



Detail | 1:50

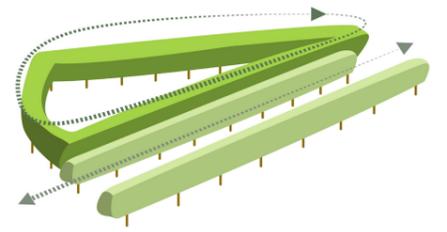


Übersichtsplan | 1:500



Schnitt | 1:100

DIE UNTERSCHIEDLICHEN EBENEN DES PLATZES:



BAUMKONZEPT

Die Gehölzvegetation nordwestlich des Sonnenplatzes wird südlich ergänzt und bildet einen grünen Rahmen. Die offene Mitte des Platzes wird so betont. Eine zusätzliche Baumreihe wird südlich des Platzes zur Straße hin ergänzt. Diese ist durchlässig für Passanten und bildet zusammen mit der gegenüberliegenden Baumreihe eine Allee, die den zukünftigen Radschnellweg begleitet.



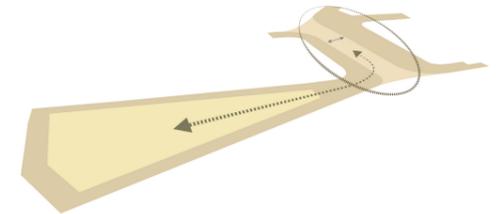
LICHTSTRAHL UND SONNENSPIEGEL

Im Zentrum des Platzes befindet sich eine befestigte Fläche mit „Sonnenspiegel“ als besonderes Ausstattungselement. Der „Lichtstrahl“ als orangefarbenes Betonelement rahmt den Platz zusätzlich, ist durchlässig und von beiden Seiten aus bespiel- und nutzbar.



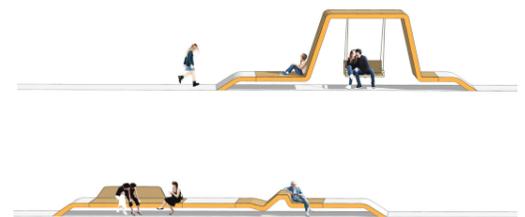
GRÜNFLÄCHEN

Die Grünflächen werden um das Dreifache vergrößert und mit pflegeextensiven Schattenstauden und -gräsern bepflanzt. Sie bilden eine angenehme und durchlässige Rückseite für den nordwestlichen Teil des Platzes. Die Bestandsbäume erhalten so mehr Platz im Wurzelbereich.



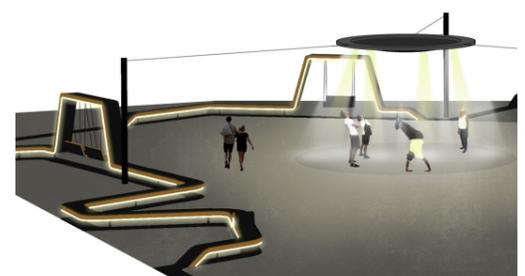
BELAGSFLÄCHEN

Der Sonnenplatz besteht in Zukunft aus einer umweltfreundlichen und entsiegelten Fläche. Die wassergebundene Wegedecke nimmt eine sandige und sonnige Ausstrahlung an und wird so dem Sonnenplatz gerecht. Die Gehwegflächen rahmen den Platz und werden auf die Möllerbrücke erweitert. So werden Möllerbrücke und Sonnenplatz verknüpft. Die Straße auf der Möllerbrücke erhält einen farbigen Asphalt, um dem Denkmal gerecht zu werden und die Verbindung zwischen den beiden Gehwegseiten der Brücke zu verdeutlichen.



LICHTSTRAHL - MODULE

Das Band beinhaltet unterschiedliche Module, die von den Nutzer*innen vielfältig bespielt werden können. Es werden Sitzbänke - mit und ohne Lehnen - Liegen und Hollywoodschaukeln angeboten. Denkbar wären weitere Module, die weitere Spiel- und Informationsinhalte bereithalten. Diese Elemente können gemeinsam mit den Bewohner*innen des Kreuzviertels in einer weiteren Bürgerbeteiligung entwickelt werden.



SONNENSPIEGEL / LICHTSTRAHL - LICHTSINZIERUNG

Nachts leuchten die Sonnenelemente. Im Rand des Sonnenspiegels ist Schwarzlicht integriert, das die Besucher*innen zu leuchtenden Akteuren macht. So entsteht eine besondere Atmosphäre im Zentrum des Platzes. Der Lichtstrahl leuchtet nachts durch ein installiertes LED-Band. Dieses ist unterhalb des Lichtstrahls angebracht, leuchtet und zeichnet die dynamische Form ab. Das Sonnenphänomen wird auch bei Nacht aufgegriffen und illuminiert den Sonnenplatz auf außergewöhnliche Weise.

REGENWASSERMANAGEMENT

Das gesamte Regenwasser des Platzes wird über das natürliche Gefälle des Platzes in die Grünflächen verteilt und für die Pflanzen über Speichersubstrat langfristig nutzbar gemacht. Die wassergebundene Wegedecke als umweltfreundlicher Platzbelag sorgt für eine ausreichende Niederschlagsversickerung am Ort.