KANTON ST. GALLEN

GEMEINDE BALGACH

VERKEHRSKONZEPT

J. SCHMIDHEINYSTRASSE

SITUATION TEIL 1 1:200

Vom Gemeinderat genehmigt am : ....

Der Gemeindepräsident :

....

Die Gemeinderatsschreiberin :

....

Öffentlich aufgelegt vom : ....

bis : ....

		Entwurf	Gezeichnet	Geprüft	Datum
Projekt Nr.	**2311.013**	AM	JH	AM	14.09.2026
Plan Nr.	**03.04-1**				
Format	**0.45 x 2.10**				
Fläche	**0.95 m²**				

	Änderungen :
Vorstudie	
Vorprojekt	
Bauprojekt	
Bewilligungsverfahren / Auflageprojekt	
Ausschreibung	
Ausführungsprojekt	
Dok. des ausgeführten Werks	

Niederlassung :
Kriessernstrasse 40, 9450 Altstätten
Tel. +41 58 451 78 30
altstaetten@rkleb.ch

RKL AG
INGENIEURE & PLANER

Projektleiter: Andreas Müller

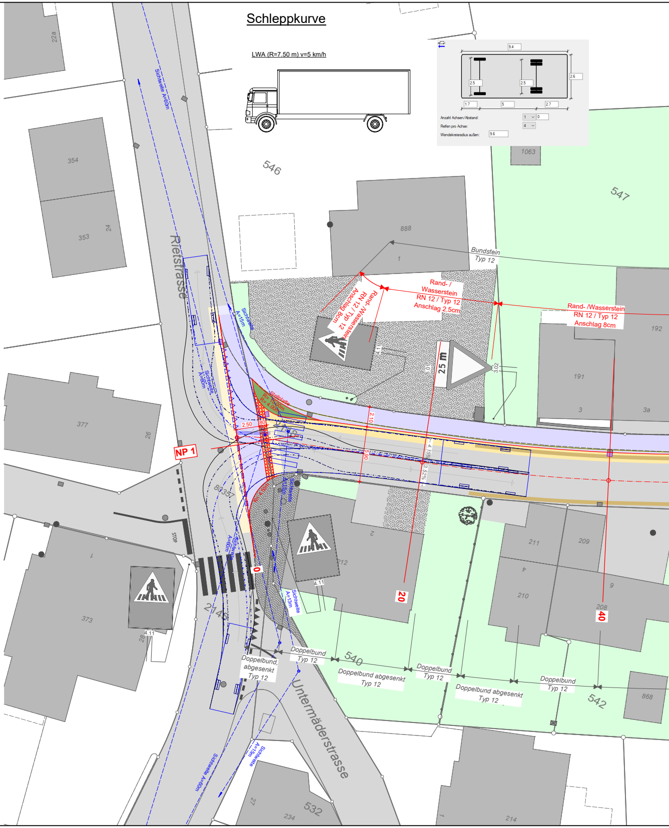
Legende Situation

Bestand

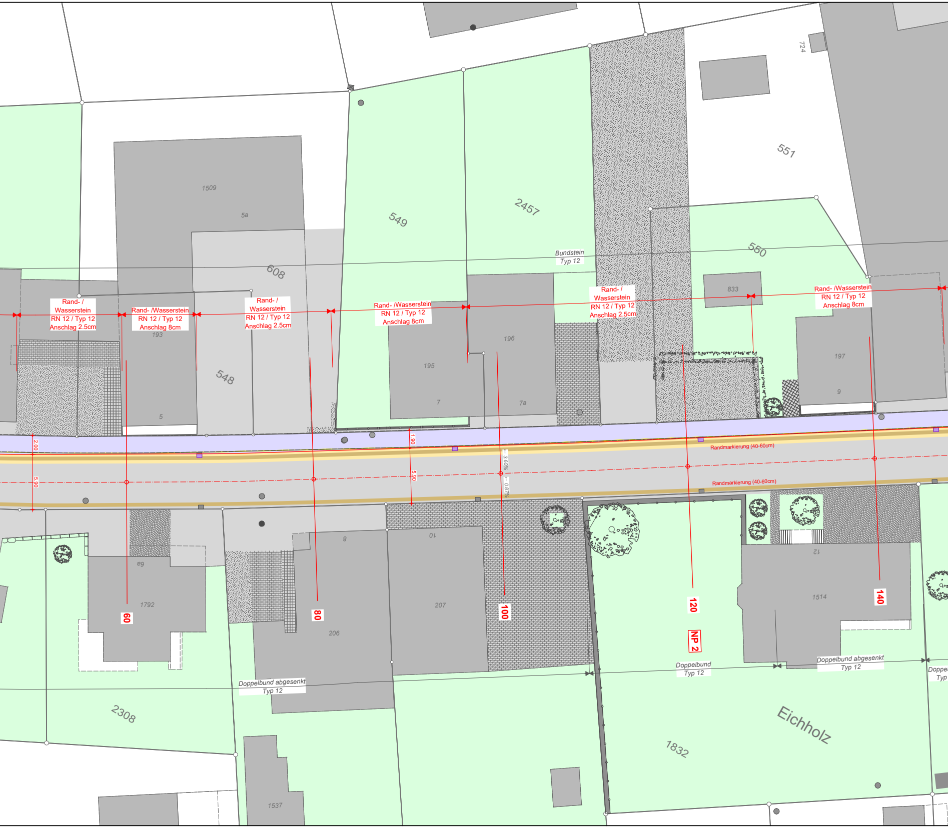
- ▬ Gebäude
- ▬ Belag
- ▬ Betonoberfläche
- 🟩 Wiese/ Rabatte
- ▨ Kiesoberfläche
- ▦ Pflästerung
- ▨ best. Hecke
- ● best. Einlaufschacht
- ● best. Kontrollschacht Werke
- ▭ best. Markierung demarkieren

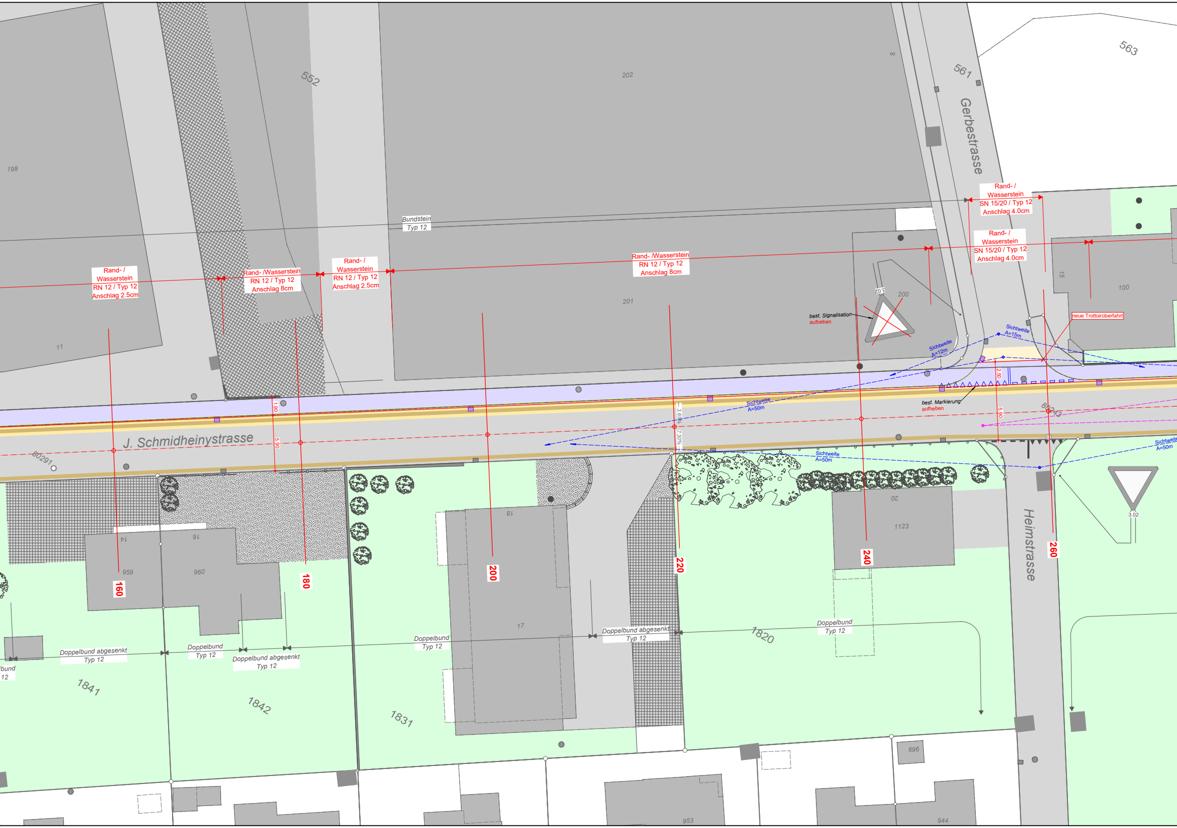
Projekt

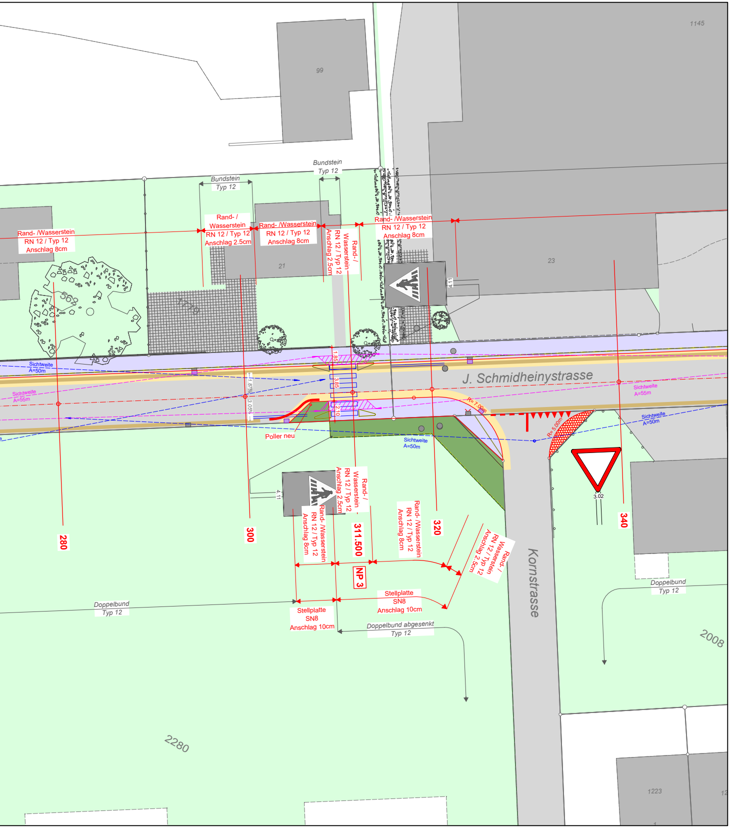
- ▭ Fahrbahn Vollausbau
- ▭ Anpassung Fahrbahn
- ▭ Gehweg Vollausbau
- ▭ Anpassung Gehweg
- ▨ Zusatzschicht bei Überfahrten
- 🟩 Wiese / Rabatte
- ▭ Abbrüche
- ▭ Drittprojekt J. Schmidheinystrasse/Heinrich-Wild-Strasse
- 🟥 Markierung neu



Schleppkurve
LWA (R=7.50 m) v=5 km/h
9.4
2.5
2.5
2.6
1.7
5
2.7
Anzahl Achsen/Abstand:
Reifen pro Achse:
Wendekreisradius außen:
9.6
Rietstrasse
Untermäderstrasse
Sichtweite A=60m
Sichtweite A=15m
Sichtweite A=13m
Bundstein Typ 12
Rand- / Wasserstein RN 12 / Typ 12 Anschlag 2.5cm
Rand- /Wasserstein RN 12 / Typ 12 Anschlag 8cm
Rand- /Wasserstein RN 12 / Typ 12 Anschlag 8cm
Stellplatte
R= 15.00m
R= 4.00m
R= 4.60m
2.50
80
2.10
5.90
5.01
4.11
3.02
4.15%
3.52%
25 m
NP 1
0
20
40
STOP
Doppelbund Typ 12
Doppelbund, abgesenkt Typ 12
Doppelbund abgesenkt Typ 12
546
547
540
542
532
2146
80357
1063
888
354
353
377
373
192
191
211
209
210
208
212
868
234
214
1
2
3
3a
4
9
22a
24
26
27
28


1509
5a
608
549
2457
724
551
550
833
Bundstein Typ 12
Rand- / Wasserstein RN 12 / Typ 12 Anschlag 2.5cm
Rand- /Wasserstein RN 12 / Typ 12 Anschlag 8cm
Rand- / Wasserstein RN 12 / Typ 12 Anschlag 2.5cm
Rand- /Wasserstein RN 12 / Typ 12 Anschlag 8cm
Rand- / Wasserstein RN 12 / Typ 12 Anschlag 2.5cm
Rand- /Wasserstein RN 12 / Typ 12 Anschlag 8cm
193
548
195
196
197
5
7
7a
9
2.00
5.90
1.90
5.90
3.60%
0.87%
Randmarkierung (40-60cm)
Randmarkierung (40-60cm)
8
10
12
eg
1792
206
207
1514
60
80
100
120
140
NP 2
Doppelbund Typ 12
Doppelbund abgesenkt Typ 12
Doppelbund abgesenkt Typ 12
Doppe Typ
2308
1832
Eichholz
1537


J. Schmidheinystrasse
Gerbestrasse
Heimstrasse
552
561
563
198
202
201
200
11
8
15
100
14
16
18
17
20
959
960
1123
1841
1842
1831
1820
696
953
944
80291
80243
Bundstein
Typ 12
Rand- /
Wasserstein
RN 12 / Typ 12
Anschlag 2.5cm
Rand- /Wasserstein
RN 12 / Typ 12
Anschlag 8cm
Rand- /
Wasserstein
RN 12 / Typ 12
Anschlag 2.5cm
Rand- /Wasserstein
RN 12 / Typ 12
Anschlag 8cm
Rand- /
Wasserstein
SN 15/20 / Typ 12
Anschlag 4.0cm
Rand- /
Wasserstein
SN 15/20 / Typ 12
Anschlag 4.0cm
neue Trottoirüberfahrt
best. Signalisation
aufheben
best. Markierung
aufheben
Sichtweite
A=12m
Sichtweite
A=15m
Sichtweite
A=50m
Sichtweite
A=50m
Sichtweite
A=50m
3.02
3.02
1.90
5.90
2.50
5.90
3.63%
7.30%
160
180
200
220
240
260
Doppelbund abgesenkt
Typ 12
Doppelbund
Typ 12
Doppelbund abgesenkt
Typ 12
Doppelbund
Typ 12
Doppelbund abgesenkt
Typ 12
Doppelbund
Typ 12
Doppelbund
Typ 12



1145
99
Bundstein Typ 12
Bundstein Typ 12
Rand- /Wasserstein RN 12 / Typ 12 Anschlag 8cm
Rand- / Wasserstein RN 12 / Typ 12 Anschlag 2.5cm
Rand- /Wasserstein RN 12 / Typ 12 Anschlag 8cm
Anschlag 2.5cm RN 12 / Typ 12 Rand- / Wasserstein
Rand- /Wasserstein RN 12 / Typ 12 Anschlag 8cm
21
23
4.11
562
1779
Sichtweite A=50m
Sichtweite A=55m
1.85
3.85
2.10
1.87%
3.06%
J. Schmidheinystrasse
R= 7.00m
R= 5.00m
Sichtweite A=55m
Sichtweite A=50m
Poller neu
Sichtweite A=50m
3.02
4.11
Rand- / Wasserstein RN 12 / Typ 12 Anschlag 2.5cm
Rand- /Wasserstein RN 12 / Typ 12 Anschlag 8cm
Rand- /Wasserstein RN 12 / Typ 12 Anschlag 8cm
Rand- / Wasserstein RN 12 / Typ 12 Anschlag 2.5cm
280
300
311.500
NP 3
320
340
Kornstrasse
Doppelbund Typ 12
Stellplatte SN8 Anschlag 10cm
Stellplatte SN8 Anschlag 10cm
Doppelbund abgesenkt Typ 12
Doppelbund Typ 12
2008
2280
1223