

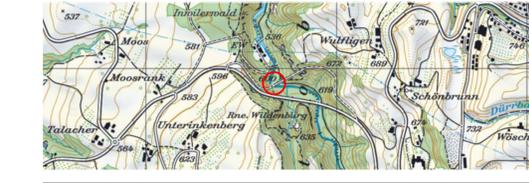
<b>Beton</b>	CEM I 150 kg/m <sup>3</sup> Gesteinskörnung Primärmaterial D <sub>max</sub> 32 C25/30, CEM I 200kg/m <sup>3</sup>
<b>Schalung</b>	Nicht sichtbare Bauteile: Typ 2 Sichtbare Bauteile (generell): Typ 4-14 Konsolkopf (nur Aussensseite): Typ 3-125 generell: Typ 3-125 NBK 3 NBK 4
<b>Bewehrung</b>	B0008 Stehende Bewehrung ohne Endhaken ist gem. SVA/V-A-Vorschriften abzudecken. Konsolkopf, Spritzwasserbereich: c <sub>min</sub> = 50mm Übrige Bauteile: c <sub>min</sub> = 40mm (inkl. 5mm Vorhaltemass) Distanzhalter: (inkl. 5mm Vorhaltemass) Bewehrungsabdeckung: zementlös. frosttausalbestandig nachstand
<b>Betonoberflächenschutz</b>	Generell: kein Oberflächenschutz
<b>Reprofiliermörtel</b>	Reprofiliermörtel best. Betonflächen: Beanspruchungskategorie R4 gemäss EN 1504-3, frosttausalbestandig PPC S <sub>2,3</sub> > 45 N/mm <sup>2</sup> , GK 0-3mm, FT-beeinträchtigt, X-AAR3, Haltzug > 2.0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Steinersatz</b>	Stimmwände / Flügelmauern: XF2 (CH), X04 (CH), X02 (CH), XMD (CH), fa = 15-20 N/mm <sup>2</sup> z.B. aus Feuerfach oder Schottermauer Brückenuntersicht und Widerlager: Spitzmörtel - Zementgebundener Trockenspitzmörtel - Oberfläche leicht bearbeitbar - einfarbig
<b>Fugenmörtel</b>	Fugen Stimmwände / Flügelmauern: Zementmörtel XF2 (CH), X04 (CH), X02 (CH), XMD (CH), Low Alkali fa = 15-20 N/mm <sup>2</sup> Körnung 0/2 - 0/4 mm Farbe analog Bestand Fugen Untersicht Brücke: Zementmörtel XF1 (CH), X02 (CH), X02 (CH), XMD (CH), Low Alkali fa = 15-20 N/mm <sup>2</sup> Körnung 0/2 - 0/4 mm Farbe analog Bestand

<b>Allgemein</b>	Alle Masse sind vor Ort zu überprüfen und allfällige Unstimmigkeiten umgehend der Bauleitung mitzuteilen. Vor Grabarbeiten sind Werkleitungen vor Ort zu sondieren.
<b>Legende</b>	Projekt, Abruch, Bestand, Beton Bestand, Projekt, siehe separate Plan
<b>Planhinweise</b>	Index, Änderung, Datum, Gezeichnet, Geprüft

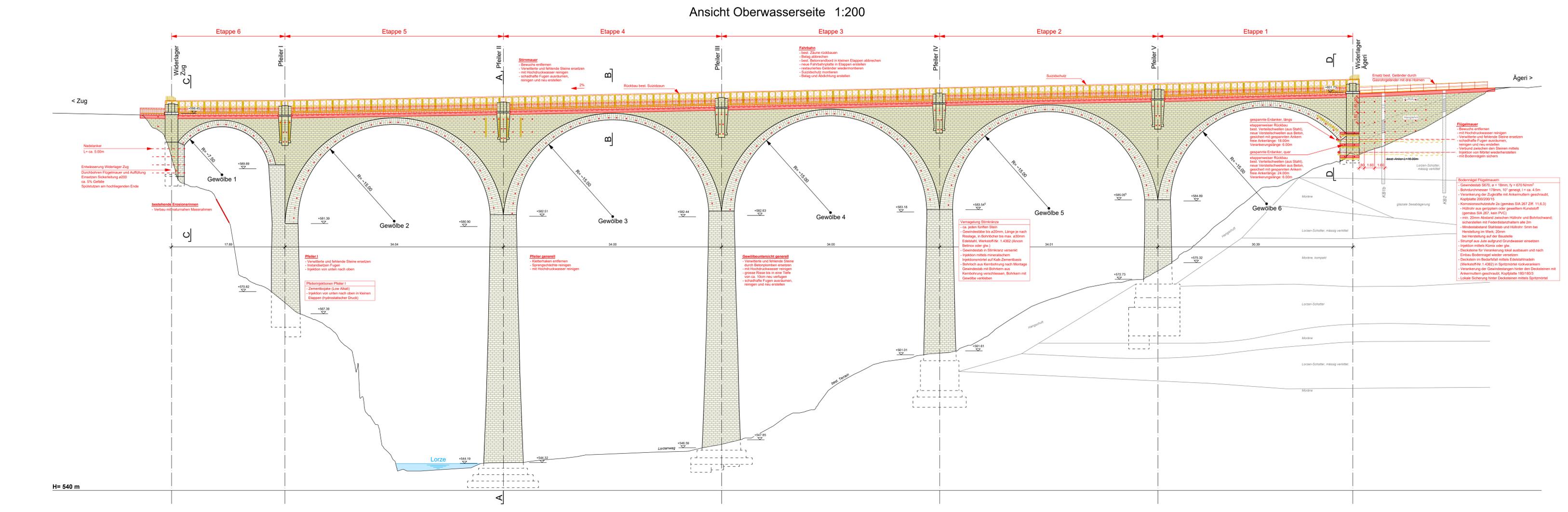
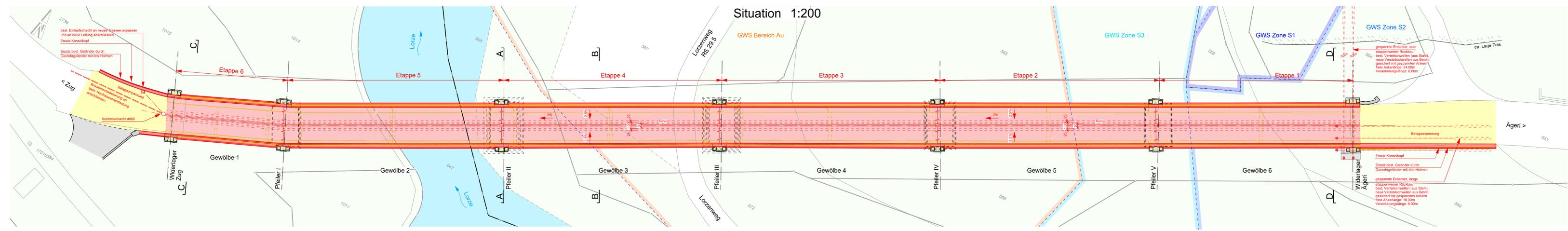
<b>Kanton Zug</b>	
<b>Gemeinden Baar / Menzigen</b>	

**Alte Lorzentobelbrücke**  
 BW 1704-0005

**Auflageprojekt Instandsetzung**  
 Massnahmenplan: Übersicht 1:200



<b>Der Kantonsingenieur:</b>	
Plan-Nr.: 2000768-46 Datum: 15.11.2021 Rev.: Visum: Gez./Vod / Gep./Ams	Auftrag-Nr.: 2000768 Planformat: 60x147 Massstab: 1:200
<b>Planer:</b> ewp AG Effretikon Rikonerstrasse 4 • CH-8307 Effretikon • Telefon 052 354 21 11 www.ewp.ch • effretikon@ewp.ch • 832 9001	
<b>Bauherr:</b> Tiefbauamt Kantons Zug, Aabachstrasse 5, 6300 Zug	



H= 540 m

D:\CAD\plan\171010768\plan\171010768\altes\_lorzentobelbruecke\auflageprojekte\16\_47\_Massnahmenplan.dwg