



- 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.