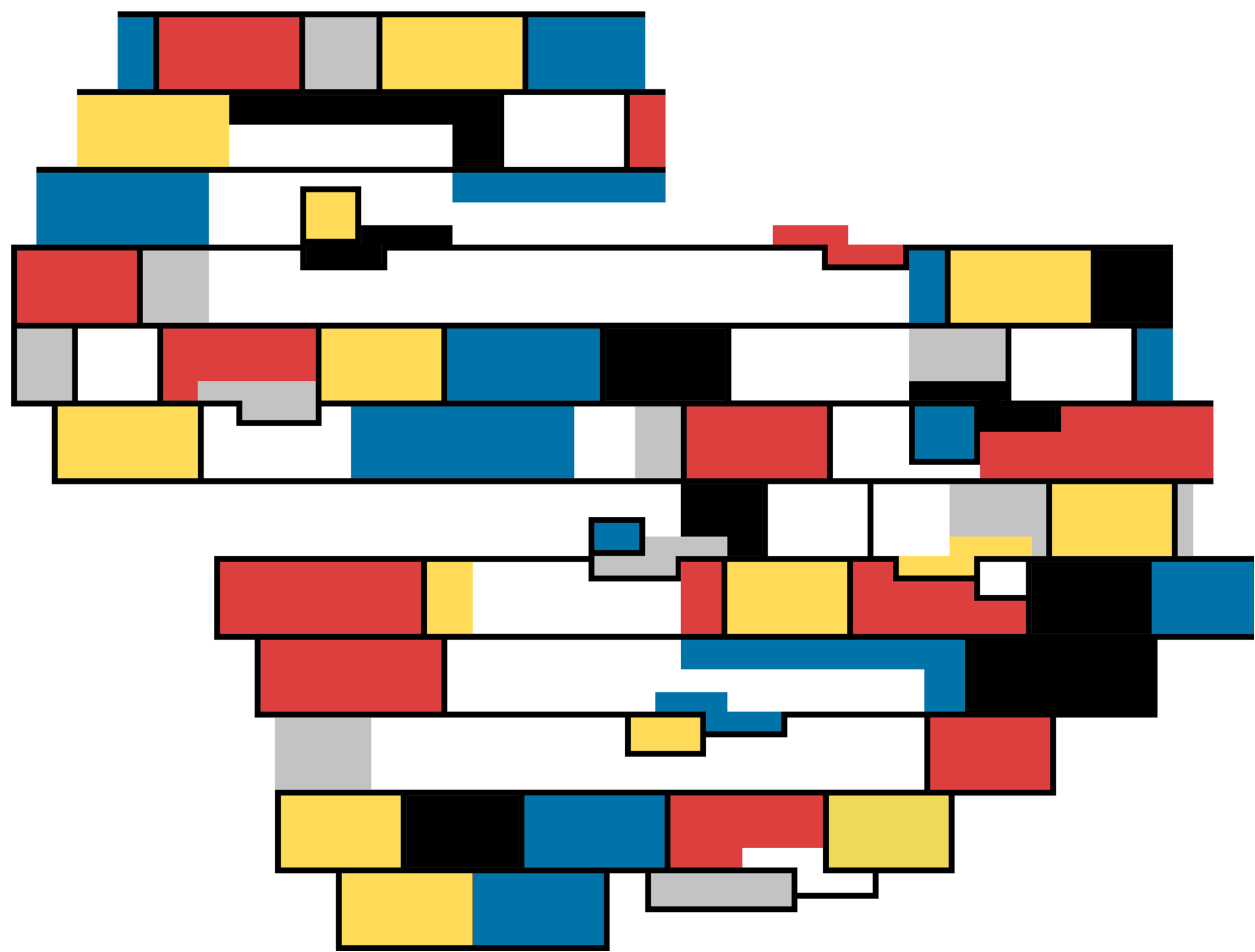
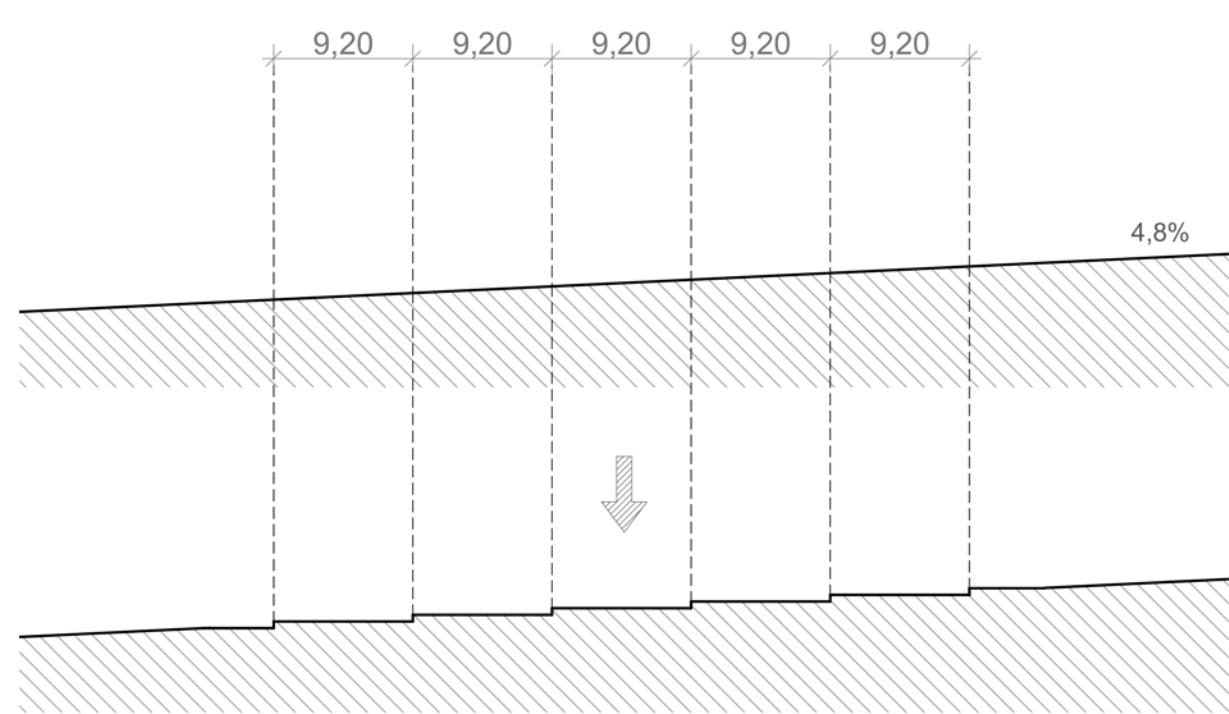


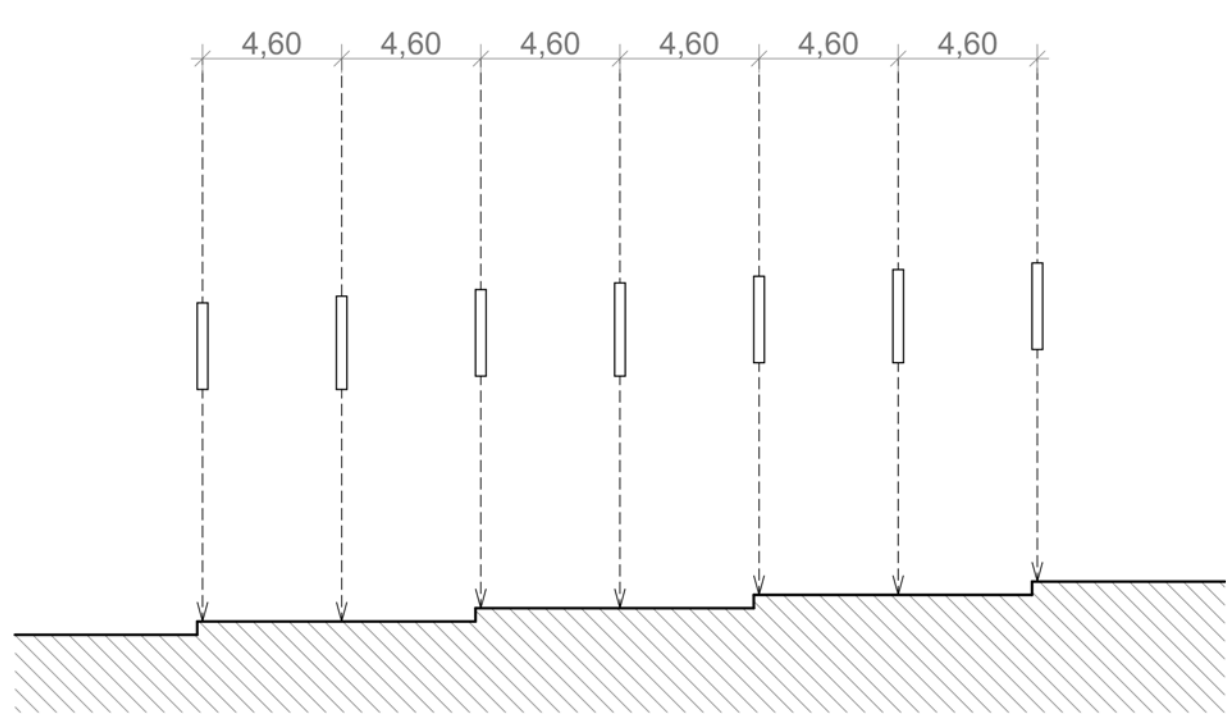


Abstraktionszeichnung



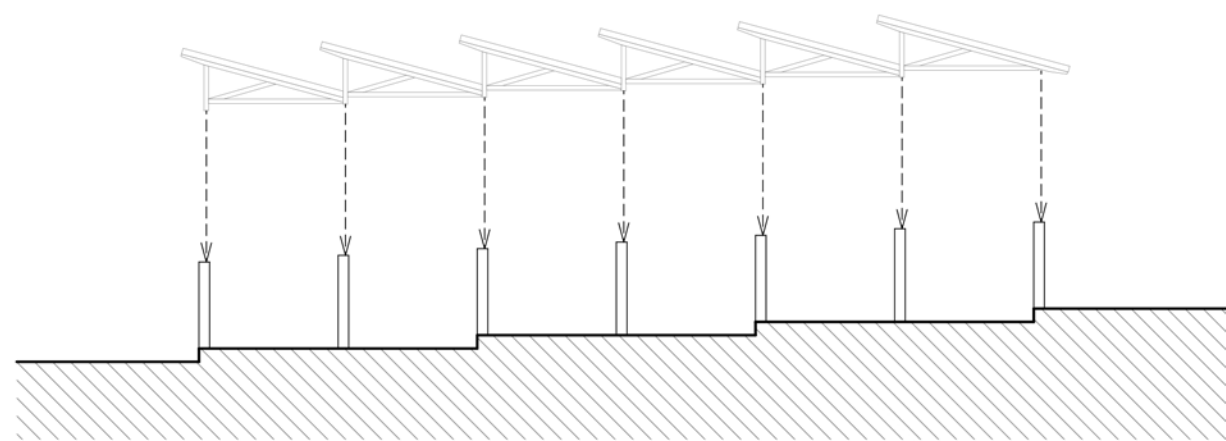
Gelände

Unterteilung des schrägen Geländes in horizontale Bodenplatten in einem Raster von 9,60m.



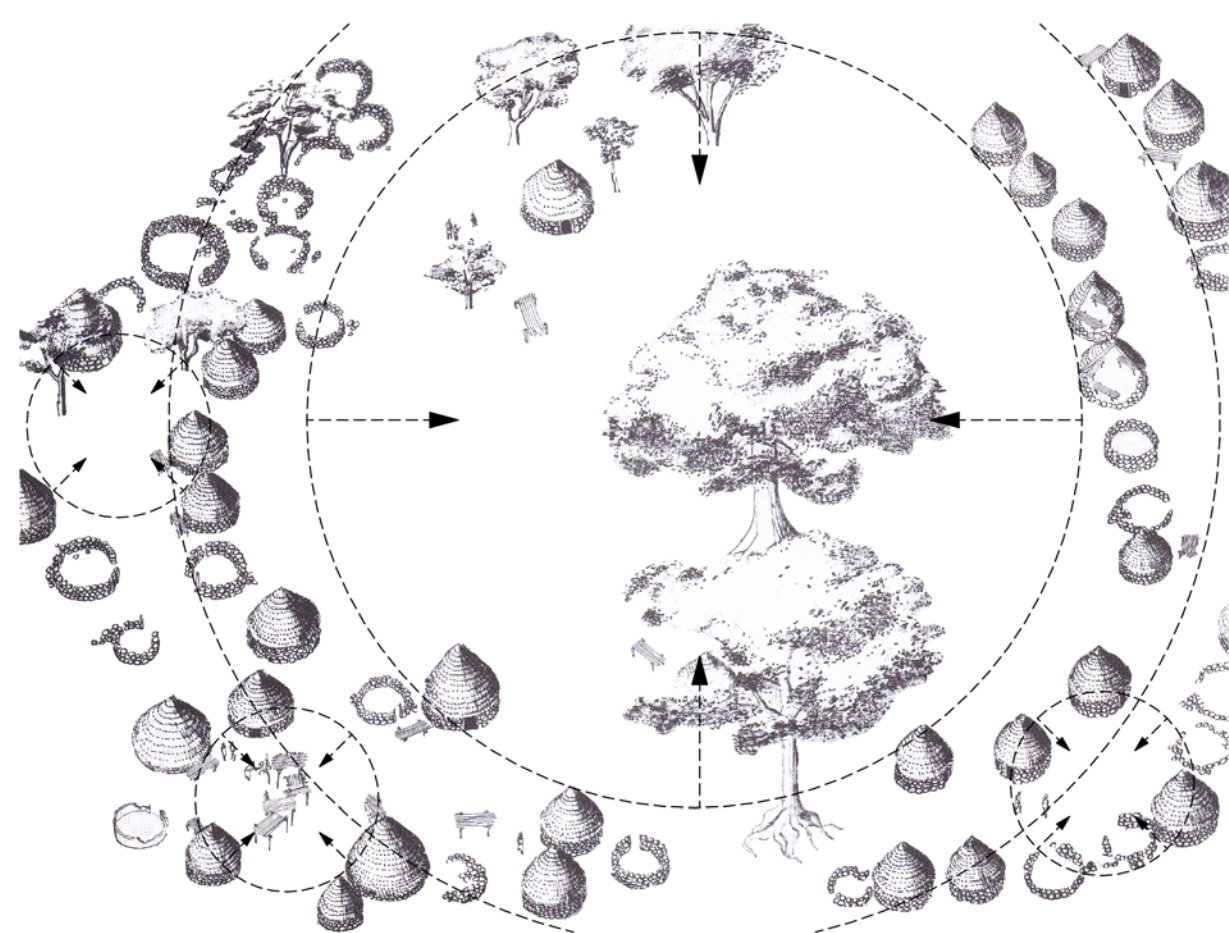
Wandscheiben

Setzen von Wandscheiben auf den Höhenlinien in einem Raster von 4,60m. Oberkante der Wandscheiben parallel zur ursprünglichen Topographie



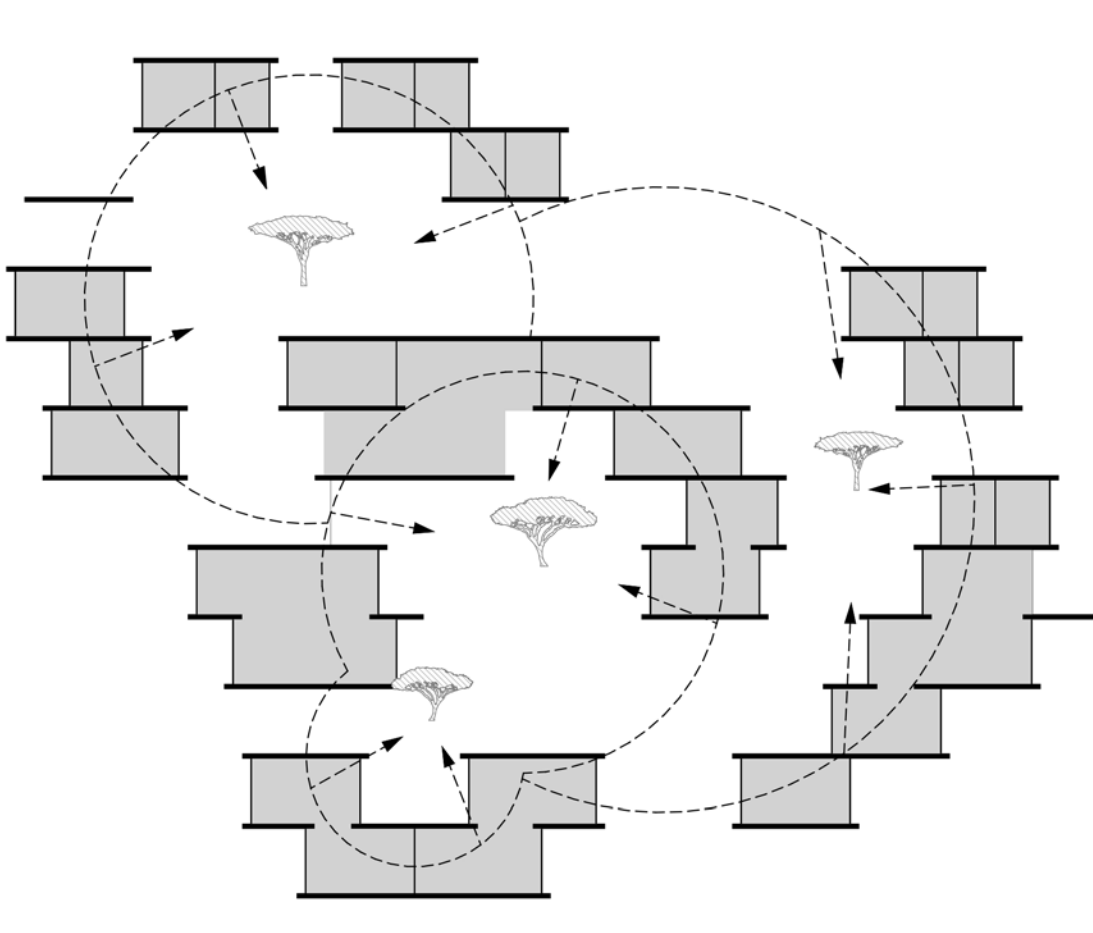
Dachform

Aneinanderreihung von Pultdächern zwischen jeweils zwei Wandscheiben in konträrer Ausrichtung zum Ursprungsgelände.



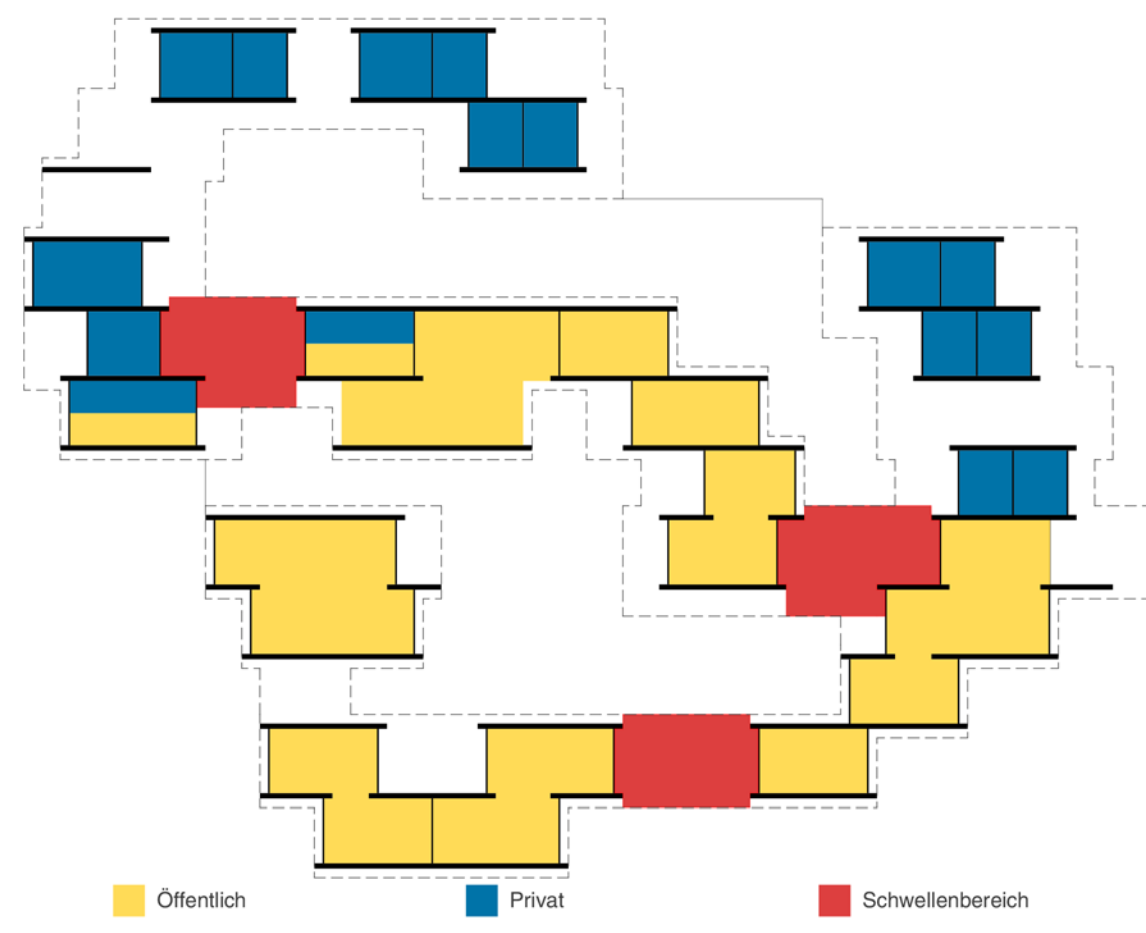
Traditionelle Dorfstruktur

Ringförmige Anordnungen mit Fokus auf Zentrale Plätze welche meist durch Bäume markiert sind. Ausbildung von Sub-Bereichen mit wiederum zentraler Ausrichtung.



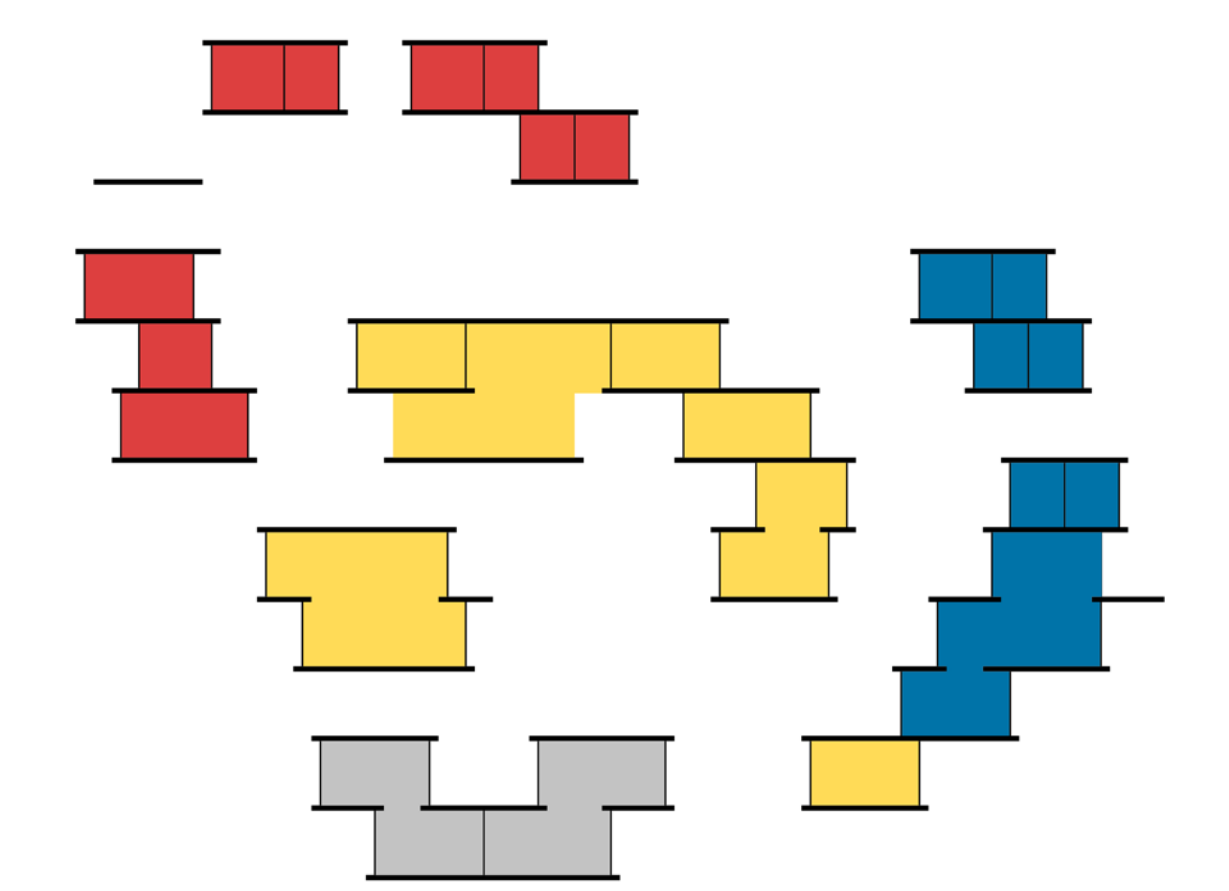
Ausrichtung

Kreis- und Kreisbogenförmige Gruppierung von kleineren Baukörpern um dazugehörige Außenbereiche / Plätze.



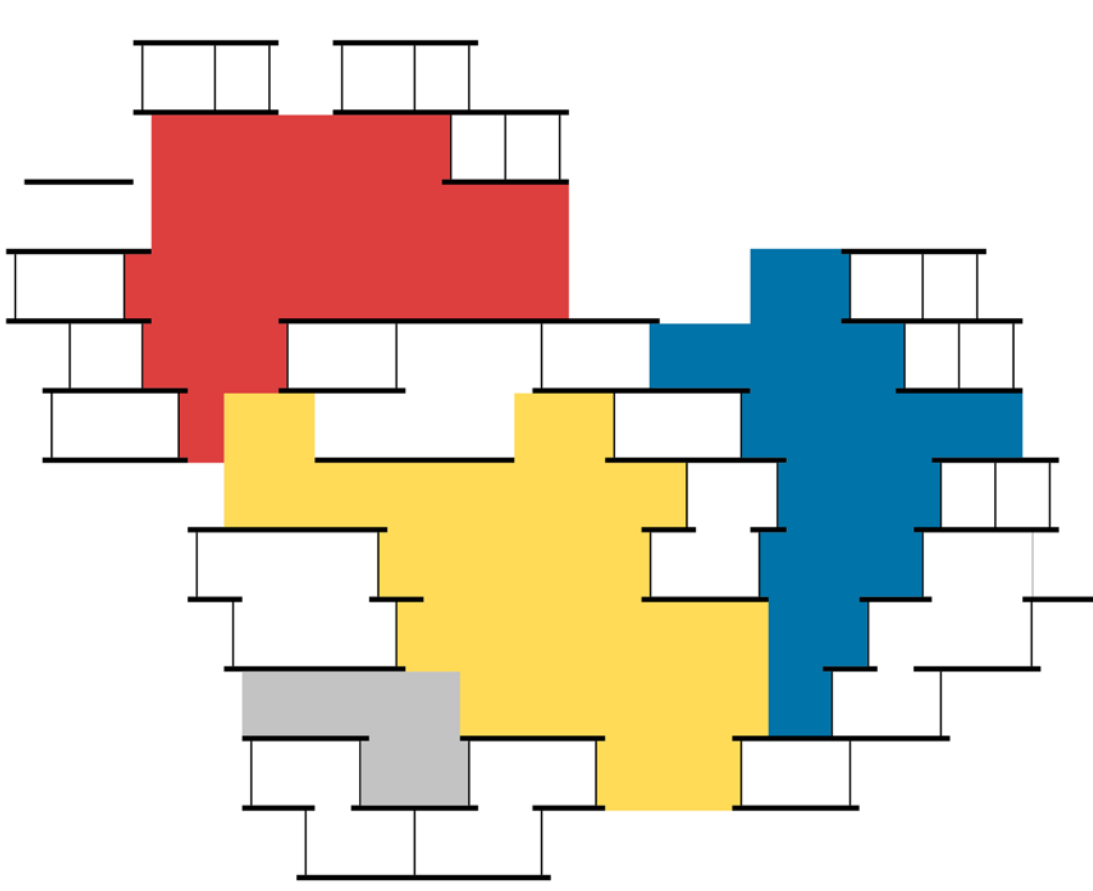
Grenzen

Überdachte Durchgänge als Schwellenbereich zwischen "öffentlich - privat" und "außen - innen".



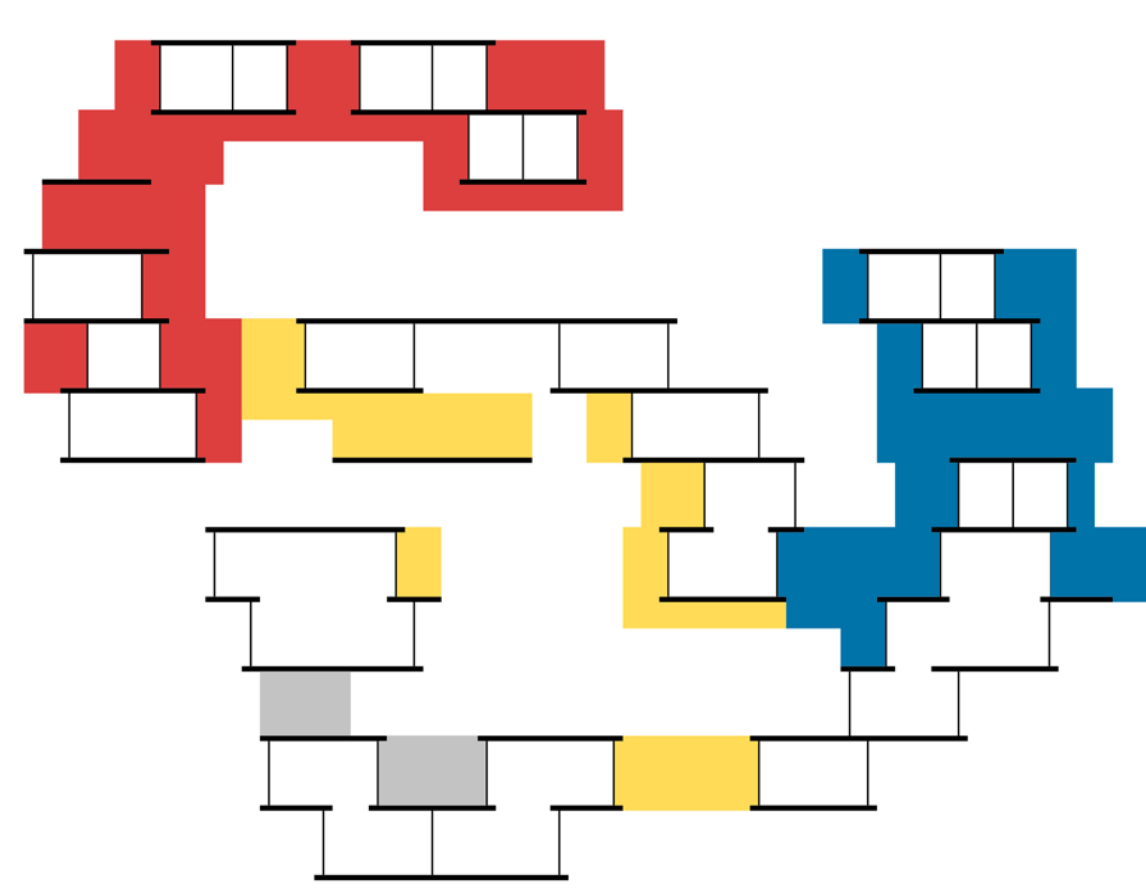
Nutzung

Aufteilung der Nutzungen nach ihren unterschiedlichen Bedürfnissen und Anforderungen an Privatsphäre / Öffentlichkeit.



Außenbereiche

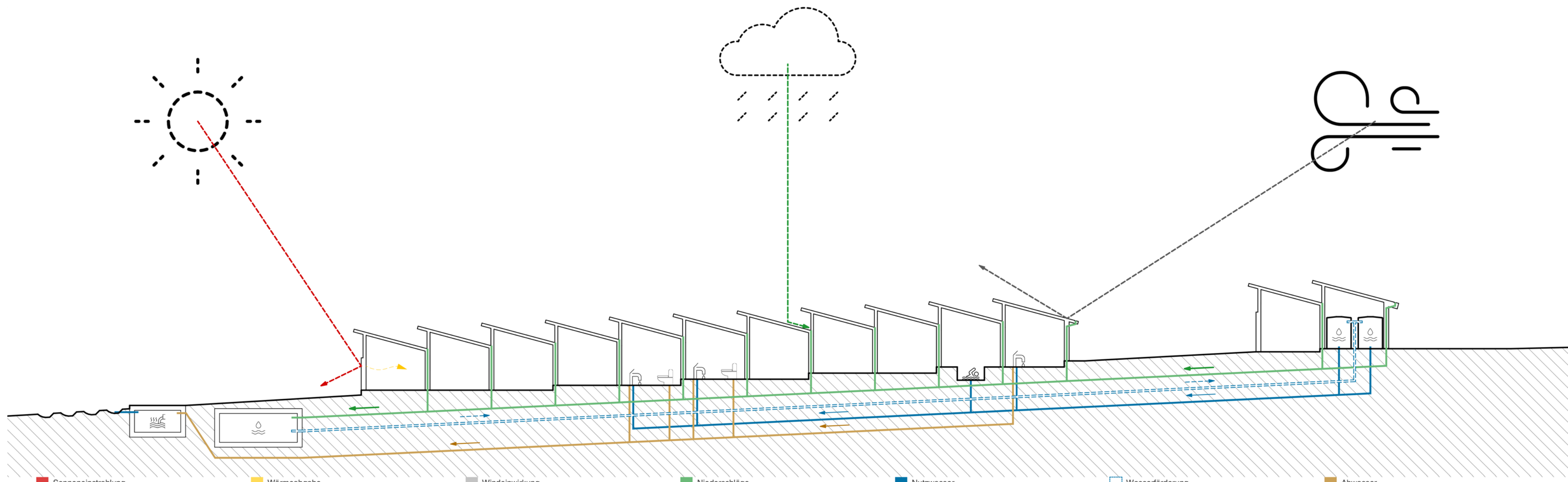
Den verschiedenen Nutzungen zugeordnete Außenbereiche.



Schwellenbereich

Erweiterung und Verschmelzung des Innenraumes durch verlängern der Dachscheiben. Die überdachten Außenbereiche dienen als Kommunikations- und Schwellenbereich zwischen Innen und Außen.

Piktogramme - Konzept



Sonne

Tagsüber - Absorption der Sonnenstrahlung - und Wärme durch die massiven Wandscheiben. Nachts - Abgabe der absorbierten Wärme.

Wind

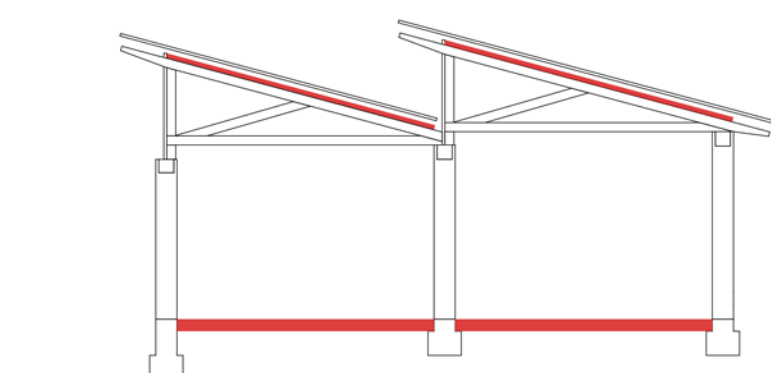
Dachgefälle in der Hauptwindrichtung für größere Stabilität.

Wasser

Sammeln und reinigen und speichern der Niederschläge für den eigenen Wasserbedarf.

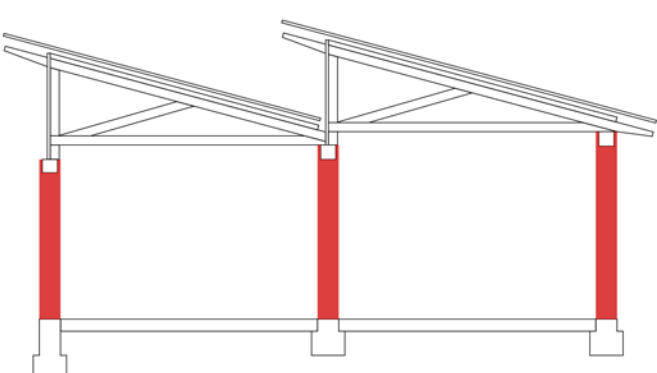
Abwasser

Sammeln von Abwasser in Klärgruben.



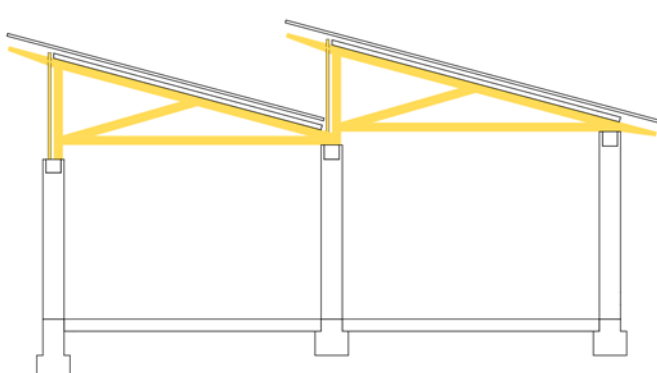
Verdichteter Lehm

Lokal verfügbarer Lehm als Stampflehm und im Dach mit Stroh vermengt als Lehmschlag.



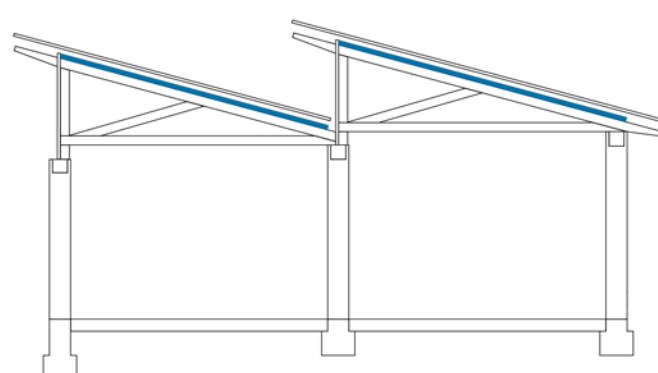
Geformter Lehm

Lokal verfügbarer Lehm als ungebrannter Mauerstein mit Zementzuschlag.



Holz

Dachbinder und Stulpschallung aus lokalem Bauholz - Eukalyptus.



Bambus

Untersicht aus lokal verfügbarem Bambus.

Piktogramme - Ökologie