

Umgestaltung Bahnhofplatz und Bushof inkl. Velostation, Sursee

Über eine Generalplanersubmission inkl. städtebaulichem Entwurf erhielt suisseplan in Zusammenarbeit mit OSMB Architekten und FormTL den Auftrag, den Bushof Sursee zu planen.

Ausgangslage

Das Gebiet um den Bahnhof Sursee ist sowohl für den Kanton Luzern als auch für die Region Sursee-Mittelland und die Stadt Sursee von grosser strategischer Bedeutung. Hier befindet sich der zweitwichtigste öV-Knoten im Kanton und hier situiert sich einer der wichtigsten wirtschaftlichen Kristallisationspunkte der Region.

Der neue Busbahnhof soll vom heutigen Standort leicht gegen Süden verschoben, entstehen. Dies bedingt Anpassungen im Bereich der Veloabstellplätze und der Verkehrslösung für den motorisierten Individualverkehr. Der Durchgangsverkehr soll auf die Umfahrungsstrassen gelenkt werden.



Bild: Visualisierung Bushof

Projektbeschreibung

Der neue Busbahnhof soll vom heutigen Standort leicht gegen Süden verschoben, entstehen. Dies bedingt Anpassungen im Bereich der Veloabstellplätze und der Verkehrslösung für den motorisierten Individualverkehr. Der Durchgangsverkehr soll auf die Umfahrungsstrassen gelenkt werden.

Zusätzlich wird eine unterirdische Velostation für 1'100 Velos unter dem Bahnhofplatz erstellt und an die bestehenden Personenunterführungen der SBB angeschlossen.

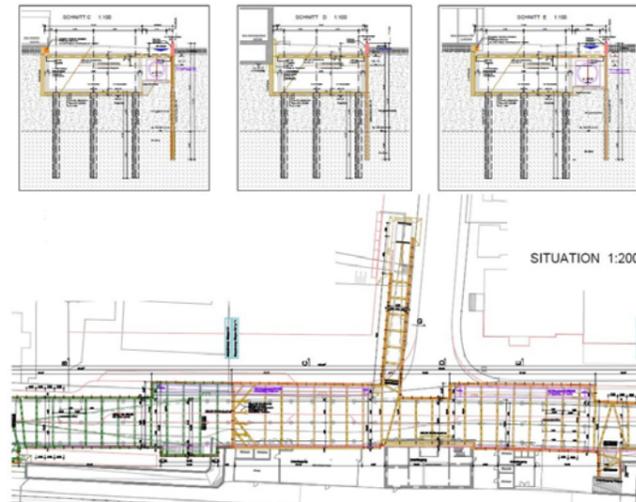


Bild: Baugrube Velostation

Verkehrstechnisch musste den engen Räumen Rechnung getragen werden. Das Verkehrskonzept sieht eine Sperrung des Bushofplatzes für den MIV vor. Die restlichen Strassen werden in das Tempo 30 Konzept der Stadt eingebunden. Die Haltekanten wurden gegenüber dem Masterplan umprojektiert und mit einem Anschlag von 22 cm BEHIG-Konform ausgestaltet. Die Schleppkurven wurden mittels Fahrversuchen zusätzlich überprüft. Die Gestaltung und Beleuchtung wurde über das gesamte Bahnhofsfeld geprüft und mit den Nachbarprojekten abgestimmt. Aktuell befindet sich das Projekt im Genehmigungsprozess.



Bild: Aufsicht Bahnhofplatz mit Bushof Dach (gelb) und unterirdischer Velostation



Bild: Fahrversuche



Bild: Visualisierung Bushof Nachtbild

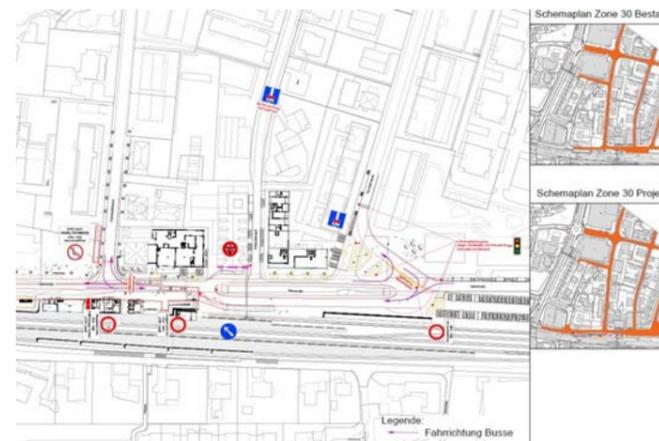


Bild: Verkehrsregime / Zonenpläne

DETAILS



Auftraggeber

Stadt Sursee

Architekt

OSMB Architekten, Zürich

Objekttyp

Baumanagement, Infrastrukturbau, Tragwerksplanung

Referenz

Stadt Sursee, Herr Hans Schmid
041 926 91 40

Bausumme

23 Mio. CHF

Planungs- und Ausführungszeit

2016 - 2025

Unsere Leistungen

- Generalplanung
- Verkehrsplanung
- Tiefbau
- Spezialtiefbau
- Entwässerung
- Tragwerksplanung