

Freiraumplanerischer Realisierungswettbewerb Bahnhofstraße - Münsterplatz - Schillerstraße

1. Preis

BIERBAUM.AICHELE.landschaftsarchitekten, Mainz / Frankfurt a.M.

SYRA_SCHOYERER ARCHITEKTEN BDA, Mainz

KONZEPT

Bahnhofstraße und Münsterplatz bilden nach dem Bahnhofsvorplatz den Auftakt in der Platzfolge über den Schillerplatz und Gutenbergplatz zum Domplatz und Fischerplatz am Rhein. Das Bearbeitungsgebiet ist stärker als die weiteren Abschnitte dieser Platzfolge vom Verkehr und Infrastruktureinrichtungen belegt. Im Verlauf der Platzfolge wechseln Beläge und Ausstattungslinien entsprechend der Anforderungen und der Bauzeit der Flächen vielfach. Die Gesamtheit der für Mainz so wichtigen Raumfolge definiert sich daher vor allem über die räumliche Struktur, sowie durch besondere Bauten und Elemente und weniger über die Vielzahl der Einzelelemente und Beläge der Flächen. Der Entwurf setzt daher auf eine besonders einfache und effektive Anordnung und Ausführung der Infrastrukturelemente und Flächen und schafft so Raum für Fußgänger und insbesondere auch Raum und Offenheit für die Wahrnehmung des Stadtraumes.

Der Boulevard

Alle Infrastrukturelemente im Straßenraum wie Warterhäuschen Automaten, Masten etc. sowie auch die Bäume (Pyrus calleryana 'chantecler') reihen sich innerhalb eines schmalen Bandes entlang der Bewegungsrichtung auf und betonen mit zurückhaltendem einheitlichem Design den Verlauf des Boulevards. Die Flächen des Boulevards werden so für die Bewegung und den Aufenthalt offen gehalten. Eine glatte, ebene Pflasteroberfläche dient der barrierefreien Erschließung und geleitet den Weg vom Bahnhof zum Schillerplatz. Aufpflasterungen in einigen Bereichen verdeutlichen den Vorrang der Fußgänger und reduzieren die Fahrgeschwindigkeit.

Der Münsterplatz

Der Münsterplatz gliedert sich in zwei unterschiedliche Abschnitte mit unterschiedlichen Nutzungen auf beiden Seiten der asphaltierten Hauptverkehrslinie. Während die westliche Seite als Zentrum der Premialhaltestelle den funktionalen Anforderungen entsprechend ausgestattet wird, wird der östliche Teil des Platzes unter den frei angeordneten Gleditsien (Gleditsia triacanthos 'sunburst') weitestgehend freigehalten um Gastronomie, temporären Einrichtungen und Veranstaltungen Raum zu geben.

Die Bereiche Münsterplatz - Bahnhofstraße - Binger Straße unterscheiden sich funktional und stadträumlich - daher schlagen wir hier jeweils spezifische Architekturelemente vor.

Für die Bahnhofstraße und die Binger Straße werden Warterhallen mit klarer und einfacher Formensprache vorgesehen, welche sich in die Umgebung integrieren, ohne diese zu dominieren. Am Münsterplatz wird vor der Ostfassade des Sparkassengebäudes eine großzügige und markante Überdachung vorgeschlagen deren hoher Wiedererkennungswert dem Ort eine neue Adresse verleiht. Zudem bietet in diesem Bereich ein kleiner Kiosk praktische Einkaufsmöglichkeiten. Trotz der komplexen Verkehrssituation entsteht hier ein stadträumlich attraktiver Bereich mit hoher Aufenthaltsqualität.

Beläge

Alle Flächen werden mit einem als H-Verband verlegten, hochwertigen Betons-teinpflaster (Farbe Umbra in Abstufungen) mit Natursteinvorsatz belegt. Dieser richtungslöse Verband fügt sich ideal in die unterschiedlichen Flächen ein und weist eine hohe Verbundwirkung auf.

Konfetti

Einwürfe unterschiedlicher Kontraststufen in wechselnder Dichte schaffen ein belebtes Bild. Die ebene und robuste Oberfläche der Flächen gewährleistet eine barrierefreie gut begehbare und leicht zu reinigende Fläche. Die einfachen Steinformate (30*20 / 20*20) gewährleisten maximale Robustheit und gute Wartungsmöglichkeiten.

In den unmittelbaren Bushalterflächen können Ortbetonflächen im gleichen Farbton und mit besonderer Standfestigkeit integriert werden. Das Blindenleitsystem wird entsprechend der Vorgaben der Stadt Mainz integriert.

Licht

Die Lichtfarbe und der Leuchtentyp in der Bahnhofs- und Schillerstraße werden beibehalten.

Nur der Münsterplatz erhält eine besondere Ausleuchtung. Hier sorgen hohe Mastleuchten für eine optimale Grundbeleuchtung des Platzes und der Straßenflächen während das Dach und die großen frei angeordneten Bäume durch eine besondere Unterleuchtung betont werden.

Konzeption der Haltestellenbereiche

Zur Architektur - der Warterhallen

Die Warterhallen an der Bingerstraße und Bahnhofstraße sind als klar strukturierte und zurückhaltend gestaltete Infrastrukturelemente den jeweiligen Fahrtrassen zugeordnet. Auf einem 50 cm breiten Bodenbelagsband zwischen Haltestellenbereich und Boulevard sind alle Haltestellenmöbel, Stadtmöbel und Baumstandorte platziert. Auch die Warterhallen selber „wurzeln“ auf diesem grauen Band und werden in Längsrichtung als „L-Figuren“ und in Querrichtung als „Bilderrahmen“ wahrgenommen. Auch die Sitzflächen, Fahrscheinautomaten und Fahrplatafeln liegen auf diesem 50 cm breiten Streifen. In die Architektur der Warterhallen sind der, oder 6er Sitzbänke aus Eichenholz integriert, die Automatenaufstellfläche kann alternativ auch als zusätzliche Sitzbank ausgebildet werden. Ein Durchgang an der rückwärtigen Windschutzwand bietet maximale Durchlässigkeit zwischen Boulevard und Haltestellenbereich.

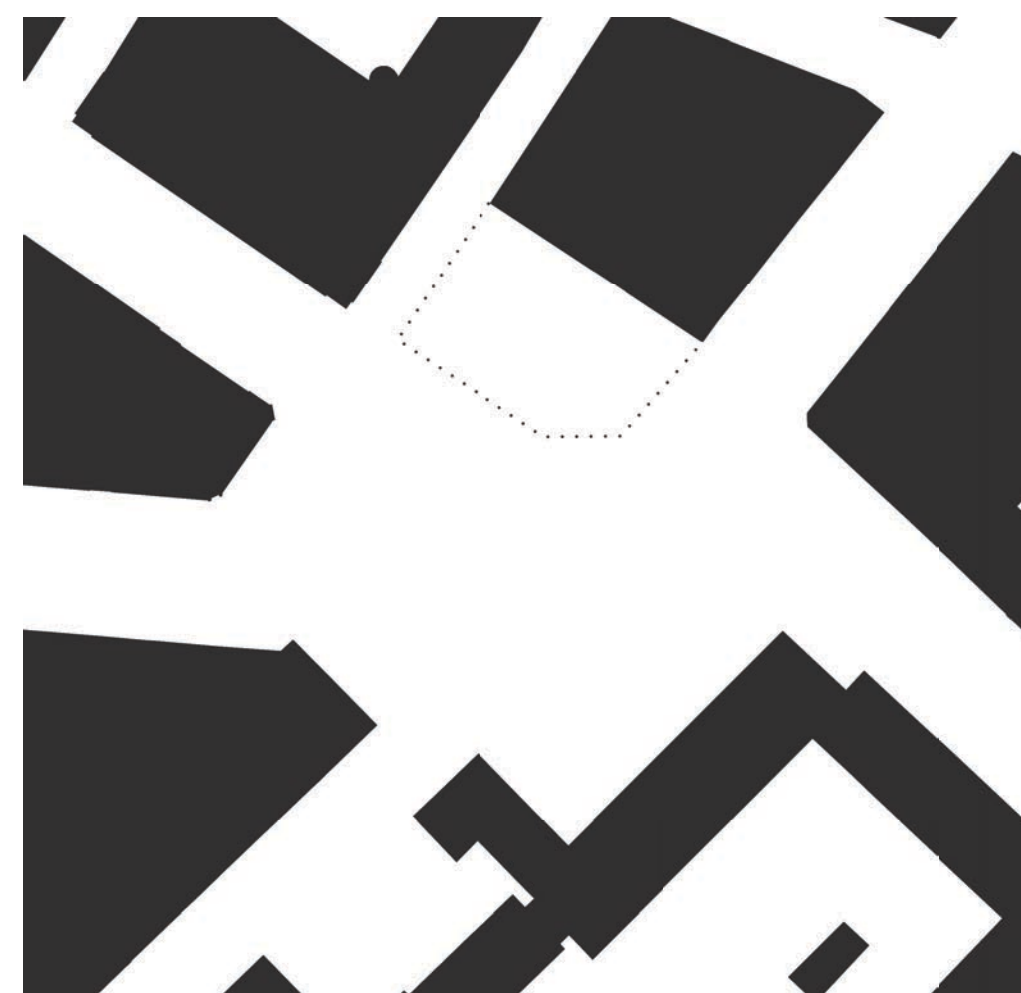
Bei der Konstruktion der Warterhallen wird großer Wert auf Robustheit, Nachhaltigkeit, Funktionalität und einfachen Betrieb und einfache Wartung gelegt. Alle Oberflächen sind strapazierfähig und leicht zu reinigen. Die tragenden Stahlblech-Bauteile werden im Farbton DB703 beschichtet. Die Sitzauflagen aus Eichenholzstäben lassen sich nach einer gewissen Nutzungsdauer einfach austauschen. Sämtliche Dächer sind oberseitig aus funktionalen und architektonischen Gründen mit Gitterrost abgedeckt und unterseitig mit Streckmetallelementen abgehängt, über denen die Haltestellenbeleuchtung und Lautsprecher vandalismussicher angeordnet liegen. Die Rückwände der Warterhallensitzbereiche bestehen aus einer robusten 4-fach VSG-Verglasung. Die Automaten liegen in einer Blechverkleidung integriert und darüber ist die Haltestellenbezeichnung gut lesbar.

Zur Architektur - des Daches am Münsterplatz

Die große Überdachung hebt sich architektonisch von den Warterhallen ab. Neben dem funktionalen Aspekt des Wetterschutzes und dem Service-Aspekt des Kiosks geht es hier um eine stadträumliche Aussage als neuer Treffpunkt am Münsterplatz mit hohem Wiedererkennungswert und hoher Aufenthaltsqualität in Mitten des großen Verkehrstrubels und der Heterogenität der angrenzenden, teilweise provisorischen Platzrandbebauung. Dieses prägnante Dach verleiht in Verbindung, bzw. im Dialog mit der gegenüberliegenden Baumgruppe dem gesamten Umfeld eine große Ruhe und eine eindeutige Adresse.

Als Dach wird eine Konstruktion mit neun auf Edelstahl-Rundstützen und ruhenden umgekehrten, flachen Edelstahl-Pyramidenformen vorschlagen. Die Pyramidenform der einzelnen Edelstahl-Dachelemente ist nicht nur als spiegelnde/ changierende Dachunterseite architektonisch attraktiv, sondern auch statisch wirksam, denn die Kanten der Stahlflächen übernehmen zugleich auch die Funktion des Dachtragwerks inkl. Dachaussteifung! Diese statisch wirksamen Edelstahlfächen funktionieren somit als Deckenunterseite und gleichzeitig oberseitig als wasserführende Schicht. Jede Einzeldachfläche wird über eine Rundstütze entwässert. Die gesamte Dachfläche ist mit Gitterrostelementen abgedeckt und ergibt somit auch als Dachdraufsicht ein architektonisches Bild. Die Beleuchtungselemente und Lautsprecher sind flächenbündig in die Unterseite integriert und können vom Wartungspersonal (Rollgerüst wegen 4,60m Höhe notwendig) einfach entnommen und gewartet werden. Durch diese wirtschaftliche Konstruktion gleicht sich der Mehrpreis des Edelstahls gegenüber beschichtetem Stahl aus und seine qualitativen Eigenschaften wie Attraktivität, Nachhaltigkeit, Wartungsfreundlichkeit und Vandalismussicherheit überwiegen.

Im rückwärtigen Bereich der überdachten Platzfläche liegt ein Kiosk. Als dienendes Element steht dieser Kubus im Gestaltungskanon mit den Warterhallen. Aus einem kleinen Verkaufsraum heraus kann der Kioskbetreiber über einen nachts vollkommen verschließbaren Tresen seine Kunden bedienen. Der Kiosk verfügt zudem über ein kleines Lager und eine von außen erreichbare Toilette (Schlüssel beim Kioskbetreiber). Die Kioskkonstruktion ist in Leichtbauweise geplant, mit einer DB 703 beschichteten Stahlblechfassade. Auf dem Kioskdach werden Strahler die Dachunterseite der Edelstahldachfläche beleuchten, sodass sich auch abends die Lebendigkeit dieser attraktiven Platzfläche spiegelt.



VISION MÜNSTERPLATZ

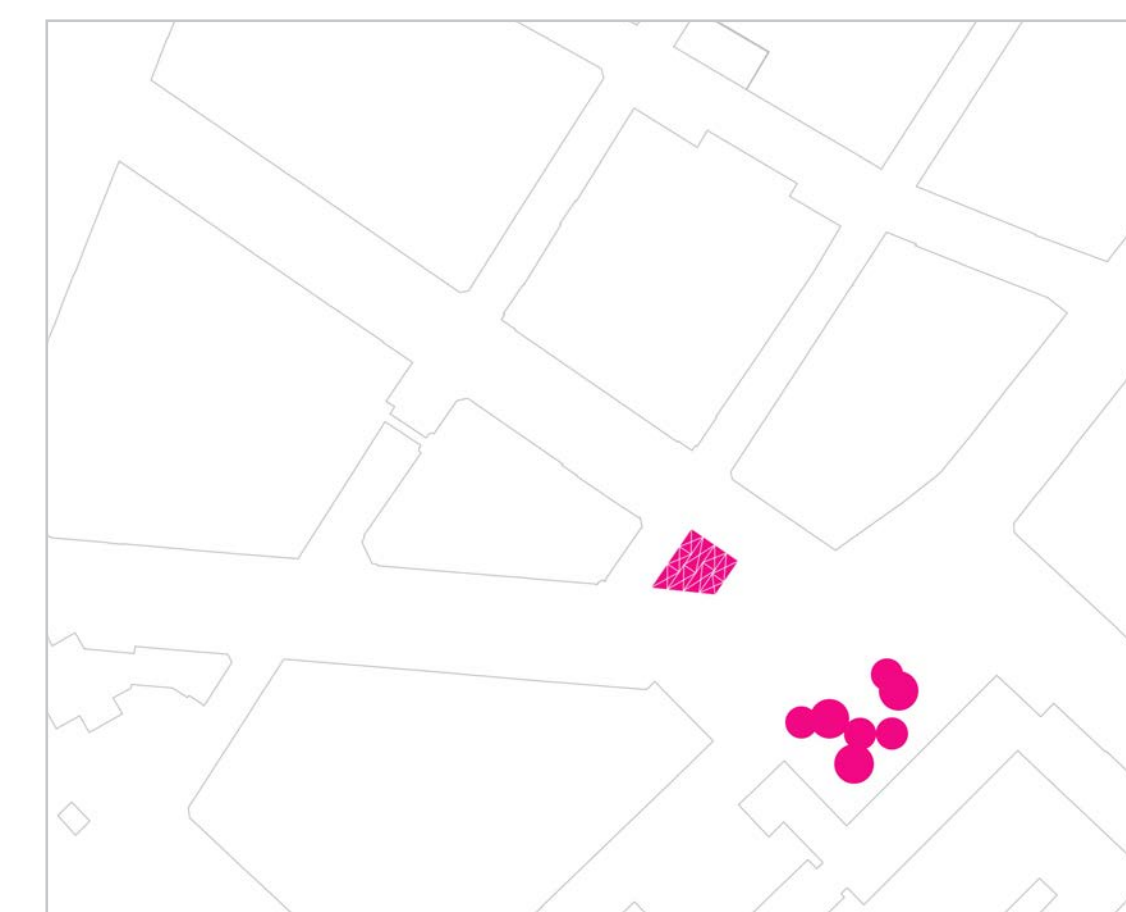
Durch den Rückbau der temporären eingeschossigen Platzrandbebauung könnte ein großzügiger Stadtplatz entstehen.



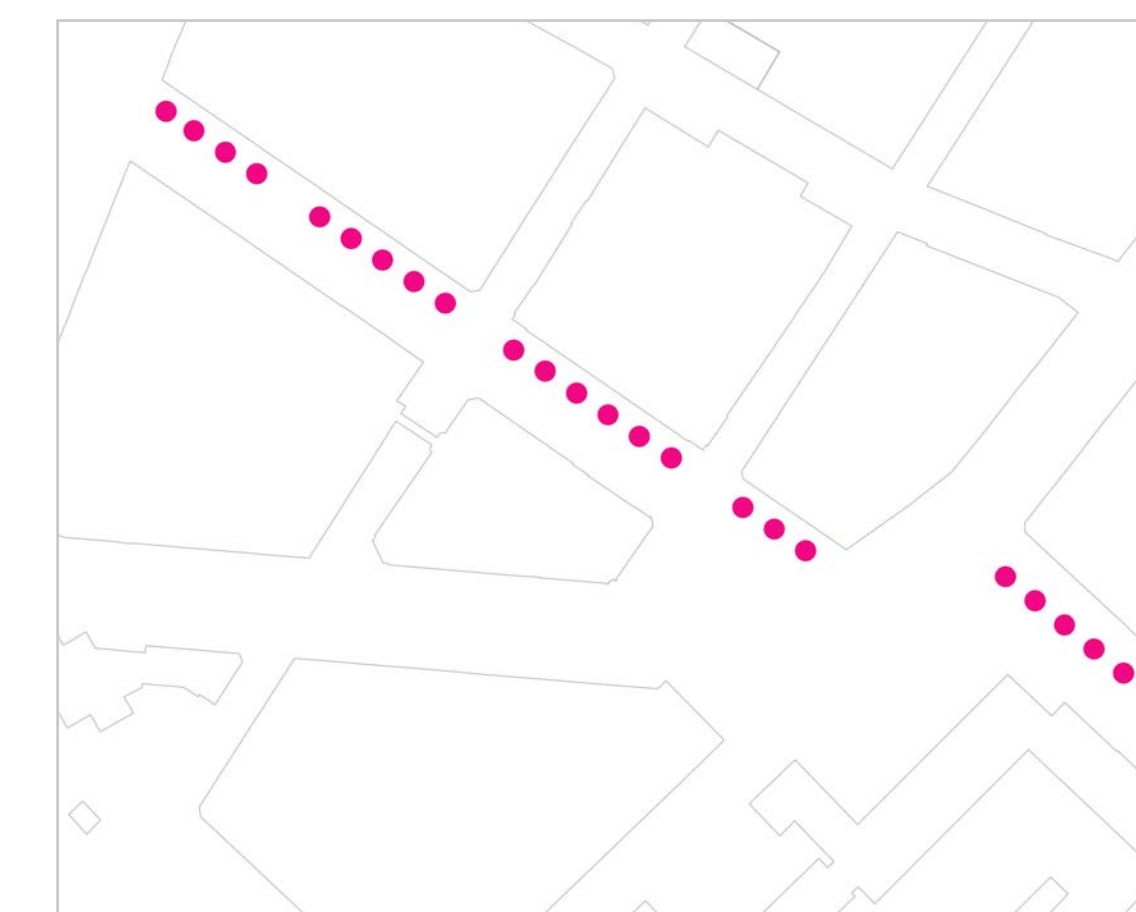
Konfetti
Bodenbelag



La Linea
Ausstattungslineie | Funktionsband



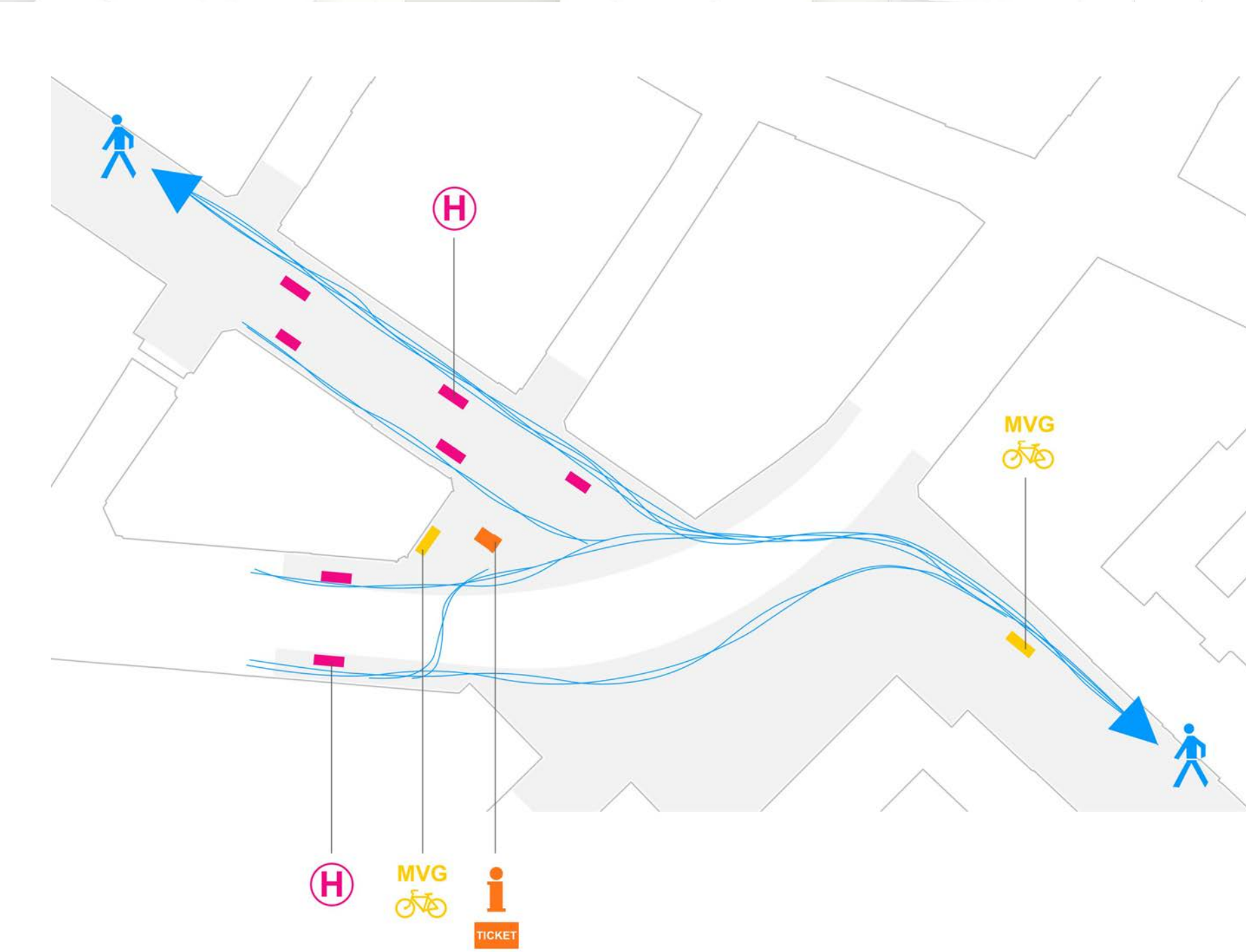
Dach + Hain
Raumgliederung



Bäume
Linienführung



Schnittansicht Münsterplatz / Bahnhofstraße M 1:200



Organisation Münsterplatz



Blick über den Münsterplatz in die Bahnhofstraße

