## **Teich** Zisterne Versickerungsmulden belebte Bodenzone

## Regenwasser

Die Regenentwässerung ist in den Dachaufbau integriert und entwässert in die dre Teiche der drei Innenhöfe. Die Fische profitieren von dem eingeleiteten Regenwasser, da dieses Mücken anzieht. Die Teiche kühlen darüber hinaus die direkte Umgebung ab und schaffen eine angenehme Atmosphäre. Die unter den Teichen liegenden Regenwassertanks fangen überschüssiges Wasser auf und verhindern einerseits das Überlaufen der Teiche, speichern gleichzeitig andererseits Regenwasser für anstehende Dürreperioden.

Um sicherzustellen, dass das Gebäude in regenreichen Monaten nicht durch Feuchtigkeit beeinträchtigt wird, sind entlang der Ebenenkanten Mulden angelegt, die das Regenwasser versickern lassen. Zusätzlich sorgen die Ebenen dafür, dass das Wasser vom Gebäude weggeleitet wird, da das Gebäude selbst als höchste Erhebung des Geländes konzipiert ist.

