

**AUFLAGEPROJEKT**

**Ortsdurchfahrt Bütschwil-Dietfurt  
Flankierende Massnahmen**

Situation 1 : 500

Teil 4, Stat. 1147.00 bis 1560.00

**steiger + partner ag**

bauingenieure und planer  
info@steiger-partner.ch

gewerbepark 10  
9615 dietfurt  
071 982 70 90

kappeler str. 10  
9642 ebnet-kappel  
071 982 70 90

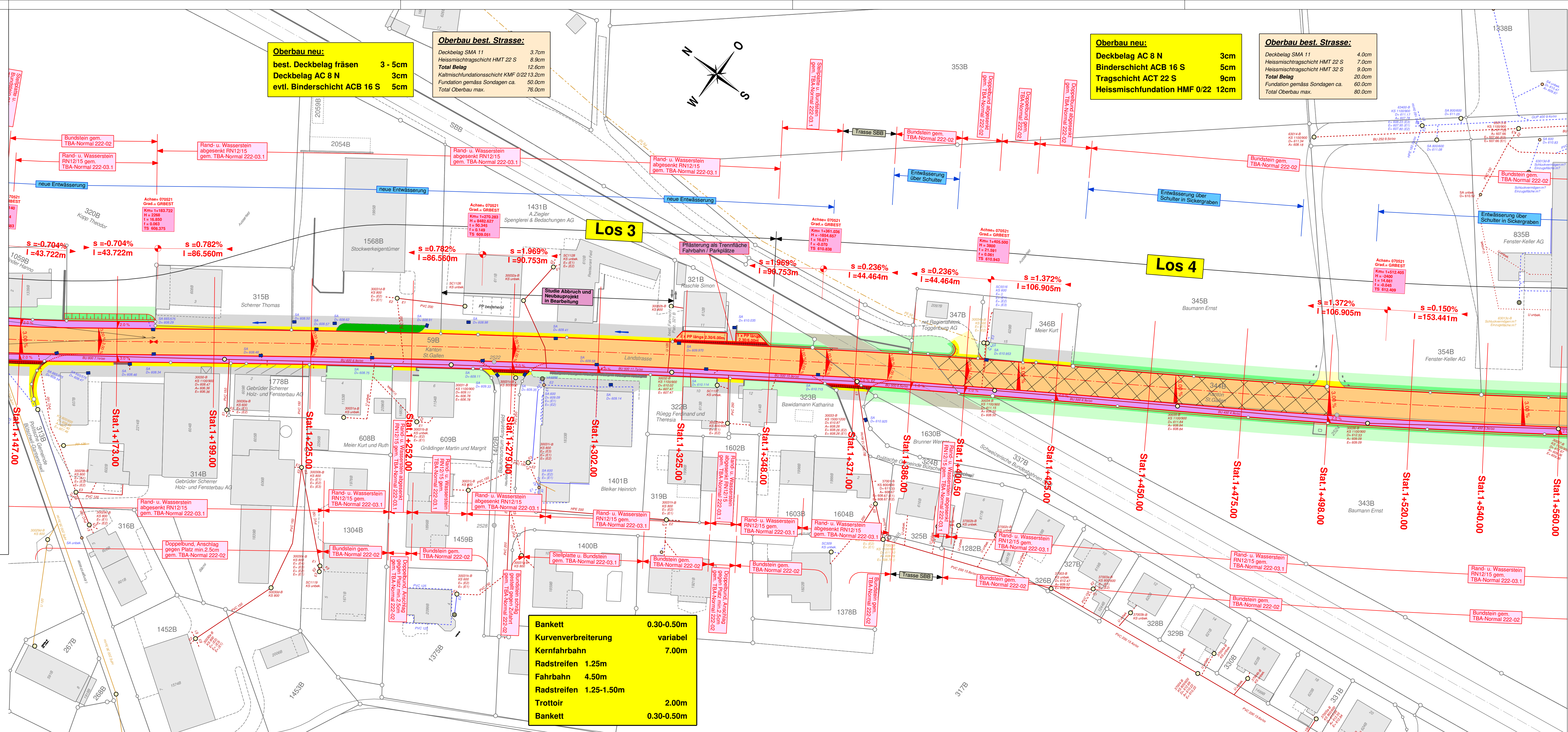
rickenstrasse 55  
8735 st.gallenkappel  
071 982 70 90

grünhügel 42  
9604 lüttsburg  
071 982 70 90

Beilage Nr. :	8	218238-6	
Format :	40 / 105		
Ausfertigung für:			
Genehmigungsvermerk:			
Entwurf	Gezeichnet	Revidiert	Kontrolliert
Vis. Datum	Vis. Datum	Vis. Datum	Vis. Datum
st 30.08.21	mb 30.08.21		st 30.08.21
		ag 28.01.22	st 28.01.22
		ag 28.02.22	st 28.02.22
		mb 14.04.23	st 14.04.23

**Legende:**

<b>bestehende Flächen:</b>	<b>Projekt Flächen:</b>
bestehende Plätze und Zufahrten (Belag)	Projekt Kernfahrbahn
bestehende Schotterflächen und Schotterbänken	Projekt Trottoir
bestehende Grünflächen (Wiese, Rasen, Garten)	Ersatz Deckbelag
bestehendes Trasse SBB	Ersatz Deckbelag + Binderschicht
offenes Gewässer	Vollersatz Beläge
<b>bestehende Leitungen:</b>	Anpassungen Plätze, Zufahrten Schotterflächen und Schotterbänken
best. Schmutzwasserleitung	Anpassungen Grünflächen (Wiesen, Rasen, Garten)
best. Mischwasserleitung	Trottoirüberfahrt gem. TBA-Normal 222-05
best. Meteorwasserleitung	Neue Rabatte
best. KS Schmutzwasser Meteorwasser und Mischwasser	<b>Drittprojekt</b>
best. Strassensammler	Drittprojekt



**Oberbau neu:**  
best. Deckbelag fräsen 3 - 5cm  
Deckbelag AC 8 N 3cm  
evtl. Binderschicht ACB 16 S 5cm

**Oberbau best. Strasse:**  
Deckbelag SMA 11 3.7cm  
Heissmischtragschicht HMT 22 S 8.9cm  
Total Belag 12.6cm  
Kaltmischfundationsschicht KMF 0/22 13.2cm  
Fundation gemäss Sondagen ca. 50.0cm  
Total Oberbau max. 76.0cm

**Oberbau neu:**  
Deckbelag AC 8 N 3cm  
Binderschicht ACB 16 S 5cm  
Tragschicht ACT 22 S 9cm  
Heissmischfundation HMF 0/22 12cm

**Oberbau best. Strasse:**  
Deckbelag SMA 11 4.0cm  
Heissmischtragschicht HMT 22 S 7.0cm  
Heissmischtragschicht HMT 32 S 9.0cm  
Total Belag 20.0cm  
Fundation gemäss Sondagen ca. 60.0cm  
Total Oberbau max. 80.0cm

**Bankett 0.30-0.50m**  
Kurvenverbreiterung variabel  
Kernfahrbahn 7.00m  
Radstreifen 1.25m  
Fahrbahn 4.50m  
Radstreifen 1.25-1.50m  
Trottoir 2.00m  
Bankett 0.30-0.50m