Gemeinde Risch-Rotkreuz

Risch Rotkreuz

Forrenstrasse Umgestaltung BHS und Neubau RW

Situation 1:200

Ausführungsprojekt

Dat. : 23.06.2025
Gr. : 297 x 1890
Gez. : arme
Kontr. : rawi

Projekt Nr.
E-23-00365-000

Plan Nr.
401

Gruner AG
Chamerstrasse 170, CH-6300 Zug, T +41 41 748 20 80, zug@gruner.ch, www.gruner.ch

ÄNDERUNGEN / ERGÄNZUNGEN

Datum	Index	Gez.	Kontr.	Änderungen / Ergänzungen

Legende :

	Bestehend:		Projekt:		Abbruch:
—·—·—	*Strassenachse*	—·—·—	Strassenachse		
——	*Grundbuchdaten*	——	Bauwerk / Randabschlüsse	——	Aufzuhebende Strassenrand
▭	*Fahrbahn*	🟧	Fahrbahn		Abbruch gelb markiert
▭	*Trottoir*	🟦	Trottoir T2		
		🟦	Trottoir T3 (Überfahrt)		
		🟨	Vorplatz / Einfahrten		
▨	*Busbetondecke*	▨	Busbetondecke		
▭	*Gebäude*				
🟩	*Grünfläche*	🟩	Grünfläche / Böschung / Einschnitt		
▭	*Verkehrs- / Fussgängerinsel*	🟫	Verkehrs- / Fussgängerinsel		
■	*Kunstbauten*	🟥	Kunstbauten		
▦	*Pflästerung*	▦	Pflästerung		
━	*Markierung Weiss*	━	Markierung Weiss	- - -	Markierung entfällt
━	*Markierung Gelb*	━	Markierung Gelb		
▭	*Hecke*	▭	Hecke		
Sig △	*Signal*	Sig △	Signal		
◎	*Poller*	◉	Poller		
Kdl ⊗	*Kandelaber*	⊕	Kandelaber	☒	Abbruch Kandelaber
Hyd ○	*Hydrant*	Hy ○	Hydrant	☒	Abbruch Hydrant
		○ ◎	Schluckschacht / Kontrollschacht		
		●	Strassenablauf		
		◎	Schmutzwasser Kontrollschacht		
○	*Baum*	○	Baum	○	Rodung Baum
↔	*Ein- / Ausfahrten*				
—·—·—	*Baulinie*				
--☒--	*Freileitungen*				

Strassenaufbau - T5 Forrenstrasse:

AC 8 H	PmB 45/80-65 CH-E	3.0 cm
AC B 22 H	PmB 45/80-65 CH-E	9.5 cm
AC T 22 H	PmB 25/55-65 CH-E	9.5 cm
Fundation UG 0/45 OC85		50.0 cm
Zementstabilisierung (bei Bedarf)		40.0 cm
Geotextil 'Trennen'		(z.B. FLN KN 13)
Total:		min. 112.0 cm

Fusswegaufbau:

AC 8 N	B 70 / 100	3.0 cm
AC T 22 N	B 70 / 100	7.0 cm
Fundation UG 0/45 OC85		40.0 cm
Zementstabilisierung (bei Bedarf)		40.0 cm
Geotextil 'Trennen'		(z.B. FLN KN 13)
Total:		90.0 cm

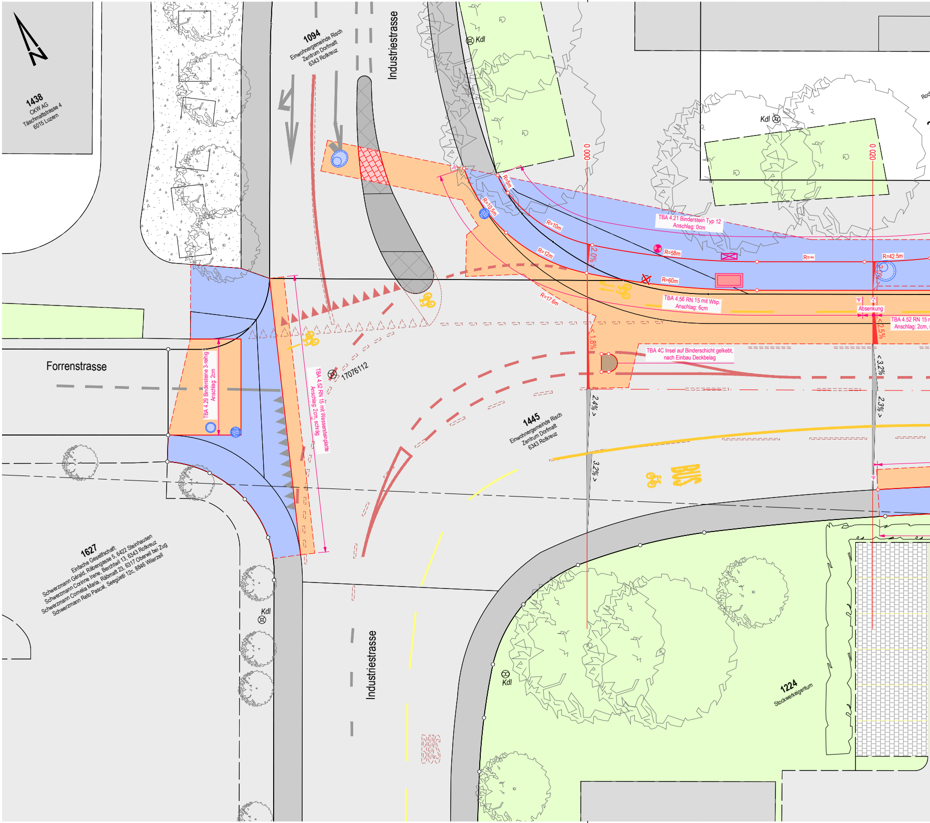
Fusswegaufbau T2 (Fusswegüberfahrt):

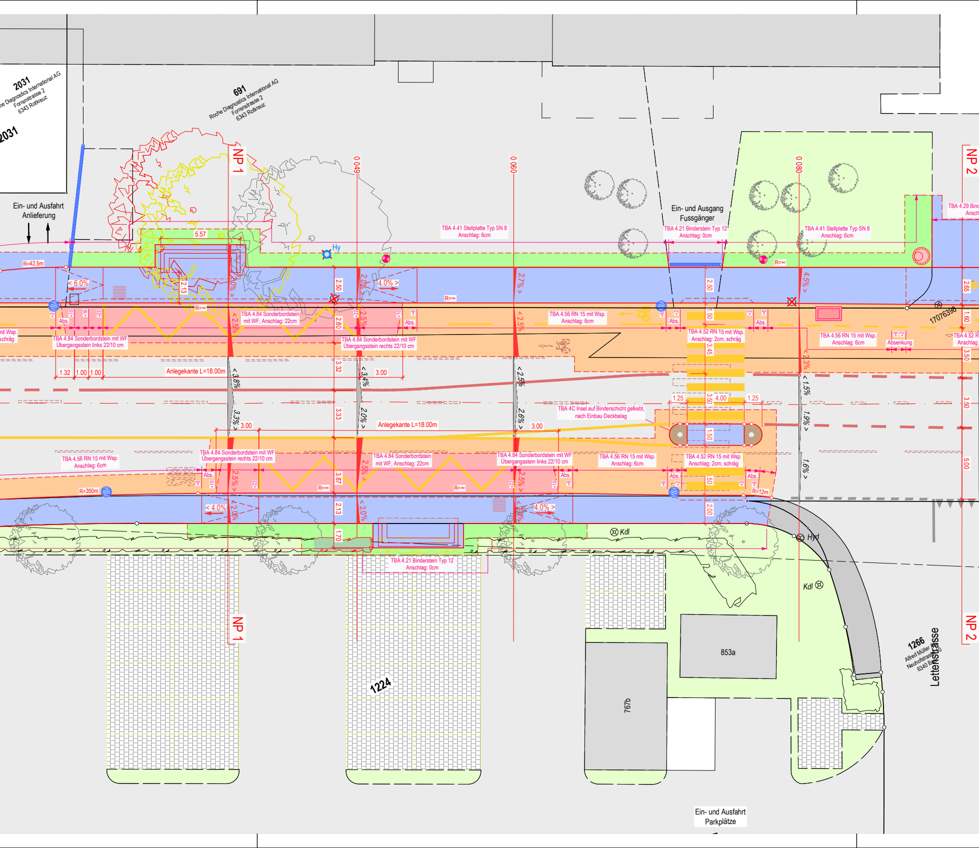
AC 8 N	B 70 / 100	3.0 cm
AC T 22 N	B 70 / 100	10.0 cm
Fundation UG 0/45 OC85		50.0 cm
Zementstabilisierung (bei Bedarf)		40.0 cm
Geotextil 'Trennen'		(z.B. FLN KN 13)
Total:		103.0 cm

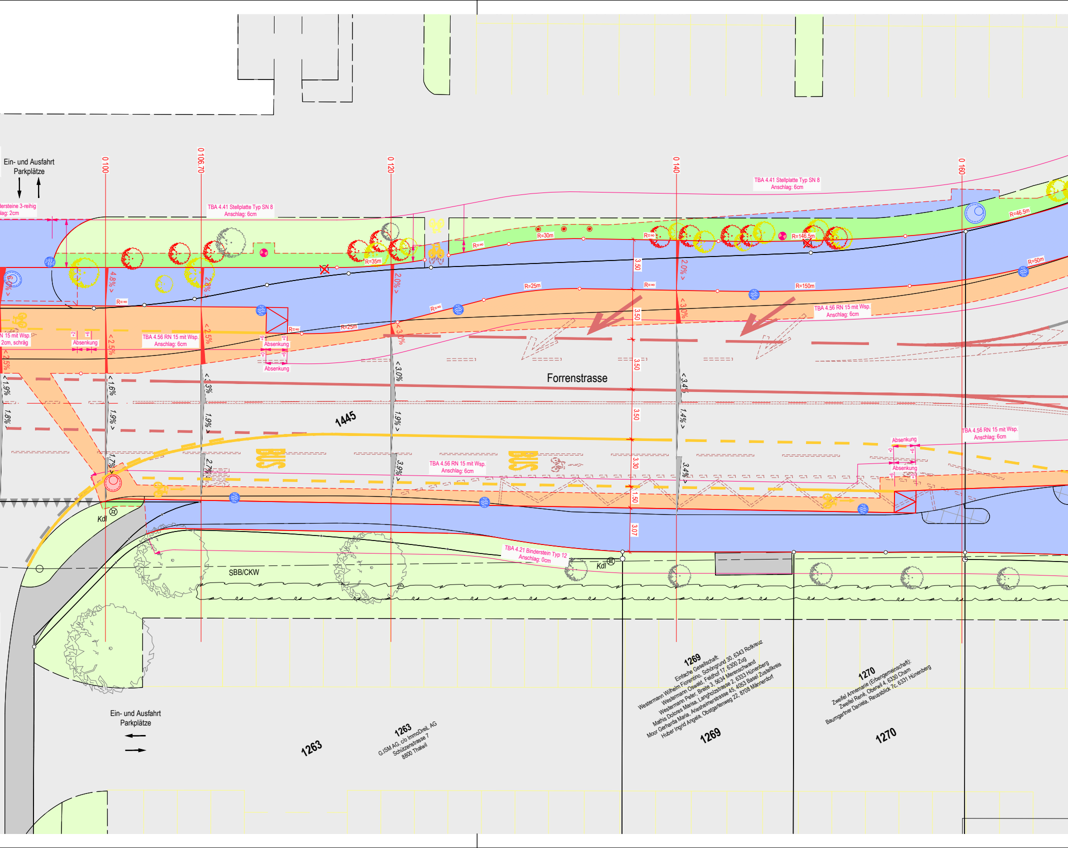
Aufbau Bushaltestelle:

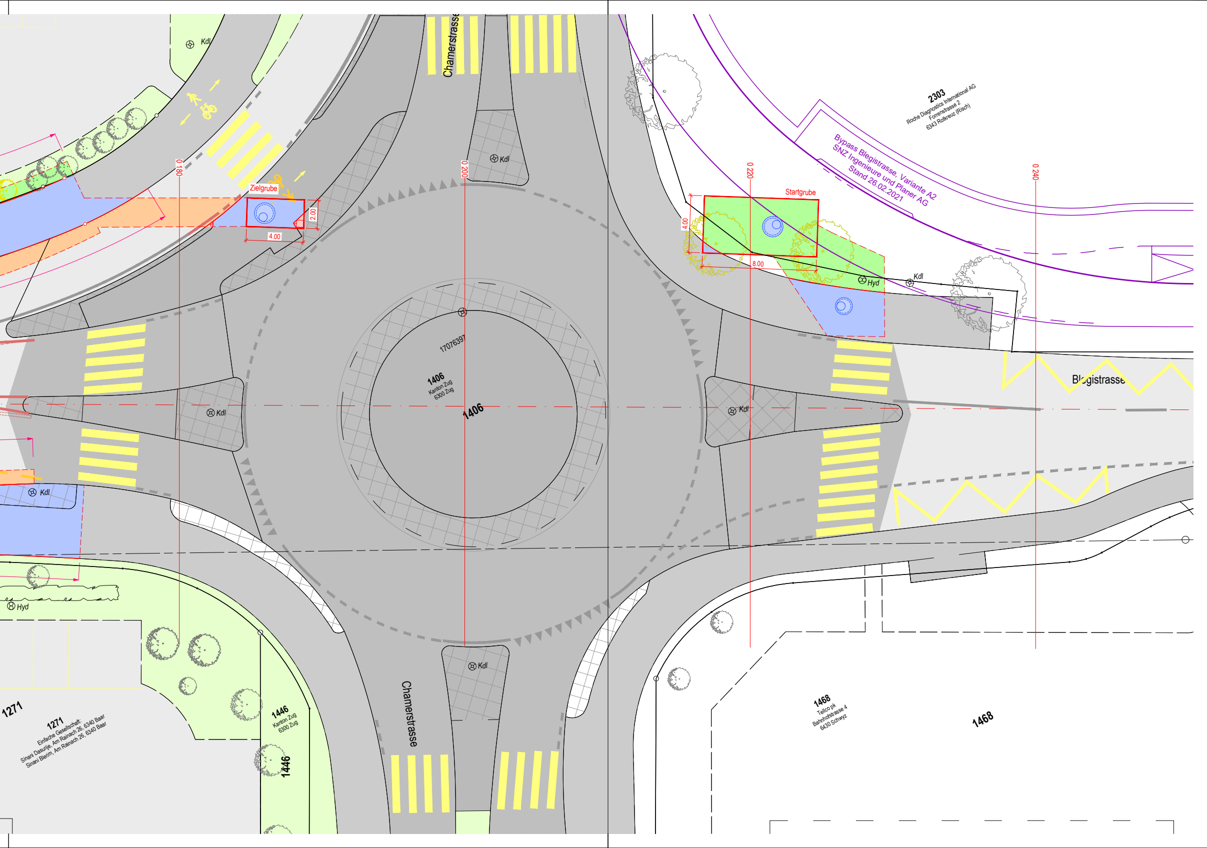
Vorsatzbeton	6.0 cm
Kernbeton	20.0 cm
Fundation UG 0/45 OC85	50.0 cm
Zementstabilisierung (bei Bedarf)	40.0 cm
Geotextil 'Trennen'	(z.B. FLN KN 13)
Total:	116.0 cm

Die auf diesem Plan ersichtlichen Werkleitungen stammen von verschiedenen Quellen mit unterschiedlichen Genauigkeiten.
Der Planer kann für fehlende oder in der tatsächlichen Lage abweichende Werkleitungen nicht verantwortlich gemacht werden.
Der Unternehmer ist verpflichtet, vor Baubeginn bei den Werken sämtliche Werkleitungspläne zu besorgen und nach Rücksprache mit der Bauleitung aus seiner Sicht, aus Sicht der Werke oder aus der Sicht der Bauleitung notwendige Sondierungen vorzunehmen. Im Weiteren ist der Unternehmer verpflichtet und verantwortlich, die Vorgaben der Werke zu befolgen.


1438
CKW AG
Täschmattstrasse 4
6015 Luzern
1094
Einwohnergemeinde Risch
Zentrum Dorfmatt
6343 Rotkreuz
Industriestrasse
Kdl
Kdl
0.000
0.020
R=5m
R=10.5m
R=10m
R=12m
R=17.6m
R=58m
R=60m
R=∞
R=42.5m
TBA 4.21 Binderstein Typ 12
Anschlag: 0cm
2.0%
2.0%
TBA 4.56 RN 15 mit Wsp.
Anschlag: 6cm
Absenkung
+6
+2
TBA 4.52 RN 15 m
Anschlag: 2cm, s
2.5%
1.8%
TBA 4C Insel auf Binderschicht gelkebt,
nach Einbau Deckbelag
3.2%
2.4%
2.3%
3.2%
Forrenstrasse
TBA 4.29 Bindersteine 3-reihig
Anschlag: 2cm
TBA 4.52 RN 15 mit Wassersteinplatte
Anschlag: 2cm, schräg
17076112
1445
Einwohnergemeinde Risch
Zentrum Dorfmatt
6343 Rotkreuz
BUS
1627
Einfache Gesellschaft:
Schwerzmann Gérald, Räbengasse 5, 6422 Steinhausen
Schwerzmann Corinne Irene, Berchtwil 13, 6343 Rotkreuz
Schwerzmann Cornelia Maria, Räbmatt 23, 6317 Oberwil bei Zug
Schwerzmann Reto Pascal, Seegüetli 12c, 8846 Wilerzell
Kdl
Industriestrasse
BUS
Kdl
1224
Stockwerkeigentum


2031
Roche Diagnostics International AG
Forrenstrasse 2
6343 Rotkreuz
2031
691
Roche Diagnostics International AG
Forrenstrasse 2
6343 Rotkreuz
Ein- und Ausfahrt
Anlieferung
NP 1
0.049
0.060
0.080
NP 2
Hy
5.57
R=42.5m
< 6.0%
2.13
2.0%
4.0% >
2.50
2.0%
2.7% >
R=∞
TBA 4.41 Stellplatte Typ SN 8
Anschlag: 6cm
Ein- und Ausgang
Fussgänger
TBA 4.21 Binderstein Typ 12
Anschlag: 0cm
TBA 4.41 Stellplatte Typ SN 8
Anschlag: 6cm
TBA 4.29 Bind
Ansch
4.5% >
2.65
+2
+10
+16
+22
Abs.
TBA 4.84 Sonderbordstein
mit WF, Anschlag: 22cm
2.80
< 2.5%
TBA 4.84 Sonderbordstein mit WF
Übergangsstein links 22/10 cm
TBA 4.84 Sonderbordstein mit WF
Übergangsstein rechts 22/10 cm
mit Wsp.
schräg
TBA 4.56 RN 15 mit Wsp.
Anschlag: 6cm
1.50
TBA 4.52 RN 15 mit Wsp.
Anschlag: 2cm, schräg
3.45
TBA 4.56 RN 15 mit Wsp.
Anschlag: 6cm
Absenkung
TBA 4.52 R
Anschlag:
17076398
1.60
3.50
< 2.3%
1.32
1.00
1.00
Anlegekante L=18.00m
< 3.8%
3.32
< 3.4%
3.00
< 2.5%
< 1.5%
1.25
3.50
4.00
1.25
TBA 4C Insel auf Binderschicht gelkebt,
nach Einbau Deckbelag
3.3% >
3.00
3.33
2.0% >
Anlegekante L=18.00m
2.6% >
3.00
1.9% >
1.50
3.50
TBA 4.56 RN 15 mit Wsp.
Anschlag: 6cm
TBA 4.84 Sonderbordstein mit WF
Übergangsstein rechts 22/10 cm
TBA 4.84 Sonderbordstein
mit WF, Anschlag: 22cm
TBA 4.84 Sonderbordstein mit WF
Übergangsstein links 22/10 cm
TBA 4.56 RN 15 mit Wsp.
Anschlag: 6cm
TBA 4.52 RN 15 mit Wsp.
Anschlag: 2cm, schräg
1.6% >
5.00
2.5% >
3.87
R=350m
R=12m
+6
< 4.0%
< 2.0%
2.13
4.0% >
2.00
1.70
Kdl
Hyd
TBA 4.21 Binderstein Typ 12
Anschlag: 0cm
Kdl
1224
853a
767b
1266
Alfred Müller
Neuhofstrasse
6340 B
Lettenstrasse
Ein- und Ausfahrt
Parkplätze


Ein- und Ausfahrt Parkplätze
dersteine 3-reihig
lag: 2cm
0 100
0 106.70
0 120
0 140
0 160
TBA 4.41 Stellplatte Typ SN 8
Anschlag: 6cm
TBA 4.41 Stellplatte Typ SN 8
Anschlag: 6cm
R=∞
R=35m
R=30m
R=∞
R=146.5m
R=46.5m
R=50m
R=25m
R=∞
R=150m
R=∞
R=25m
R=∞
R=∞
6.0% >
4.8% >
2.8% >
2.0% >
2.0% >
< 3.0%
< 2.5%
< 2.5%
< 2.5%
< 3.0%
N 15 mit Wsp.
2cm, schräg
Absenkung
+2
+6
TBA 4.56 RN 15 mit Wsp.
Anschlag: 6cm
Absenkung
Absenkung
+6
+0
TBA 4.56 RN 15 mit Wsp.
Anschlag: 6cm
3.50
3.50
3.50
3.50
3.30
1.50
3.07
Forrenstrasse
< 1.9%
1.8%
< 1.6%
1.9% >
< 3.3%
1.9% >
< 3.0%
1.9% >
< 3.4%
1.4% >
1445
1.7%
2.7%
3.9% >
3.4%
BUS
BUS
TBA 4.56 RN 15 mit Wsp.
Anschlag: 6cm
Absenkung
Absenkung
TBA 4.56 RN 15 mit Wsp.
Anschlag: 6cm
Kdl
SBB/CKW
TBA 4.21 Binderstein Typ 12
Anschlag: 0cm
Kdl
1269
Einfache Gesellschaft:
Westermann Wilhelm Fiorentino, Schöngrund 30, 6343 Rotkreuz
Westermann Oswald, Feldhof 17, 6300 Zug
Westermann Peter, Breite 3, 5634 Merenschwand
Mathis Dolores Marisa, Langholzstrasse 2, 6333 Hünenberg
Moor Gerharda Maria, Arlesheimerstrasse 45, 4053 Basel Zustellkreis
Huber Ingrid Angela, Obstgartenweg 22, 8708 Männerdorf
1269
1270
Zweifel Annemarie (Erbengemeinschaft):
Zweifel René, Oberwil 4, 6330 Cham
Baumgartner Daniela, Reussblick 7c, 6331 Hünenberg
1270
Ein- und Ausfahrt Parkplätze
1263
1263
G.ISM AG, c/o ImmoDreiL AG
Schützenstrasse 7
8800 Thalwil


Chamerstrass
Kdl
Zielgrube
2.00
4.00
0.180
0.200
Kdl
17076397
1406
Kanton Zug
6300 Zug
1406
Kdl
Kdl
Hyd
1271
1271
Einfache Gesellschaft:
Sinani Dasurije, Am Rainach 26, 6340 Baar
Sinani Blerim, Am Rainach 26, 6340 Baar
1446
Kanton Zug
6300 Zug
1446
Kdl
Chamerstrasse
2303
Roche Diagnostics International AG
Forrenstrasse 2
6343 Rotkreuz (Risch)
Bypass Blegistrasse, Variante A2
SNZ Ingenieure und Planer AG
Stand 26.02.2021
Startgrube
0.220
0.240
4.00
8.00
Hyd
Kdl
Kdl
Blegistrasse
1468
Tellco pk
Bahnhofstrasse 4
6430 Schwyz
1468