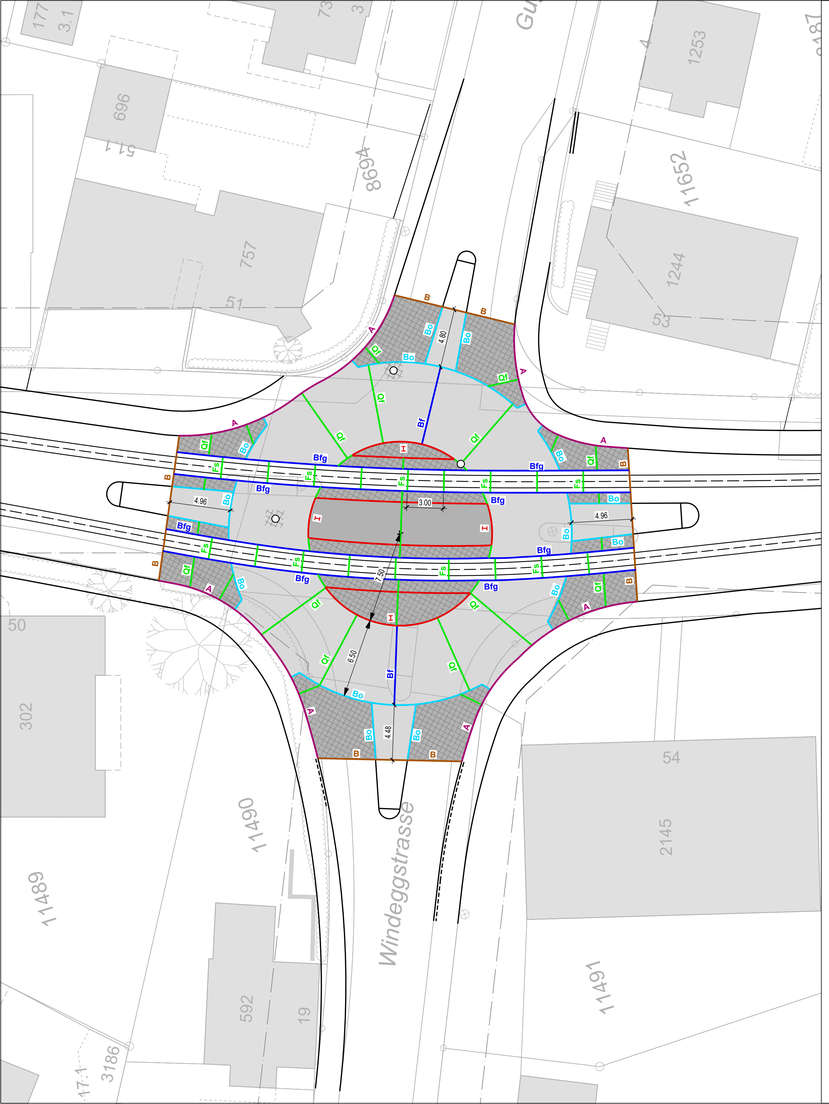
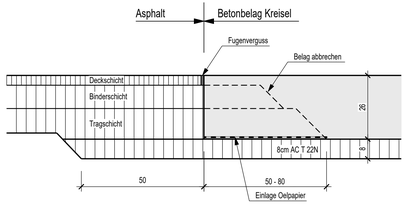
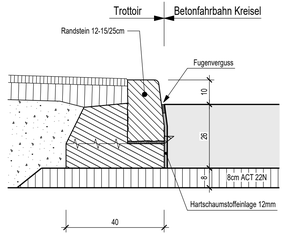



## Detail B 1:10
Übergang Asphalt / Beton

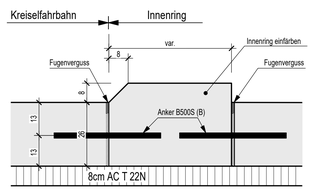
Einbau Belag vor Beton



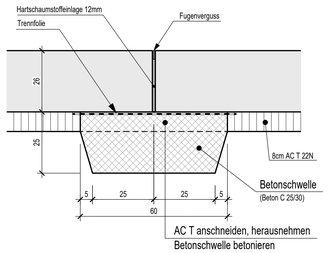

## Detail A 1:10
Aussenrand mit Randstein



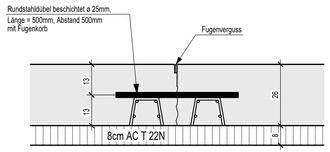

## Detail I 1:10
Kreiselinnenring



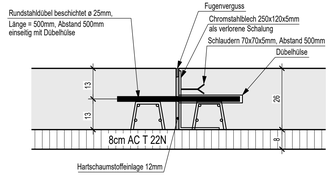

## Detail Bo 1:10
Bewegungsfuge ohne Dübel



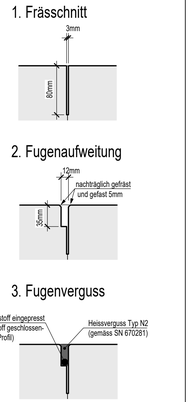

## Detail Qf 1:10
Querfugen mit Dübel



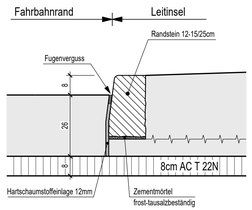

## Detail Bf 1:10
Bewegungsfugen mit Dübel



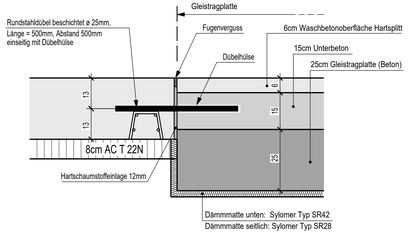

## Detail Fugenschnitt und Fugendichtung 1:4



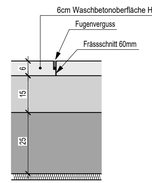

## Detail Leitinsel 1:10
Bewegungsfuge ohne Dübel




## Detail Bfg 1:10
Bewegungsfugen mit Dübel




## Detail Fs 1:10
Querfugen ohne Dübel




## Legende:

### Beton:
- Betonplatte Kreisel (d=26cm)
- Betonplatte Kreisel eingefärbt
- Betonplatte bewehrt (K335 oben)

### Betonfugen Betonplatten Kreisel:
- Qf — Querfugen mit Dübel
- Qfi — Querfugen INFUNDO ohne Dübel (Plattenquerkraftkopplung)
- Bf — Bewegungsfugen mit Dübel
- Bfi — Bewegungsfugen INFUNDO mit Dübel
- Bo — Bewegungsfugen ohne Dübel
- B — Übergang Asphalt / Beton
- A — Aussenrand mit Randstein
- I — Kreiselinnenring

Fugendichtungsmasse:
Heissverguss Typ N2
gemäss SN 670 281

Oberflächenbehandlung des Beton:
- Besenstrichstruktur auf frische Betonfläche erstellt
- Hartstoff eintaloschiert : Lonsicar 1-3mm

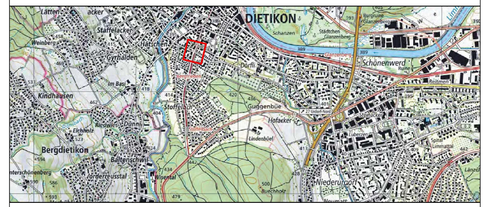
Nachbehandlung:
- Curing sika antisol E20 150-200g/m²
- Abdecken mit Schutzmatten, Dauer 5-7 Tage

### Betonplatte
**Beton C 30/37**

| | |
|---|---|
| **Expositionsklasse :** | **XC4, XD3, XF4** |
| **Grösstkorn :** | **D max 32mm** |
| **Chloridgehaltsklasse :** | **Cl 0,20** |
| **Konsistenzklasse :** | **C2 (Zielwert:1.20)** |
| **Zementart :** | **CEM I** |
| **Zusätzliche Anforderungen :** | |
| **Biegezufestigkeit nach 28 Tagen: 5,5N/mm2** | |

# Doppelspur Dietikon

12




| | | |
|---|---|---|
| Aargau Verkehr AG | | Projektverfasser |
| Ort, Datum | matthias.gruenenfelder@aargauverkehr.ch | Ort, Datum |
| Aarau, 20.09.2024 | Stv. CEO und Grossprojekte (Mathias Grünenfelder) | Zürich, 20.09.2024 |
| | michelle.badertscher@aargauverkehr.ch Leiterin Infrastruktur Ost (Michelle Badertscher) | (Bernard Koller) |

| Version | Verfasser | | | Bemerkungen | Format | Plan Nummer |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Datum | Name | Visum | | | |
| 0 | 31.05.2019 | K.Bu | Foe | | 105x45 | 700925.1100-191 |
| A | 31.07.2019 | K.Bu | Foe | | 105x45 | 700925.1100-191A |
| C | 30.04.2024 | vis | brk | Änderungsdossier PGV | 105x45 | 700925.1100-191C |
| D | | | | | | |
| E | | | | | | |

Aargau Verkehr

Kanton Zürich
Baudirektion
Tiefbauamt

Projektieren und Realisieren

| | |
|---|---|
| Bearbeitungsstufe: | Auflageprojekt |
| Gemeinde: | Dietikon |
| Strasse: | Bremgartnerstrasse - Bernstrasse |
| Strecke: | Bremgarten - Dietikon |
| km / Bauwerk: | km 16.590 - 18.400 |
| Vorhaben: | Aargau Verkehr, Doppelspur BDB, Dietikon |

**Kreisel Guggenbühl**

Detailplan 1:200 / 10 / 4

Betonbelag mit Fugeneinteilung und Fugendetails

Projekt Nummer: 700925.1100

Projektverfasser

INGE Doppelspur

AFRY

JAUSLIN STEBLER
personalized engineering