



- Doppelspur Walchwil**
- Abbruch und Neubau der gesamten Bahnanlage
  - Trasseverbreiterung für Doppelspur
  - Aufweitung Bühlertunnel
  - 2. Viadukt Sagenbach
  - Anpassung Haltestelle Hörndli
  - Neue Stützbauwerke
  - Felssicherungen
  - Anpassung diverser Unterführungen
  - Neue Fahrleitungen, Kabel, Signalanlagen, Schotter, Schienen, Schwellen

- Substanzerhalt Kunstbauten**
- 1 Unterführung Gotthardstrasse
  - 2 Stadtviadukt Zug
  - 3 Unterführung Baarerstrasse
  - 4 Überführung Hofstrasse
  - 5 Durchgang Sommerau
  - 6 Strassenunterführung Kantonsschule
  - 7 Wegunterführung Mennebach
  - 8 Strassenunterführung im Rost
  - 9 Strassenunterführung Salesianum
  - 10 Unterführung Wydenstrasse
  - 11 Wegunterführung Trubikon
  - 12 Wegunterführung und Bachdurchlass Trubikon
  - 13 Unterführung Räbmattstrasse
  - 14 Strassenunterführung Steinbach
  - 15 Durchlass Steinbach
  - 16 Durchlass Eggbach
  - 17 Durchlass Steinbruchwald
  - 18 Wegunterführung Otterswil
  - 19 Wegunterführung Hauenstein
  - 20 Wegunterführung Unterhasel
  - 21 Stützbauwerk

- 22 Wegunterführung Reistzug
- 23 Wegunterführung Dillibächli
- 24 Stützbauwerke
- 25 Wegunterführung Lotenbach
- 26 Durchlass Grindwäschebach
- 27 Strassenunterführung Tonishof
- 28 Personenunterführung Bahnhof Walchwil
- 29 Wegüberführung Bahnhof Walchwil
- 30 Stützbauwerk
- 31 St. Adrian-Brücke
- 32 Stützbauwerk
- 33 Rüfibach-Brücke
- 34 Wegunterführung St. Adrian
- 35 Bachdurchlass
- 36 Wegunterführung Vordermatt
- 37 Wegunterführung Untereggi
- 38 Wegunterführung Chalchhofen
- 39 Bachdurchlass
- 40 Wegüberführung Riedmatt
- 41 Durchlass Sägebach
- 42 Wegunterführung Rüfibergstrasse

- Substanzerhalt Tunnel**
- 1 Zuger Stadttunnel
  - 2 Lotenbachtunnel
  - 3 Rossplattentunnel
  - 4 St. Adriantunnel
  - 5 Rüfibachtunnel
  - 6 Kalkofentunnel
  - 7 Mühlefuhtunnel
  - 43 Wegunterführung Baltisberg
  - 44 Bachdurchlass Wärterhaus
  - 45 Stützbauwerk
  - 46 Durchlass Kienbach
  - 47 Wegunterführung Kienbach
  - 48 Strassenunterführung Chriesiwasserrank
  - 49 Unterführung Parkstrasse

- Sicherheitsmassnahmen Naturgefahren**
- 1 Schutzbauten Hangmuren/Steinschlag Baltisberg
  - 2 Schutzbauten Hangmuren/Steinschlag Härzigwald



↑ Neuer Betontrög und Sanierung Naturstein-Mauerwerk Stadtviadukt.



↑ Ersatz Stahlbrücke durch Betonkonstruktion.



↑ Erneuerung Rostschutz Stahlbrücke.



↑ Sanierung Stützmauern.



↑ Unterhalt Bahnviadukt.



↑ Unterhalt Brücke Tunnel Trasse.



↑ Hangabtrag und Stützmassnahmen Doppelspur.



↑ Kompletterneuerung Bahnunterbau, Schotter, Schienen, Schwellen.



↑ Sanierung und Profilerweiterung Tunnel.



↑ Sicherheitsmassnahmen gegen Hangmuren und Steinschlag.



↑ Instandsetzung Wände und neuer Betontrög Wegunterführung.



↑ Aufweitung Strassenunterführung und Bachdurchlass.