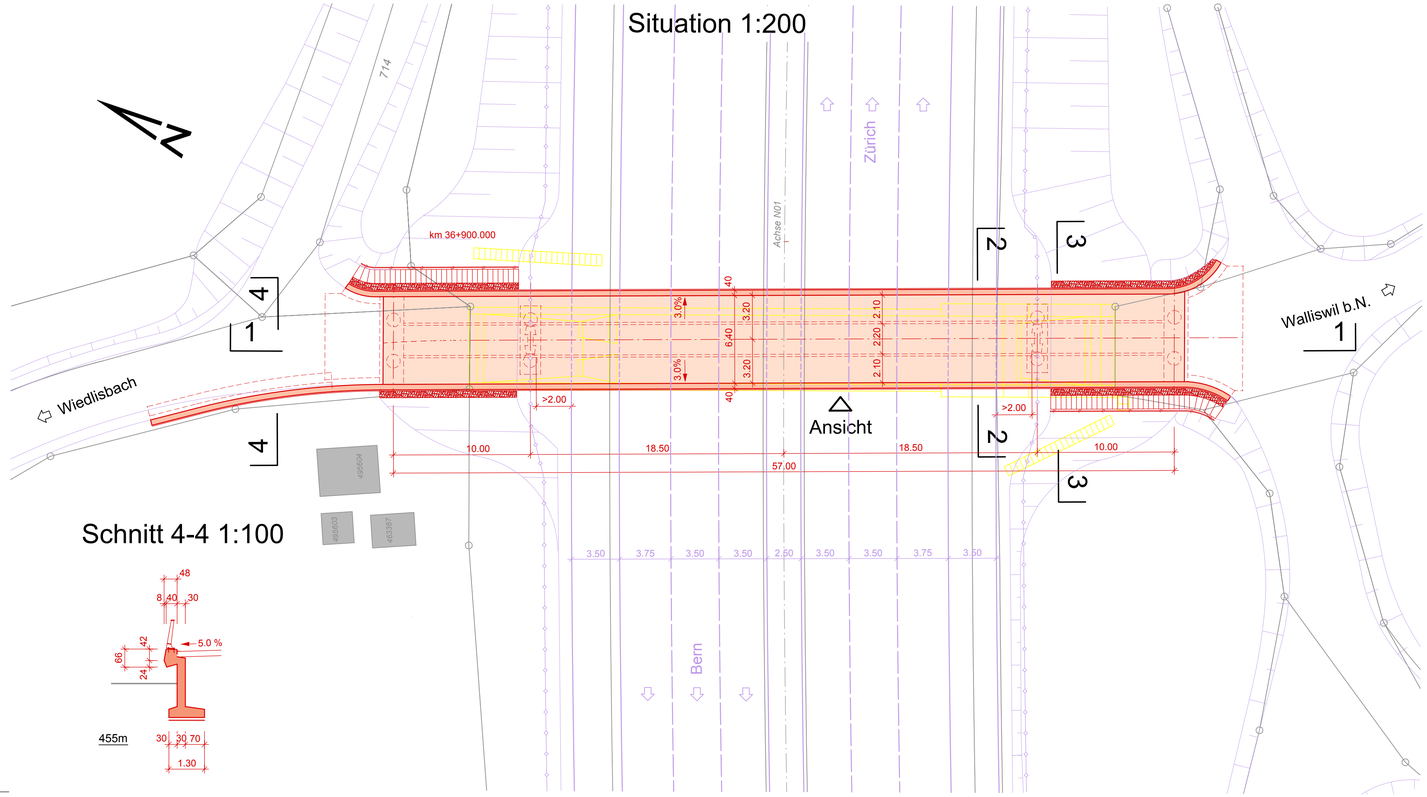
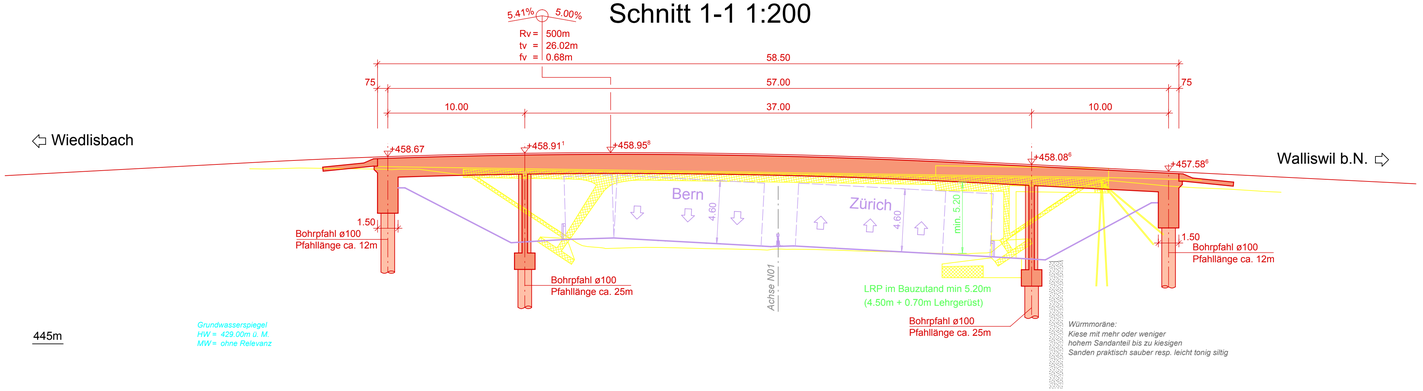
Situation 1:200

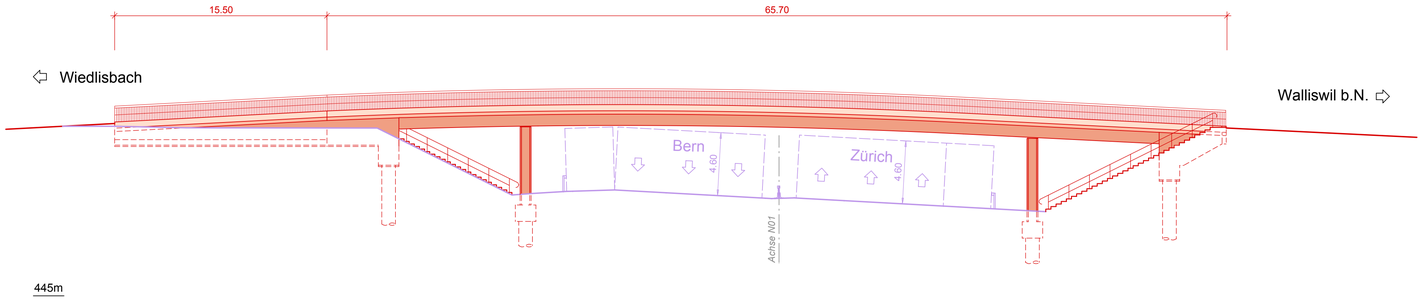


Schnitt 4-4 1:100

Schnitt 1-1 1:200

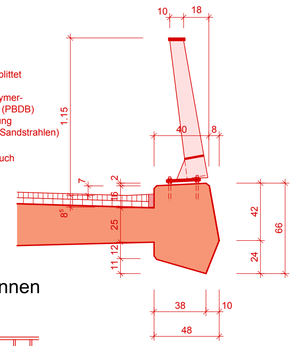


Ansicht 1:200



Detail Konsolkopf 1:20

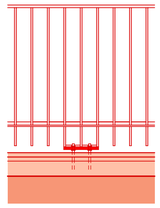
Querschnitt



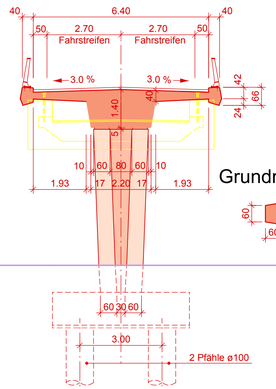
Belagsaufbau
Deckschicht: 40mm MA 11NP abgesplittet
Schutzschicht: 40mm MA 11NP
Abdichtung: Vollflächig verklebte Polymer-Bitumen-Dichtungsbahn (PBDB)
Epoxidharz-Grundierung und Versiegelung
Untergrundvorbehandlung (Kugel- oder Sandstrahlen)

Detail Randabschluss siehe Fachhandbuch
K Nr. 22 001-12610

Ansicht von innen

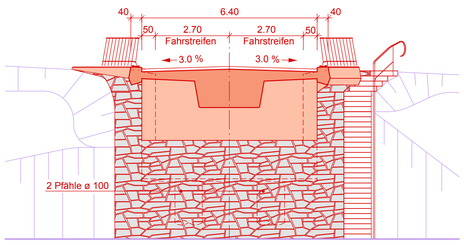


Schnitt 2-2 1:100



Grundriss Pfeiler

Schnitt 3-3 1:100



Technische Spezifikationen:

Beton:

Betonbezeichnung:		Anforderungen: $X_{0XX(CH)}$		Bauteile:
Unterlagsbeton	CEM 150 kg/m³	X0	$D_{max.}$ 32	Unterlags-, Füllbeton
Ortbeton (NPK F)	C 30/37	XC4, XD3, XF2 AAR-beständig, FT-Widerstand mittel	$D_{max.}$ 32, Cl 0.10, C3	Allgemein
Ortbeton (NPK G)	C 30/37	XC4, XD3, XF4 AAR-beständig, FT-Widerstand hoch	$D_{max.}$ 32, Cl 0.10, C3	Im Spritzwasserbereich
Pfahlbeton (NPK I)	C 25/30		$D_{max.}$ 32, Cl 0.10, F5	Pfähle

Bewehrungsüberdeckung:

Ortbeton, generell	c_{nom}=40 mm
Im Sprühwasserbereich	c_{nom}=55 mm
Bohrpfähle	c_{nom}=75 mm

Bewehrung:

Bewehrungsstahl B 500 B

Vorspannung:

Litzenvorspannung gemäss SIA 262
f_{pk} = 1860 N/mm², Kabelkategorie b

Schalung:

Typ 2 Nicht sichtbare Bauteile
Typ 4-14 Sichtbare Bauteile

Oberflächenschutz:

OS1 Tiefenhydrophobierung

Bemerkungen:

- Sämtliche Masse sind am Bau zu kontrollieren und gegebenenfalls anzupassen.
- Werkleitungen sind zu sondieren.

Legende:

- Projekt
- Abbruch
- Bestand
- Beton Bestand
- Projekt, siehe separater Plan
- Lichtraumprofil

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederatione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

Bundesamt für Strassen ASTRA

Nationalstrassen | **Beilage Nr. f.4**

Strassen-Nr.
N01/N02/N05

Unterhaltsabschnitt
29/16/84

Autobahnklasse: **1**

Luterbach - Härkingen

EU-Strassen-Nr.: **E25**

Projektphase
AUSFÜHRUNGSPROJEKT

Projekt-/Planbezeichnung

6-Streifen-Ausbau Luterbach-Härkingen

Hauptabmessungen der Kunstbauten

UEF Chleihölzli Wiedlisbach (Z43)

NSV Art. 12 Abs. 1 SR 725.11

Projektkurzbezeichnung		Projekt-Nr. / TDCost-Nr.
6S LuHä		**080229**
Inventarobjekt-Nr.	Unterhaltskilometer	RBBS
02.01.29.420.02	**N01: 30.000 - 51.900** **N02: 41.050 - 43.000** **N05: 99.080 - 100.600**	**CH:N1+ 30A.000 - 51A.900** **CH:N2+ 41A.050 - 43A.000** **CH:N5+ 99A.080 - 100A.600**

Projektverfasser

Ingenieurgemeinschaft 6S
c/o B+S AG
Weltpoststrasse 5
Postfach 313
CH-3000 Bern 15

Emch+Berger AG Bern
Schlösslistrasse 23
Postfach
CH-3001 Bern

Plan erstellt bei: Ingenieurgemeinschaft 6S

Projektleitung
Bundesamt für Strassen ASTRA
Filiale Zofingen
Brühlstrasse 3, 4800 Zofingen

Plan-Nr. (PV):	**BP-AP-K-1006**				
Plan-Nr. (ASTRA)					
Format:	60 x 95	Massstab:	1:200; 1:100, 1:20		
Erstellt:	G.	Dat:	19.03.2018	Gepr:	Fe
Plotfile:					
Geprüft:		Kz:	Funktion:		
Eingang ASTRA:		Kurzzeichen SGV:			
Freigabe ASTRA:		Kurzzeichen:			