Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK
Bundesamt für Strassen ASTRA

27

Nationalstrassen | **Dokument f7**

Hauptachse: **N13**
Unterabschnitt: **28**
Abschnittsbasse: **1** | Abschnittsname: **Trübbach - Haag** | EU-Strassen-Nr.: **E43**

Projekt / Planbezeichnung:
AUSFÜHRUNGSPROJEKT
Anschluss Buchs SG

Ersatzbau Überführung AS Buchs, neuer LSA-Knoten Langgulistrasse, Anpassung der Sekundärknoten West / Ost und neue Langsamverkehrsführung

Anpassungen Rheinbrücke Buchs - Schaan
Hauptabmessungen der Kunstbauten

Kanton / Gemeinde: SG / Buchs

Projektierung/Bauherr: **N13-28UeMa** | Projekt-Nr. / SAP-Code: **MP-285415**

Kunstbauten-Nr.: **153.100 – 153.500** | Strassenachse: **N13+1530+100 bis N13+1530+500**

Projektverfasser:
BÄNZIGER
Bänziger Partner AG
Ingenieure und Planer
Spitz-Strasse

Bauherrschaft:
Bundesamt für Strassen ASTRA
Filiale Winterthur
Grüzefeldstrasse 41, 8404 Winterthur

Plan-Nr. (PV):	
Plan-Nr. (ASTRA):	**285415.PVBAU.AP-f7**
Format:	1600 x 594
Massstab:	1:200/50/20/5
Erstellt:	Mo
Dat:	30.12.2024
Gepr:	Ab
Plotfile:	f7 Hauptabmessungen der Kunstbauten.dwg
Gepruft:	
Ku.:	Funktion:
Eingang ASTRA:	Kurzzeichen SGV:
Freigabe ASTRA:	Kurzzeichen:

Index	Änderung	Freigabe ASTRA	Datum	Kurzzeichen Gezeichnet	Gepruft
0	Unterlagen zur Auflage (AP)		31.01.2024	kku	rkro
A					
B					
C					
D					

BAUTEIL
Fussbeton

BETONQUALITÄT
C30/37, XD3 (CH), XF1 (CH), Dmax 32, Cl 0.10, CI, CEM I oder II, w/c=0.43 (±0.02), Typ SG1

BETONÜBERDECKUNG
4.0 cm

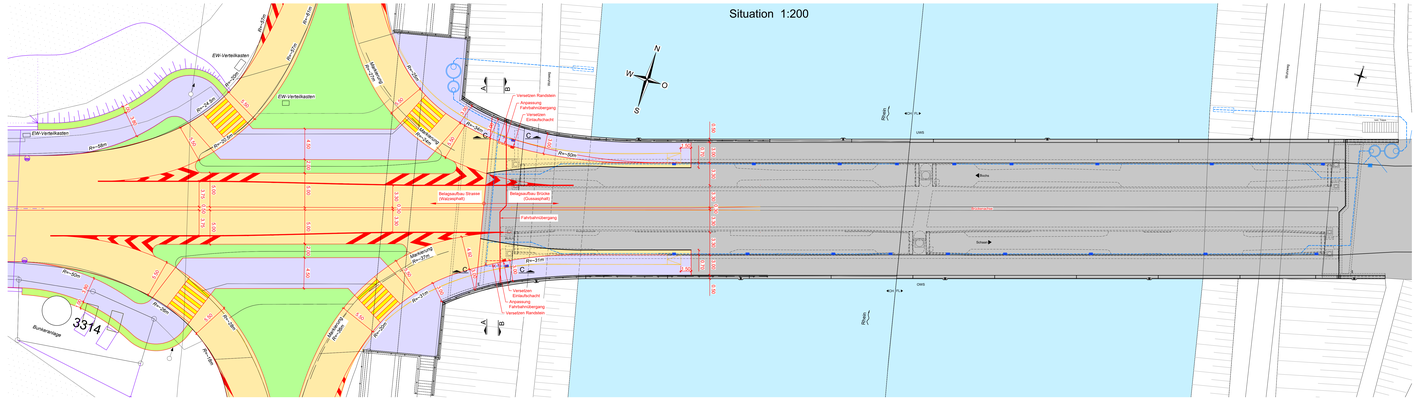
AUFBETON
UHFB gem. SIA Merkblatt 2052 (2016), Sorte UB

1.5 cm

STAHLQUALITÄT (neue Bauteile)
- Stabstahl B 500B fsd=435N/mm2

LEGENDE SCHNITTE
- Ortbeton Neu
- UHFB Neu
- Belag Neu
- Ultrahochfester Baustoff (UHFB)
- Bestand
- Abbruch

LEGENDE SITUATION
- Fahrbahn
- Geh- / Radweg
- Bankett
- Grünfläche
- Fahrbahn Bestand
- Geh- / Radweg Bestand


Situation 1:200
EW-Verteilkasten
Bahnweg
Bahnweg
Bahnweg