

Hochwasserschutz Brixen Protezione contro le piene Bressanone



Ausführungsprojekt – progetto esecutivo Baulos 1° lotto

HWS Brixen – Baulos I

Allgemeines



Bereich Zinggen bis Auenhausbrücke

Projektant: Dr. Alexander Pramstraller

Betrag: 1.400.000,00 €

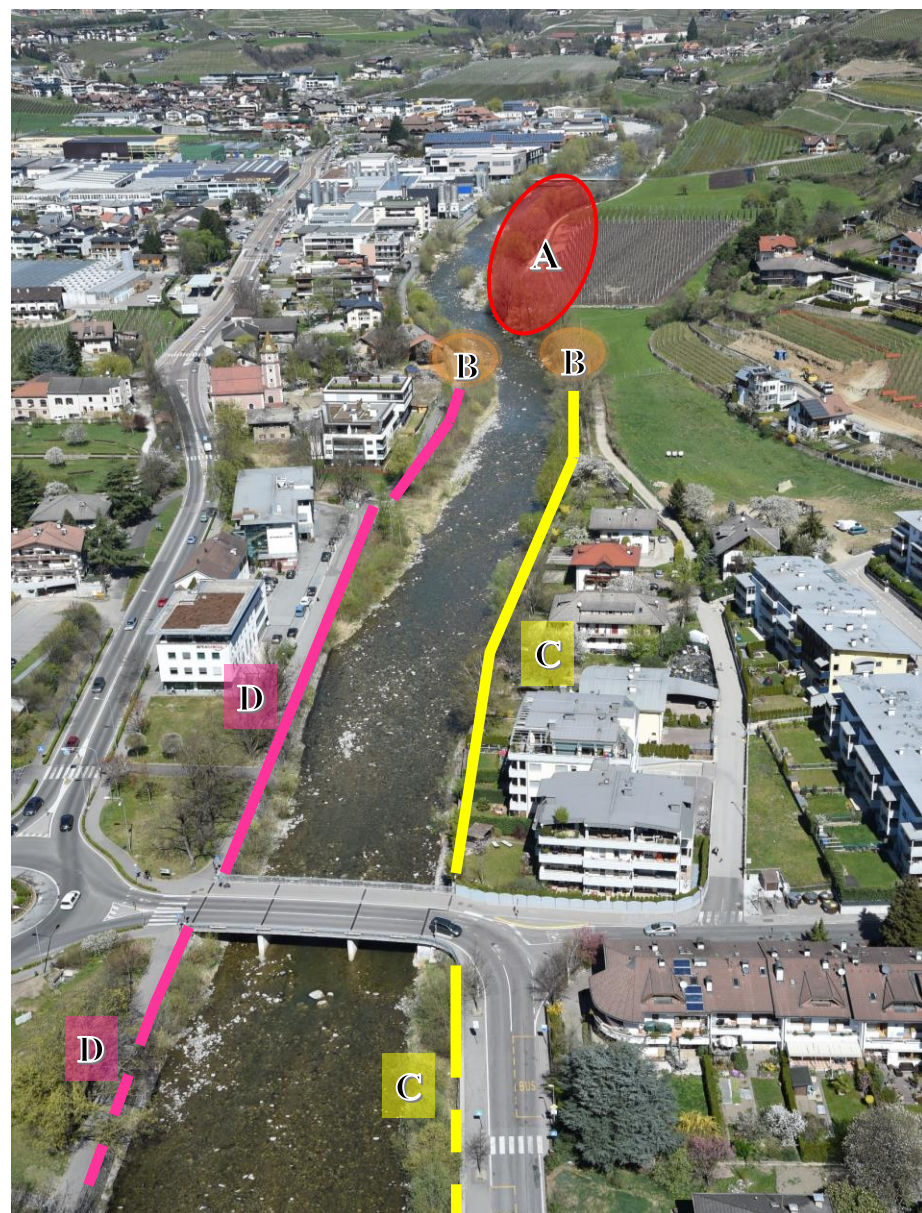
Genehmigung der Technischen Kommission
am 08.05.2017

Finanzierung im September 2017

**Programm „Investitionen in Wachstum
und Beschäftigung“ EFRE 2014-2020
der Autonome Provinz Bozen**

Projektdauer: 01.11.2017 - 30.06.2019

HWS Brixen – Baulos I



- A** Gestaltung vom Flauchufer or. LINKS
- B** Errichtung der Widerlager der neuen Brücke Zinggen
- C** Erhöhung der bestehenden Mauern or. RECHTS und LINKS des Eisacks
- D** Mauern or. RECHTS und LINKS des Eisacks

HWS Brixen – Baulos I



 Info point

HOCHWASSERFLUSS
Hochwasserschutzmaßnahme in Brixen
Intervento di protezione contro le piene a Bressanone
Baulos 1° lotto



BOZZA - ENTWURF

- A** Gestaltung vom Ufer auf or. LINKS
- B** Errichtung der Widerlager der neuen Brücke Zinggen
- C** Erhöhung der bestehenden Mauern or. RECHTS und LINKS des Eisacks
- D**





Per proteggere la città di Bressanone dalle piene, l'Ufficio tecnico montano Nord dell'Agencia per la Protezione Civile della Provincia autonoma di Bolzano realizza una serie di interventi di adeguamento della sezione di deflusso dell'Adige che interessano la città vecchia nel prossimo anno.

Base degli interventi è rappresentato dal progetto definitivo "Protezione dalle Piene Bressanone", vincitore di un concorso di idee del 2013 e che prevede interventi per un importo complessivo di 8,7 Mil.€ da realizzare in diversi lotti negli anni in successione.

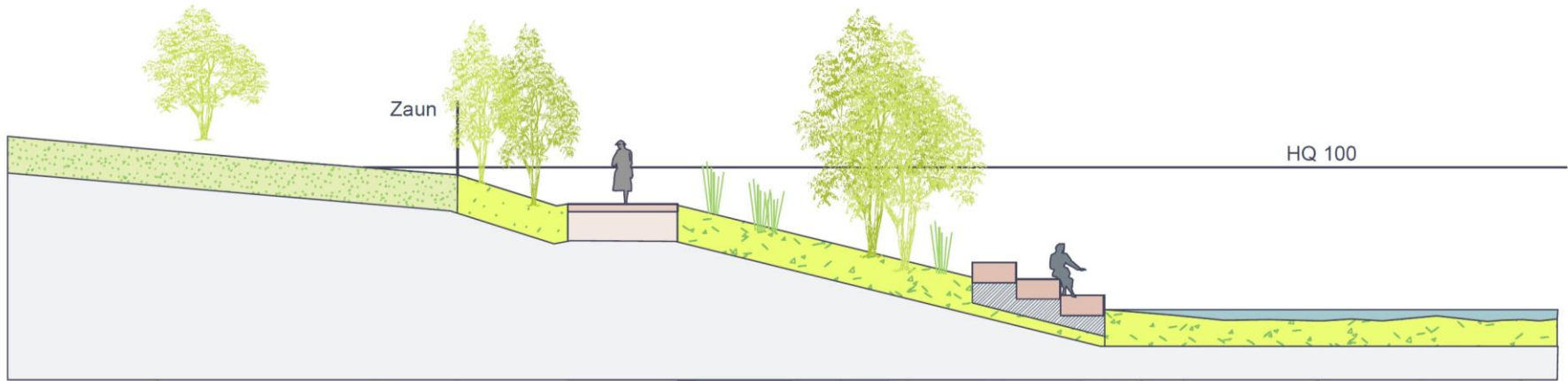
Per proteggere la città di Bressanone dalle piene, l'Ufficio tecnico montano Nord dell'Agencia per la Protezione Civile della Provincia autonoma di Bolzano realizza una serie di interventi di adeguamento della sezione di deflusso dell'Adige che interessano la città vecchia nel prossimo anno.

Base degli interventi è rappresentato dal progetto definitivo "Protezione dalle Piene Bressanone", vincitore di un concorso di idee del 2013 e che prevede interventi per un importo complessivo di 8,7 Mil.€ da realizzare in diversi lotti negli anni in successione.

efre · fesr
Südtirol · Alto Adige
Ente pubblico di gestione regionale

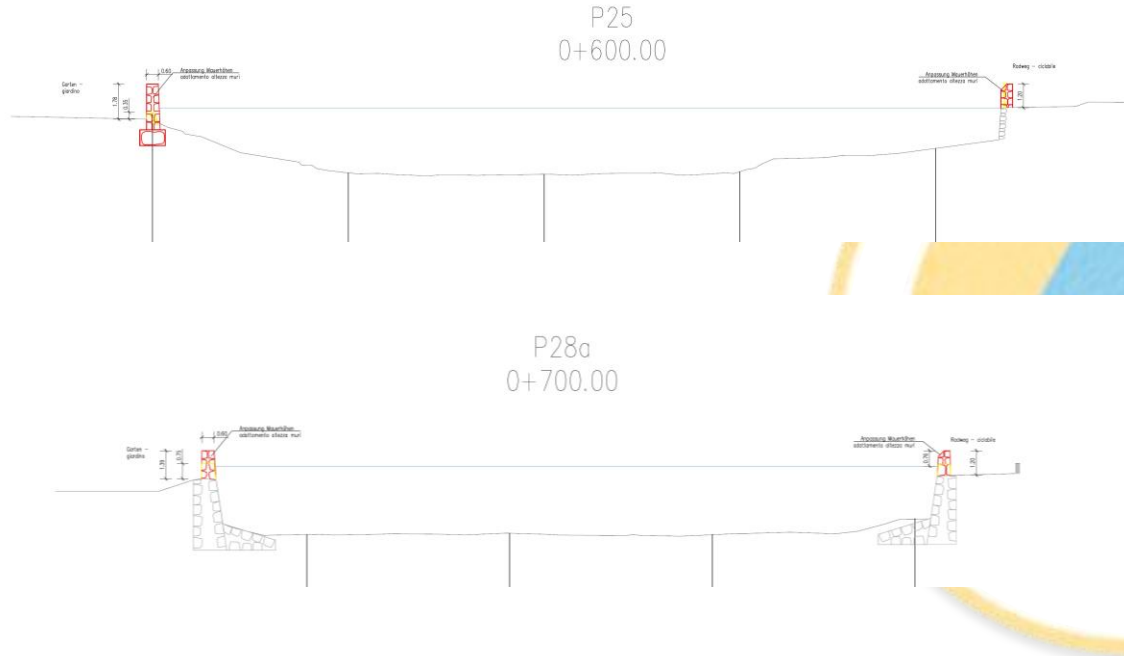
    

PROVINCIA AUTONOMA DI SÜDTIROL
ALTO ADIGE



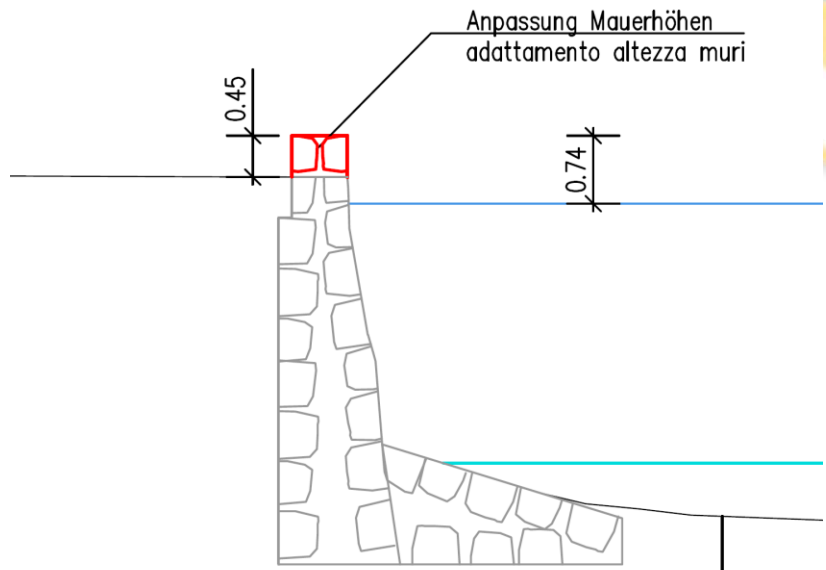


- C** Erhöhung der Ufermauer or. LINKS
- D** Erhöhung der Ufermauer or. RECHTS

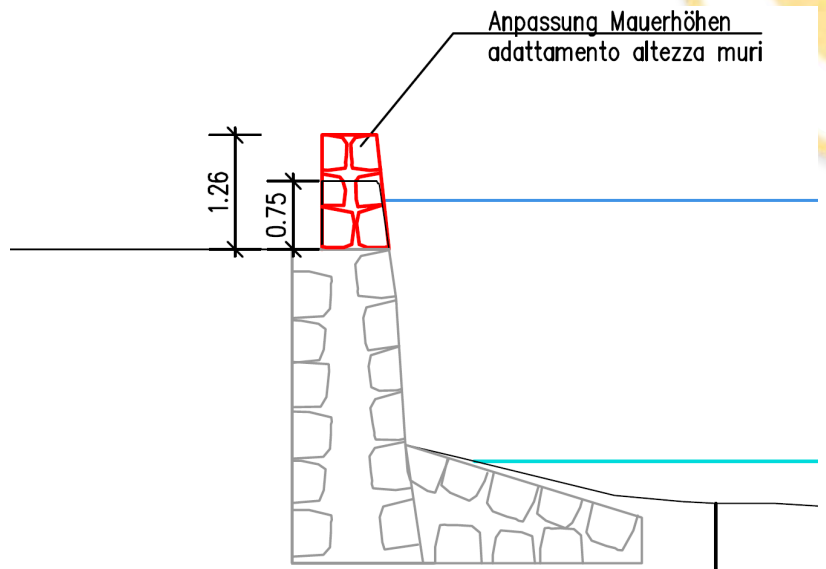


- Mauerhöhe um ein Freibord von 1m mit HQ100 zu gewährleisten
- Fußwegseite Parapetthöhe von 1 m
- Radwegseite von 1,2 m

HWS Brixen – Baulos I

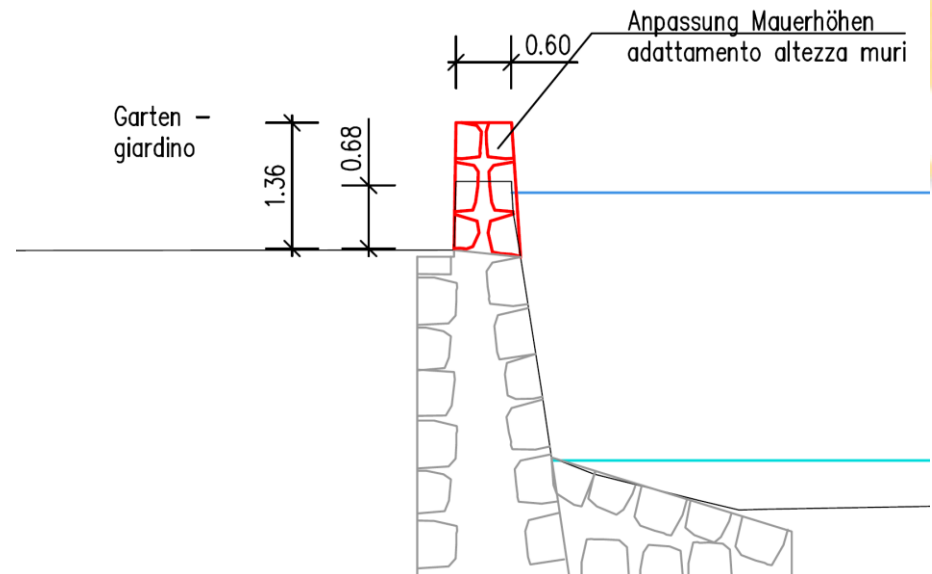


HWS Brixen – Baulos I



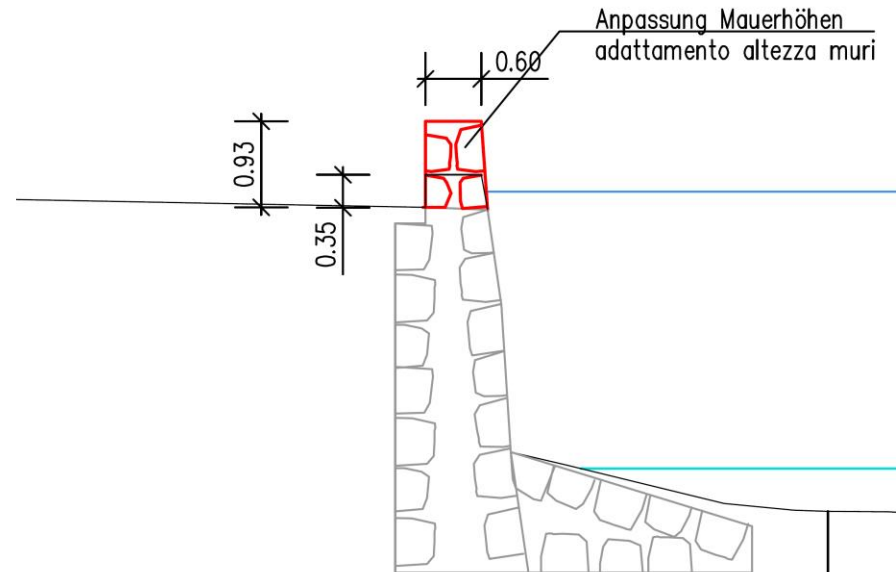
HWS Brixen – Baulos I

Anpassung der Mauerhöhen o.l.



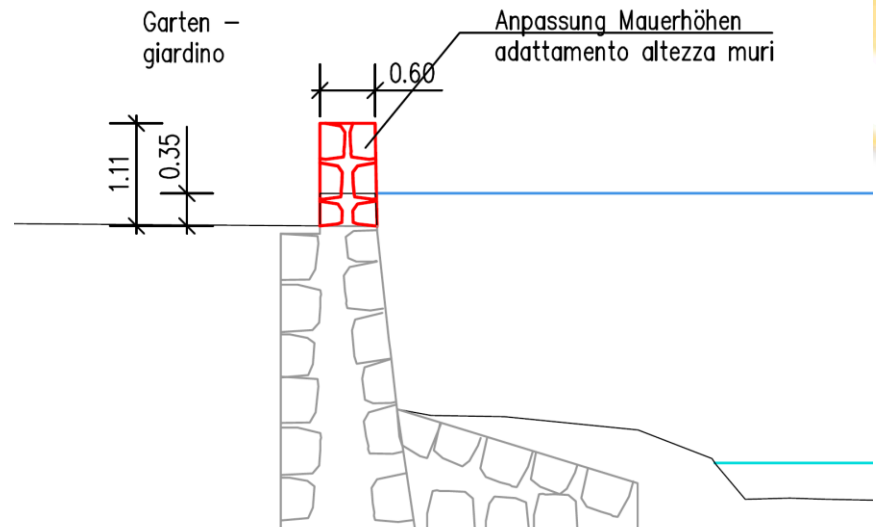
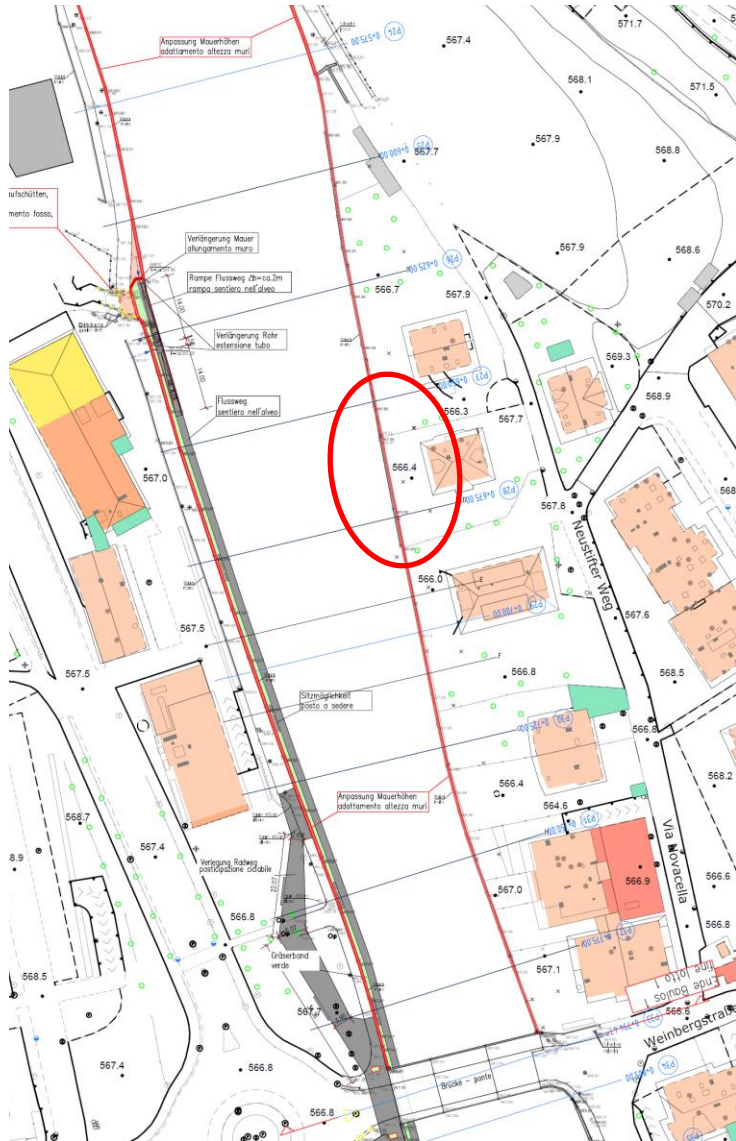
HWS Brixen – Baulos I

Anpassung der Mauerhöhen o.I.

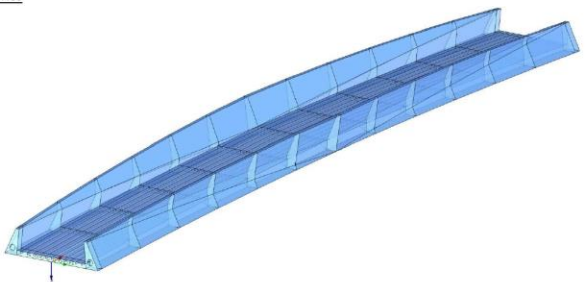
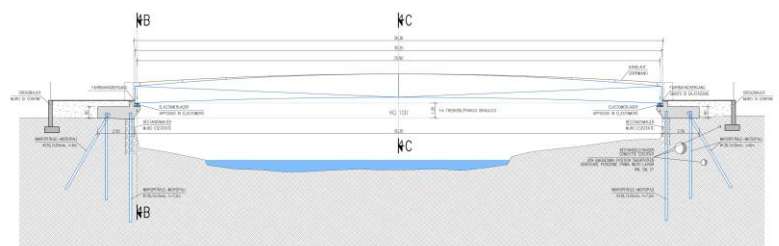
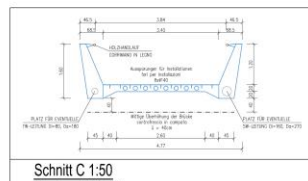
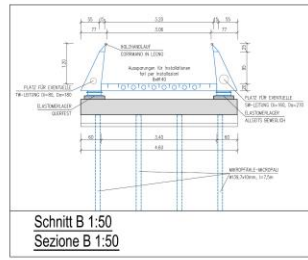


HWS Brixen – Baulos I

Anpassung der Mauerhöhen o.l.



B Errichtung Widerlager



3D Ansicht
Prospetto 3D

Arbeitsbeginn: ab Februar 2018

Dauer: voraussichtlich bis Mitte 2019





1. Baustelleneinrichtung Wann? Ab Februar 2018

- Baustellenzufahrt oberhalb der Kirche Zinggen
- Gestaltung des Baustellenareals or.rechts über die Parzellen .427, .521, 538 des Vinzentinum und 1139/17, 1140 der Gemeinde Brixen.
- Umzäunungen, Positionierung der Baracken, Lagerplatz
- Errichtung interne Zufahrten (Baustellenrampe zum Eisack, Flussquerung, Baustellenpiste or.links bis Auenhausbrücke)

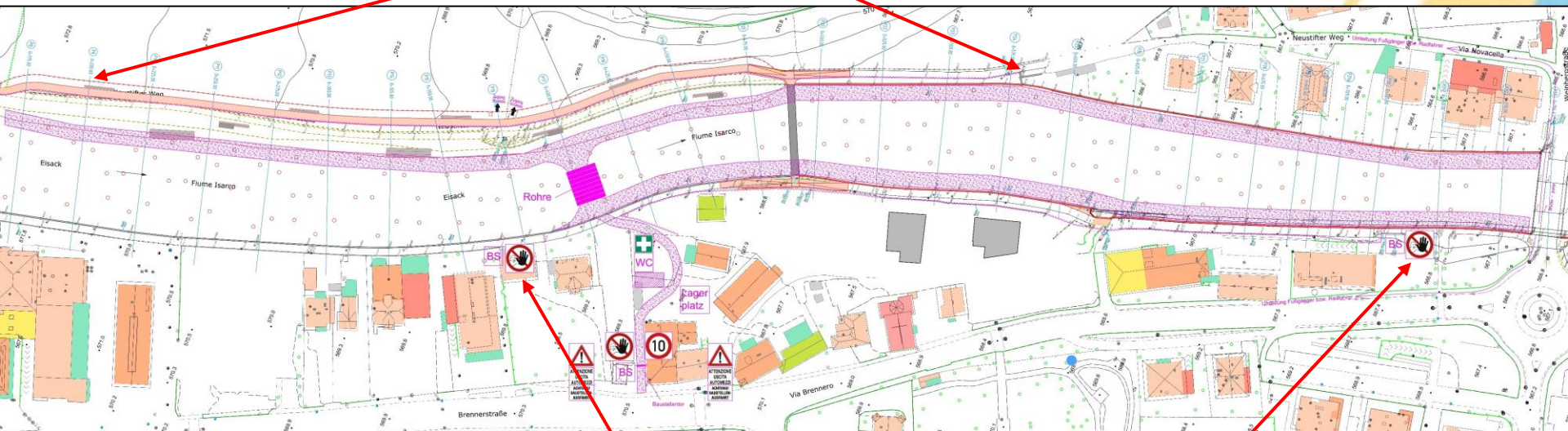
1. Baustelleneinrichtung

- Baustellenzufahrt oberhalb der Kirche Zinggen über die Parzellen .427, .521, 538 des Vinzentinum und 1139/17, 1140 der Gemeinde Brixen.



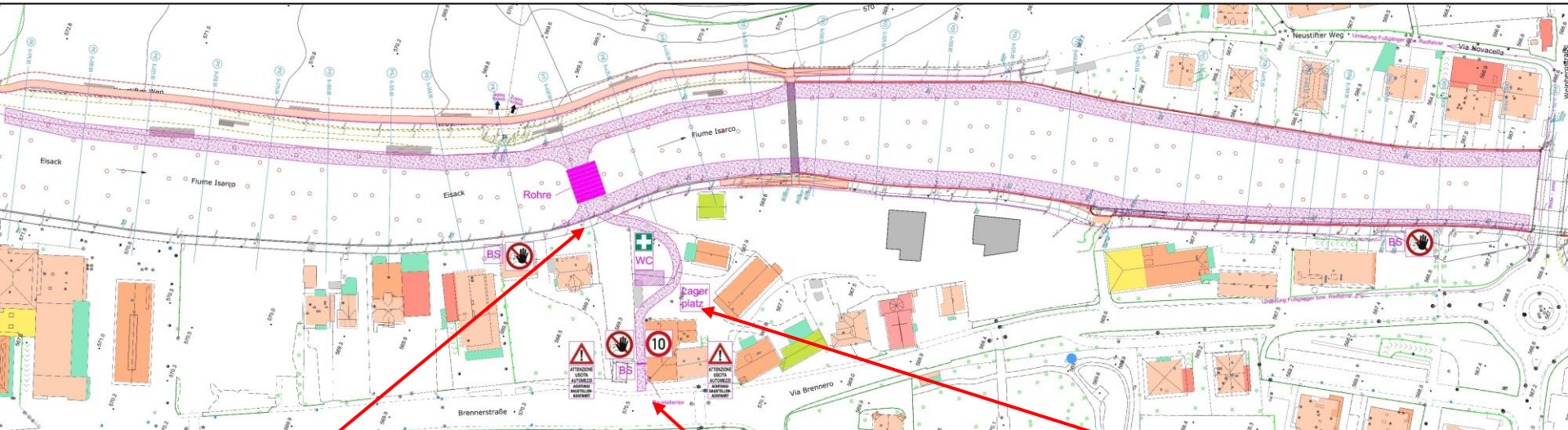
1. Baustelleneinrichtung

Sperrung der Promenade
(nur während Schlägerungsarbeiten und
Verlegung der Leitungen)



Sperrung des Radweges
(für die gesamte Dauer der
Bauarbeiten)

1. Baustelleneinrichtung



Baustellenrampe zum Eisack



Baustenzufahrt



Baustellenareal

1. Baustelleneinrichtung

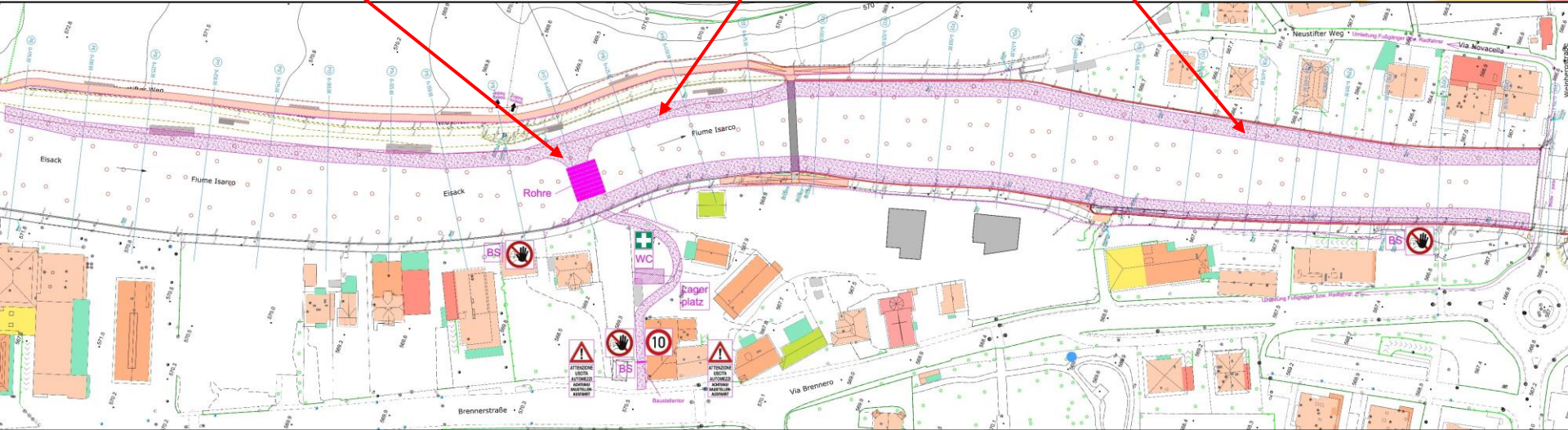
Beispiele



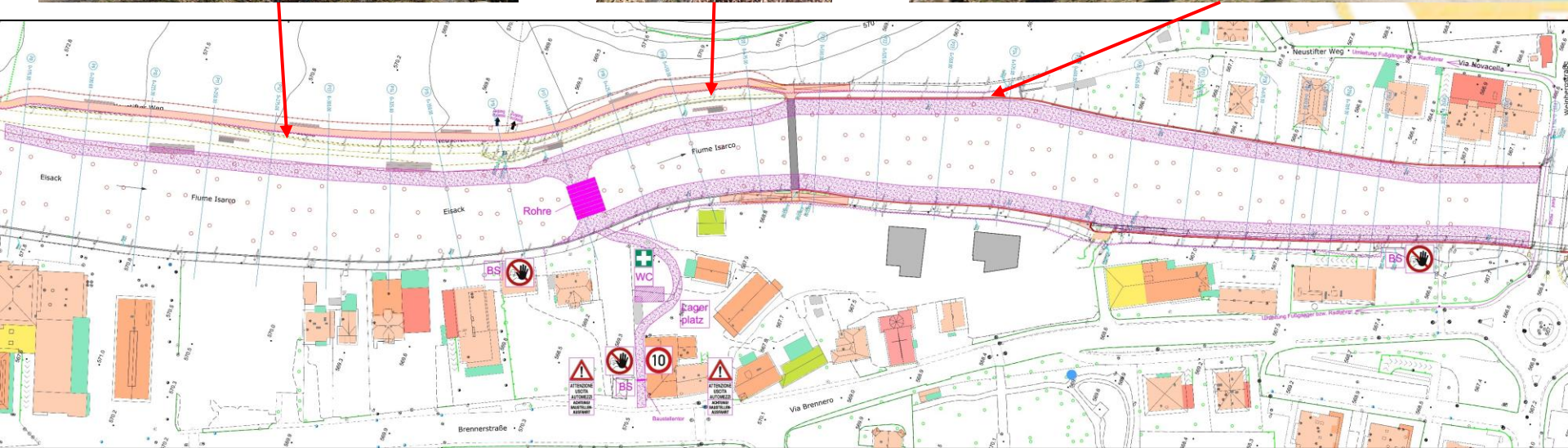
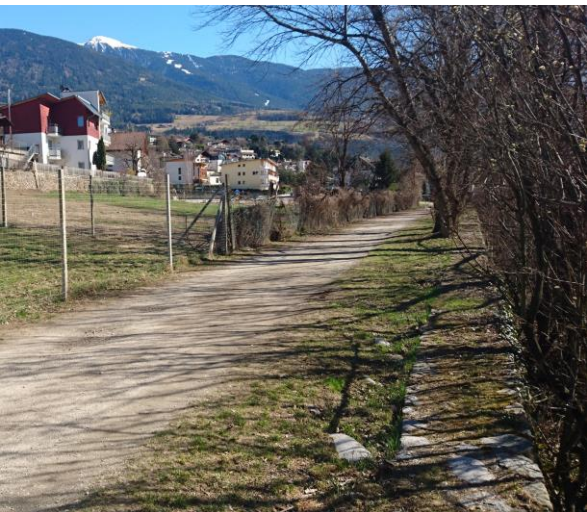
Überquerung des Eisacks in Rohren



Piste im Flussbett

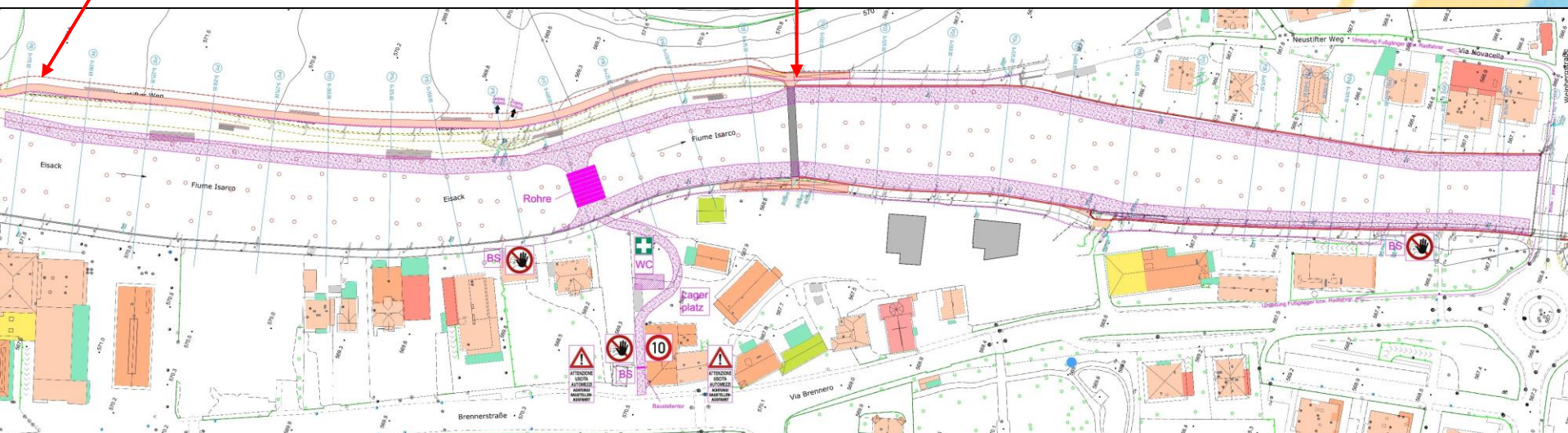


2. Holzschlägerungsarbeiten



3. Verlegung der Leitungen und Aushubarbeiten

- Aushub in der neuen Promenade Neustift-Brixen (ca. 350 ml)
- Verlegung der bestehenden Leitungen in Zusammenarbeit mit Stadtwerke Brixen

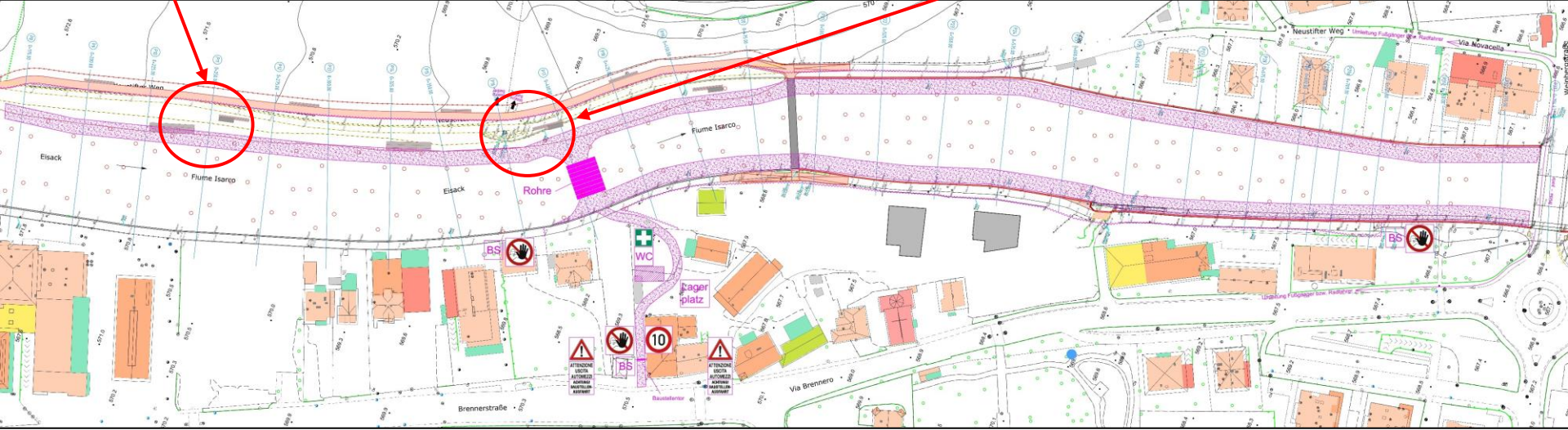


4. Verlegung von Denkmalschutzobjekten



Schalenstein und Bildstock im Bereich des zukünftigen Flachufers zu verlegen

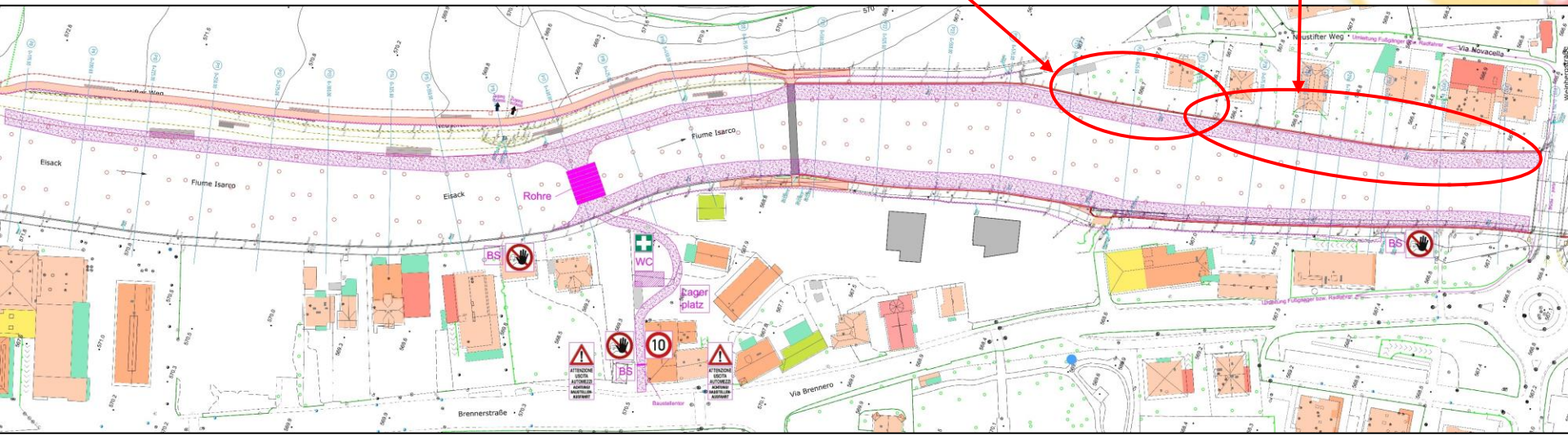
**Während der Arbeitsschritte 2-4 bleibt die Promenade gesperrt!
(ca. 5 Wochen)**



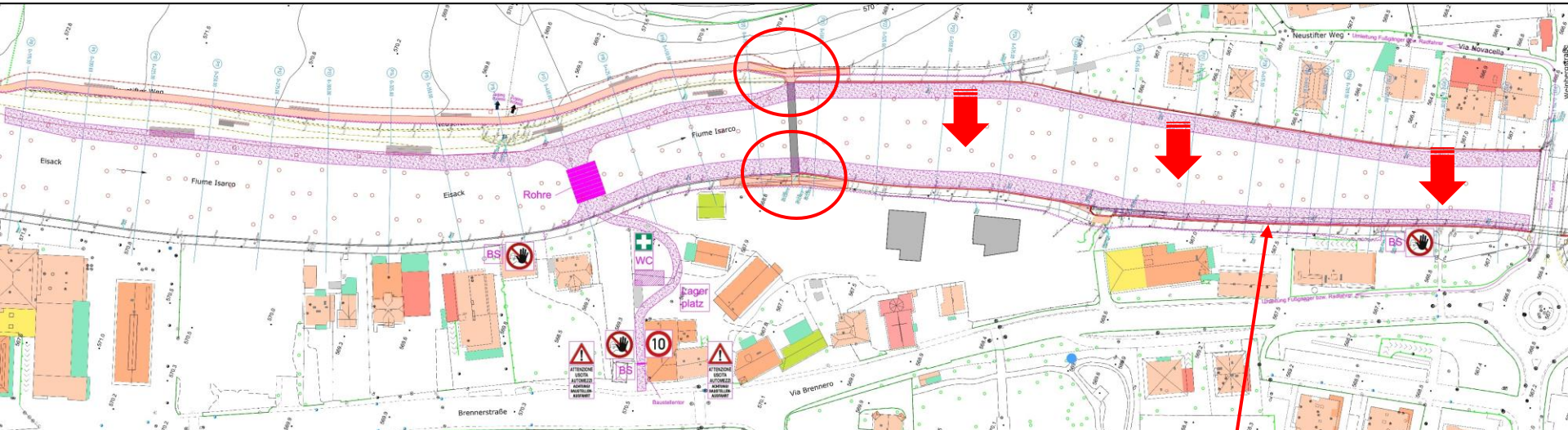
5. Erhöhung der bestehenden Mauer

- Prioritär Anpassung der Höhe der bestehenden Mauer or.links des Eisacks

Beispiel Gerüst



5. Einbringen von Bohrpfehlen (Brücke Zinggen)
6. Verschiebung der Piste auf der rechten Seite



7. Erhöhung der bestehenden Mauer or. rechts laut Ausführungsplan



Aktueller Stand



- **Baustelle geöffnet am 10.10.2017 (aus Papier)**

- Angebotsanfrage für Katastermäßige Erhebung und Geländevermessungen (Areal or. Links) am 20.11.2017 übermittelt

- Innerhalb Mitte Dezember werden die Ausschreibungen für Materialien und Maschinen vorbereitet

- Baubeginn 01.02.2018