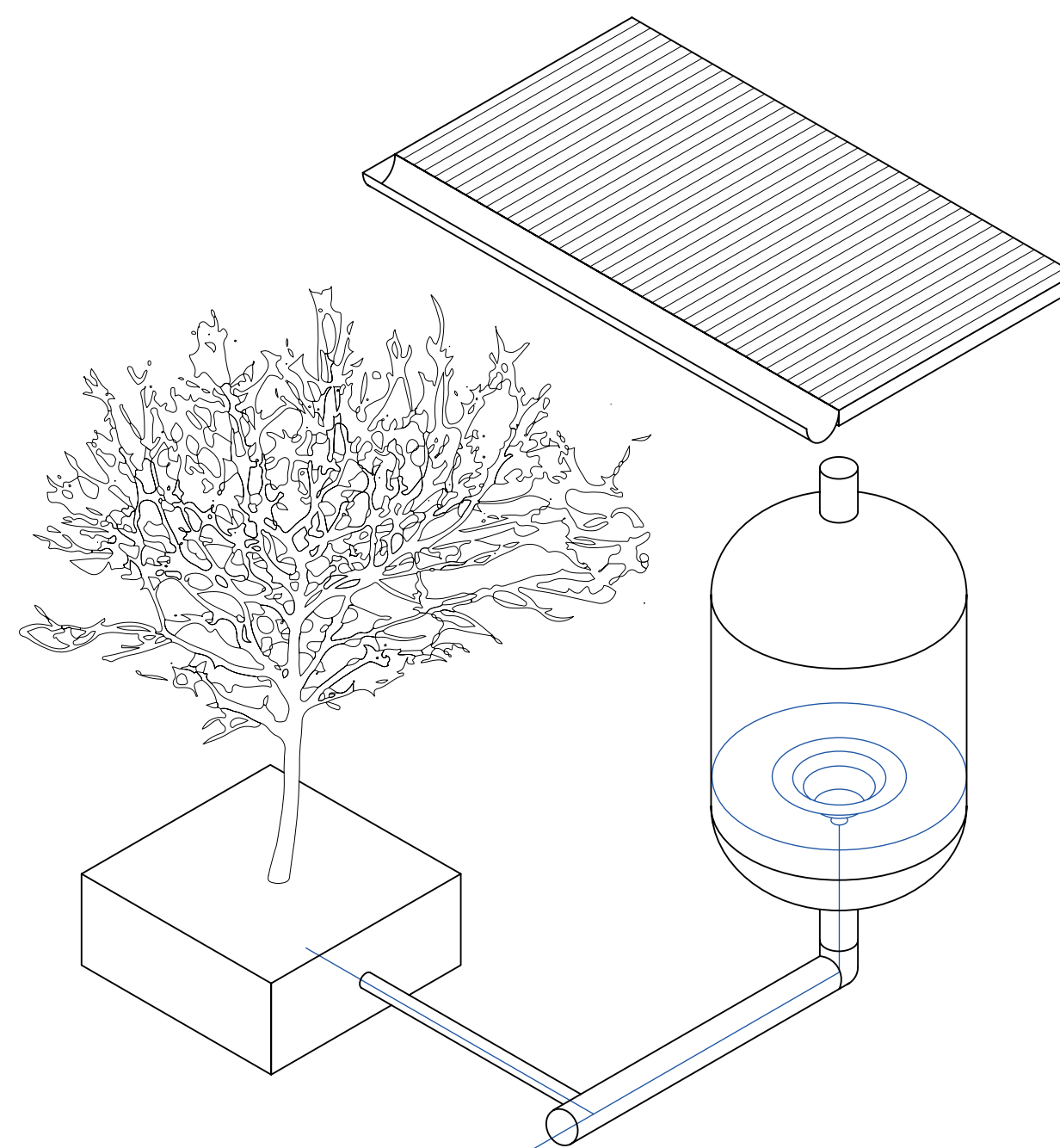
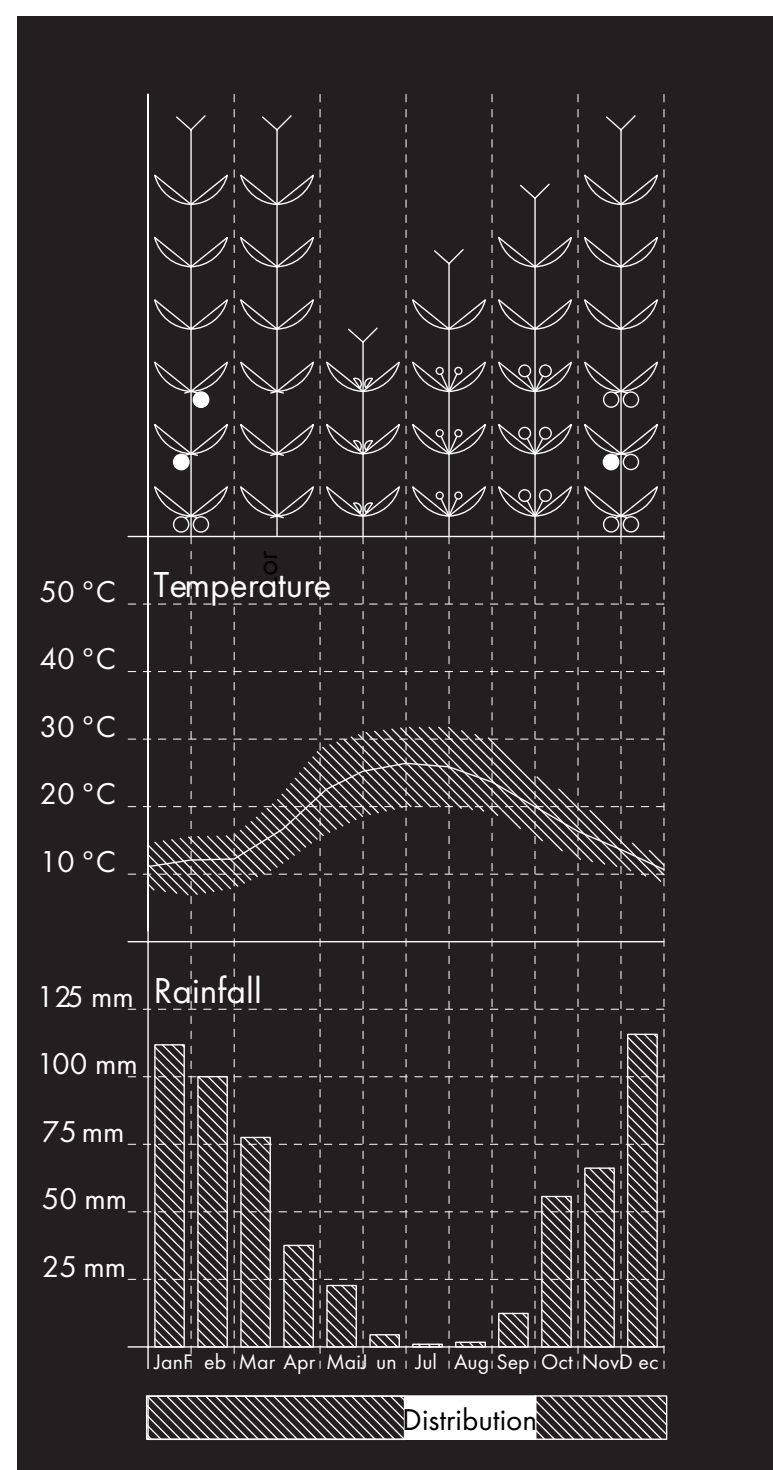




Regenwasserernte

Um eine ganzjährige Wasserversorgung der Bewässerungssysteme zu gewährleisten, wurde bislang auf saisonal unabhängige Ressource des Grundwassers zugegriffen. Jedoch kann mit vergleichbar kleinen Auffangflächen außerhalb des Hochsommers eine Regenwassermenge gesammelt werden, die lokale Bauern von dem umweltschädlichen Abpumpen unabhängig macht.



Regenwasserverteilung

Die Bewässerungsphase von Juli bis September kann mittels dem aufgefangenen Regenwasser, in Form einer Tröpfchenbewässerung überbrückt werden. Dies ist wichtig, um eine erfolgreiche Ernte am Ende des Jahres einzufahren und die Pflanzen vor dem Stress von Trockenphasen zu bewahren.