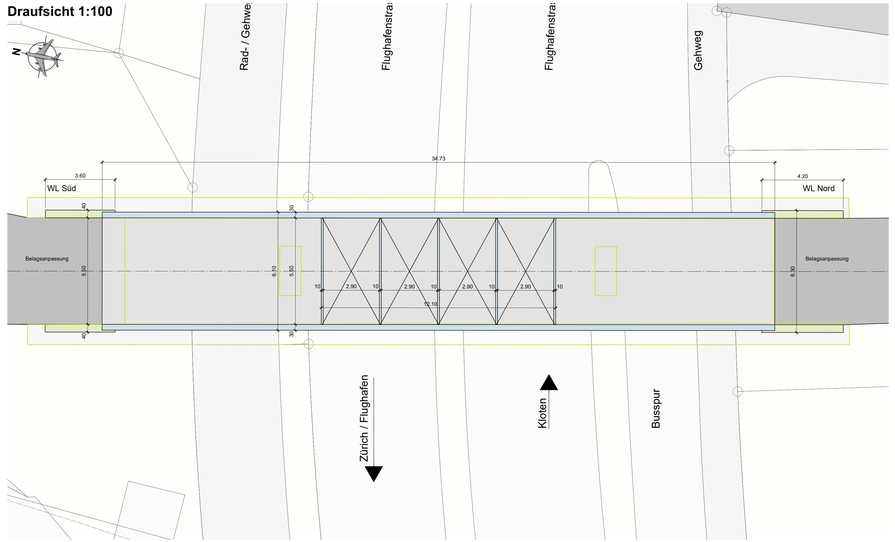
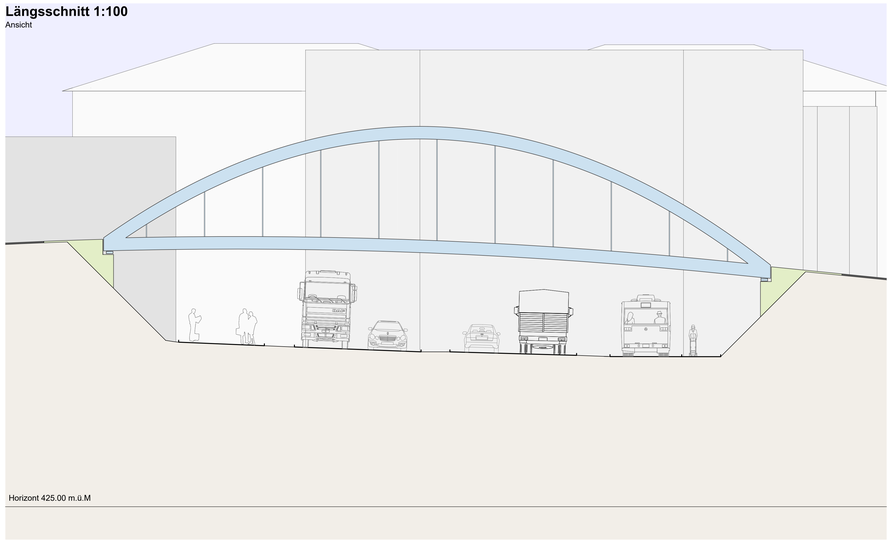
Draufsicht 1:100

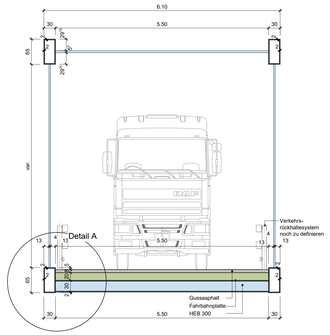


Längsschnitt 1:100

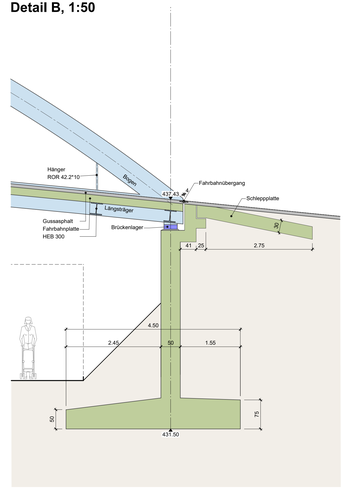
Ansicht



Normalquerschnitt 1:50



Detail B, 1:50



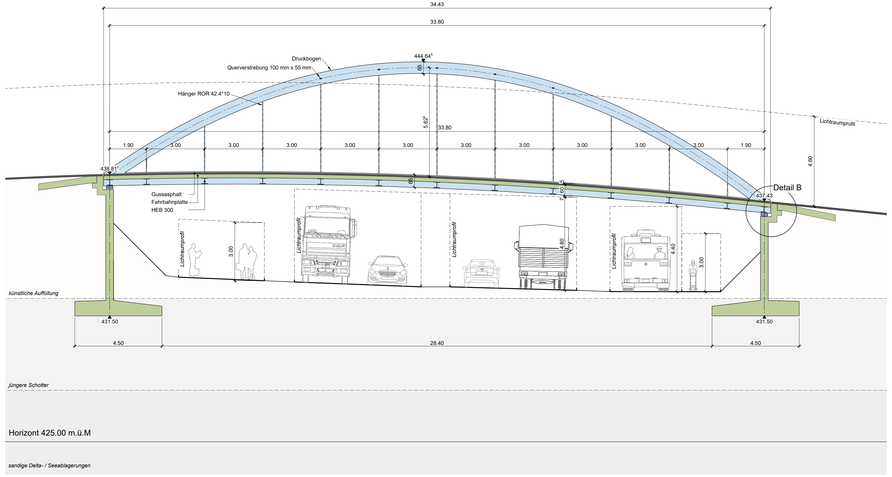
Legende:

- Beton
- Stahl
- Belag

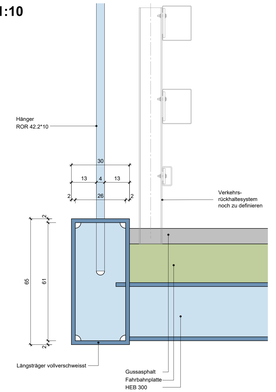
Draufsicht 1:100

Längsschnitt 1:100

Entlang Brückenmitte



Detail A, 1:10



Materialien

Beton
alle Betone gemäss SN EN 206: 2013 (2. Auflage)

Bauteil	Druckfestigkeits-klasse	Expositions-klasse	Grösstkorn-durchmesser	Chlorid-gehalts-klasse	Konsistenz - (Verdichtungs-mass)	Weitere Anforderungen	Frosttausalz-widerstand
Generell	C30/37	XC4 (CH) XD1 (CH) XF2 (CH)	D_{max} = 32 mm	Cl 0.10	C2 (Kranbeton) C3 (Pumpbeton)	AAR-beständig Klasse P3 nach SIA MB 2042	mittel

Stahl

Bewehrungsstahl:	Generell:	B500B, gem. Register normkonformer Betonstähle nach SIA 262 Alle stehenden Bewehrungseisen sind abzudecken (z.B. Schutzprofile gem. SUVA Factsheet) An der Bewehrung sind keine Schweissungen zulässig
Baustahl:	Generell:	S355

Diplomarbeit
Dipl. Techniker HF Bauplanung Ingenieurbau

Ersatzneubau
UEF Fahrschulstrasse EMD Kloten

Übersichtsplan

Diplomarbeit

PROJEKTVERFASSER:

Florian Sutter
Seestrasse 22
8610 Uster

Teko Zürich
Z-TBA-18-T-a

Rev.	Datum	Gez.	Gepr.	Visum
	27.10.2021	suf	suf	suf
a				
b				
c				
Format	60 x 133	MST.	1 : 100 / 50 / 10	
Plan-Nr.	Annhang H			

Projektpfad: L:\cad\eem\allplan\pr\Persönlich Sutter Florian Diplomarbeit

Plotdat.: 23.10.2021 / 14:13