

Kantonsstrasse **Nr. 1**
 RMS-Kilometer **63.848**
 Gemeinde **Grabs**

Bauobjekt **Brücke Studnerbach**

Plan, Massstab **Bauphasenplan 1:500 / 1:100**

Projektverfasser CASUTT WYRSCH ZWICKY AG dipl. Bauingenieure und Planer Sillsweg 10 7310 Bad Ragaz T 081 287 10 50 www.cwz.ch	Genehmigungsvermerke Entwurf	vom TBA freigegeben
Plan 2176.305		
Plan 01.02-4 Projekt B30.2.001.372 Mn/FGS FinV	Ausfertigung für	Format 60 x 116 Fläche 0.696 m ²
Vorprojekt	Entwurf	Gezeichnet
Bauplan	L.W.	L.W.
Genehmigungs- / Auflageprojekt		Geprüft
Ausschreibung		J.M.
Ausführungsprojekt		Datum
Dok. des ausgeführten Werks		7.10.2022

gezeichnet L. Wolf	kontrolliert J. Müller	Freigabe J. Müller
Datum 7.10.2022	Plan-Nr. 2176.305	Format 60x116
Pfad / Name B:\2176 Brücke Studnerbach TBA\2022\Plan\001_Vorprojekt\001_Gültige_Plan		

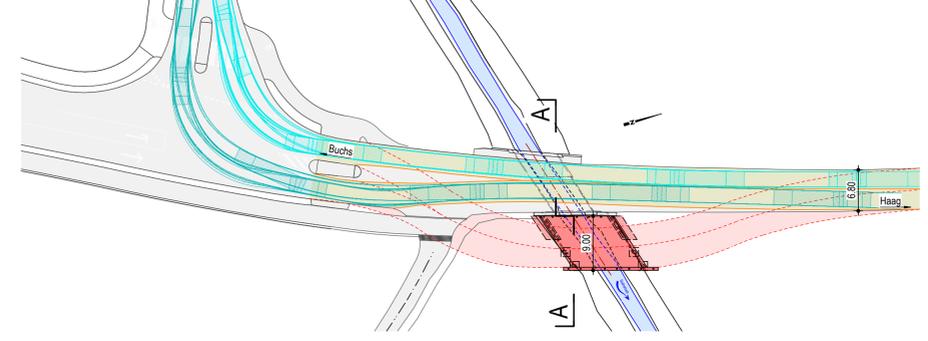
Index	Änderung	Datum	Gezeichnet	Geprüft

- Legende:**
- Arbeiten
 - Fertig erstellte Bauteile
 - Verkehrsführung
 - Abbruch
 - Schleppkurve Sattelschlepper Haag nach Buchs
 - Schleppkurve Sattelschlepper Buchs nach Haag

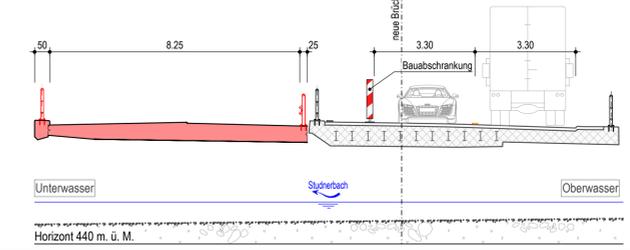
BAUPHASE 1

Tätigkeiten:	Verkehr:
<ul style="list-style-type: none"> - Baustelleninstallation - Aushub Fundationen Verschiebbahnen inkl. erstellen der Baugrubensicherung (Seite Ost) - Bohren und Einbau Mikropfahlfundation (Seite Ost) - Schalung, Bewehrung und Beton Verschiebbahnen (Seite Ost) - Schalung, Bewehrung und Beton Brückenplatte (Unterwasserseite) - Hinterfüllung mit Aushubmaterial - Montage provisorische Leitplanke - Montage Traversen - Brückengeländer - Koffer und Belagsbau inkl. aller Vorbereitungsarbeiten zur Umstellung der Verkehrsführung 	<ul style="list-style-type: none"> - Keine Einschränkung auf der Kantonsstrasse

GRUNDRISS 1:500



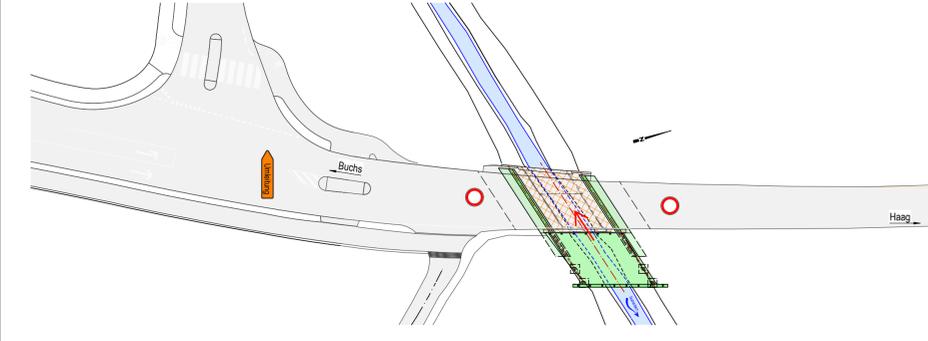
QUERSCHNITT A - A 1:100



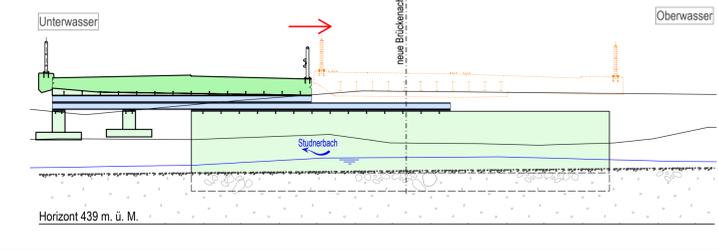
BAUPHASE 3

Tätigkeiten:	Verkehr:
<ul style="list-style-type: none"> - Totalsperrung Brücke - Einschub Brückenplatte - Ausgiessen der Verschiebbahn - Hinterfüllen mit Füllbeton 	<ul style="list-style-type: none"> - Totalsperrung (Fr - So)

GRUNDRISS 1:500



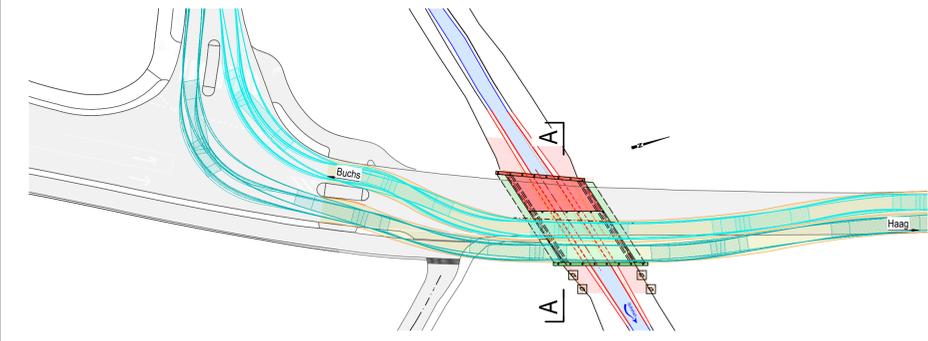
QUERSCHNITT 1:100



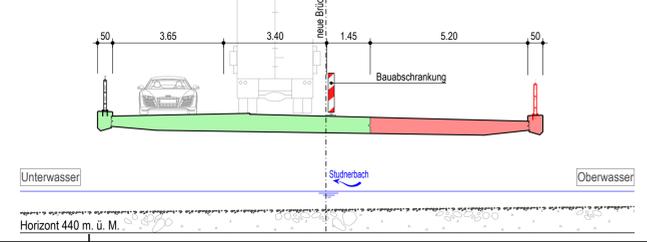
BAUPHASE 4

Tätigkeiten:	Verkehr:
<ul style="list-style-type: none"> - Umstellung der Verkehrsführung - Schalung, Bewehrung und Beton Brückenplatte - Ausgiessen der Verschiebbahn - Hinterfüllen mit Füllbeton - Montage Traversen - Brückengeländer - Abbruch der Verschiebbahnen (Seite Ost) - Ergänzung der Böschungspflasterung - Anpassung Ufer ca. 10 m - Abbruch provisorische Leitplanke 	<ul style="list-style-type: none"> - Keine Einschränkung auf der Kantonsstrasse

GRUNDRISS 1:500



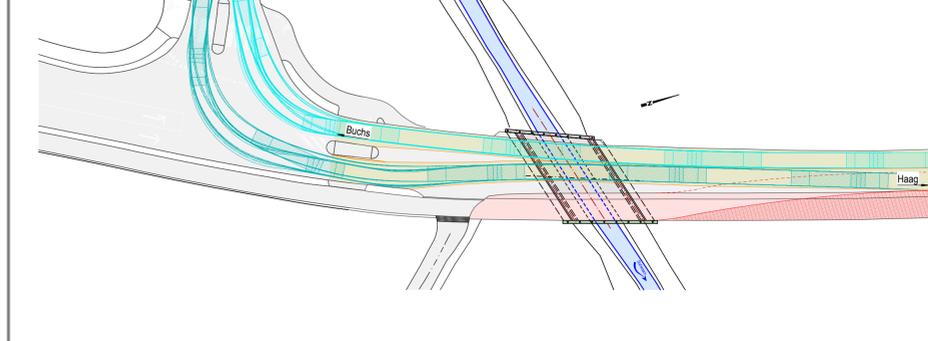
QUERSCHNITT A - A 1:100



BAUPHASE 5

Tätigkeiten:	Verkehr:
<ul style="list-style-type: none"> - Umstellung der Verkehrsführung - Abichtung Brückenrand Ost - Erstellung Fundationsschicht für Strassenprojekt Geh- und Radweg Knoten Haag - Knoten Werdenstrasse - Einbau Belag Rad- und Gehweg - Erstellen der Trennma 	<ul style="list-style-type: none"> - Keine Einschränkung auf der Kantonsstrasse

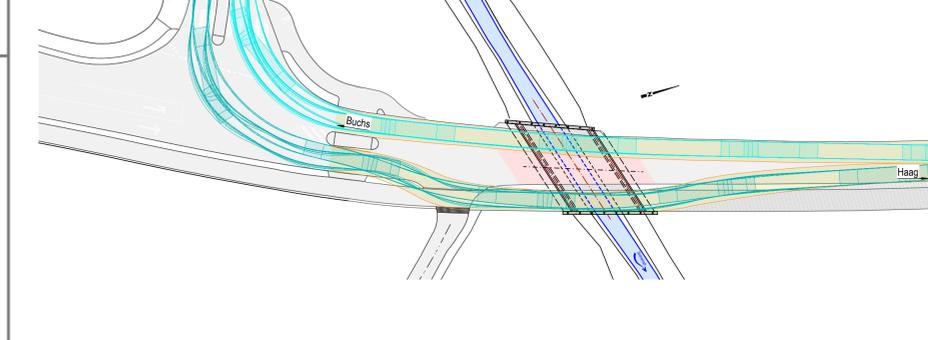
GRUNDRISS 1:500



BAUPHASE 6

Tätigkeiten:	Verkehr:
<ul style="list-style-type: none"> - Umstellung der Verkehrsführung - Abichtung Brückenmitte - Koffer und Belagsbau Fahrbahn Richtung Haag 	<ul style="list-style-type: none"> - Keine Einschränkung auf der Kantonsstrasse

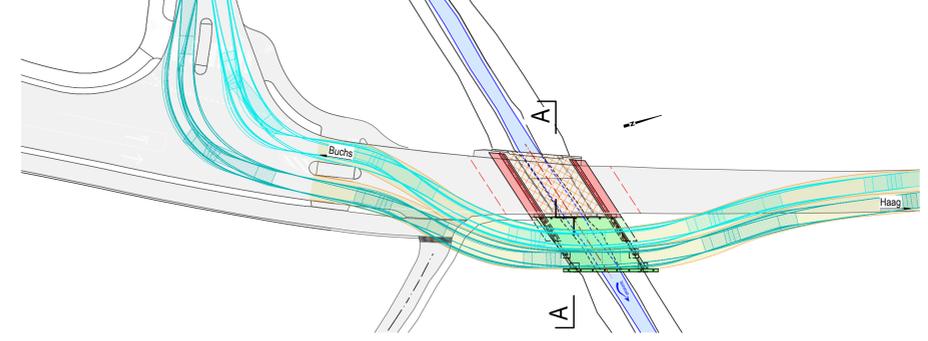
GRUNDRISS 1:500



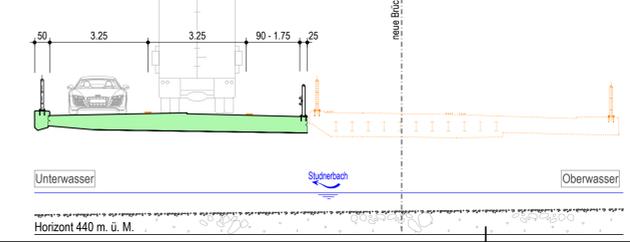
BAUPHASE 2

Tätigkeiten:	Verkehr:
<ul style="list-style-type: none"> - Umstellung der Verkehrsführung - Aushub Fundation Verschiebbahnen inkl. erstellen der Baugrubensicherung (Seite West) - Bohren und Einbau Mikropfahlfundation (Seite West) - Schalung, Bewehrung und Beton der Verschiebbahnen (Seite Buchs / Haag) - Abbruch best. Brücke - Erstellen der Böschungspflasterung Brückenbereich 	<ul style="list-style-type: none"> - Keine Einschränkung auf der Kantonsstrasse

GRUNDRISS 1:500



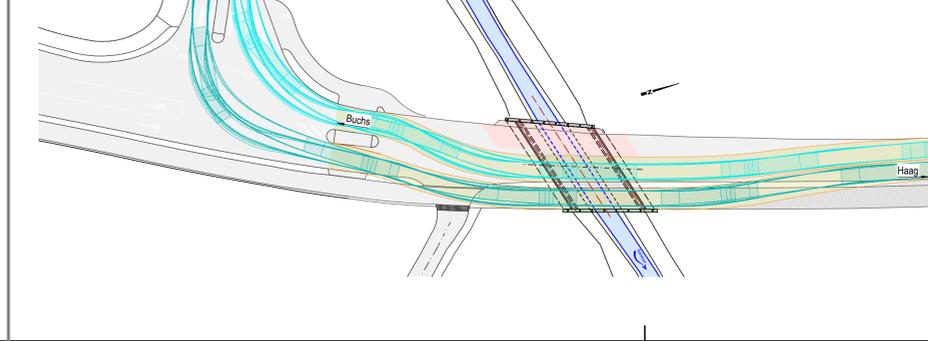
QUERSCHNITT A - A 1:100



BAUPHASE 7

Tätigkeiten:	Verkehr:
<ul style="list-style-type: none"> - Umstellung der Verkehrsführung - Abichtung Brückenrand West - Koffer und Belagsbau Fahrbahn Richtung Buchs 	<ul style="list-style-type: none"> - Keine Einschränkung auf der Kantonsstrasse

GRUNDRISS 1:500



BAUPHASE 8

Tätigkeiten:
<ul style="list-style-type: none"> - Einbau Deckbelag (Nachbau)