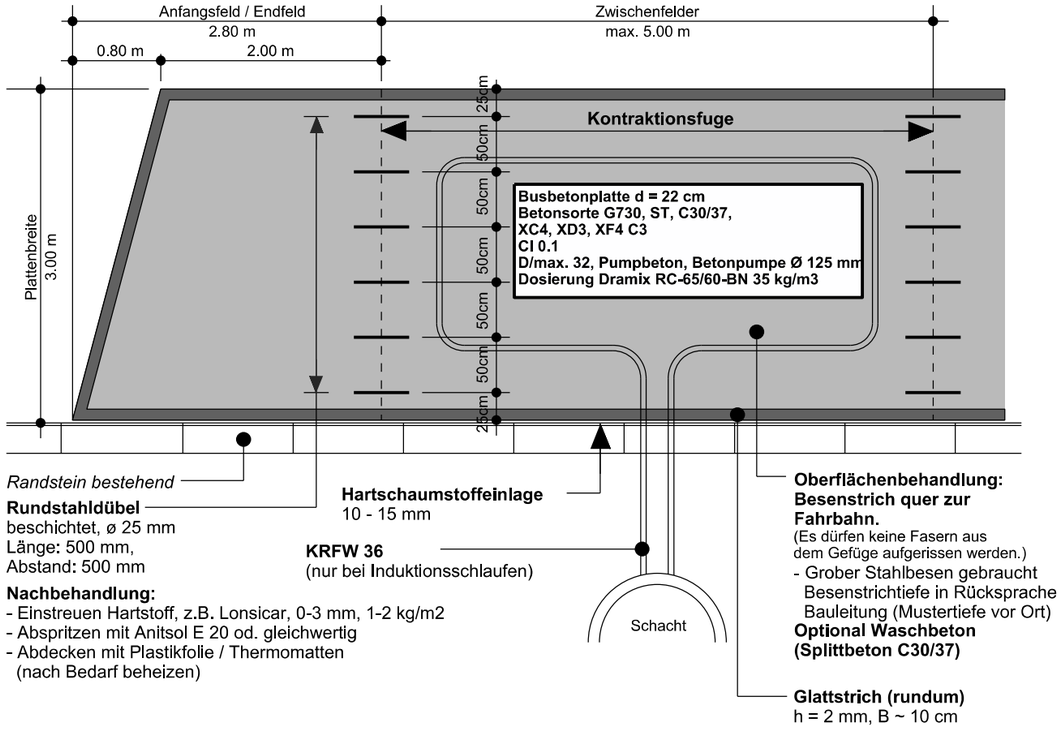
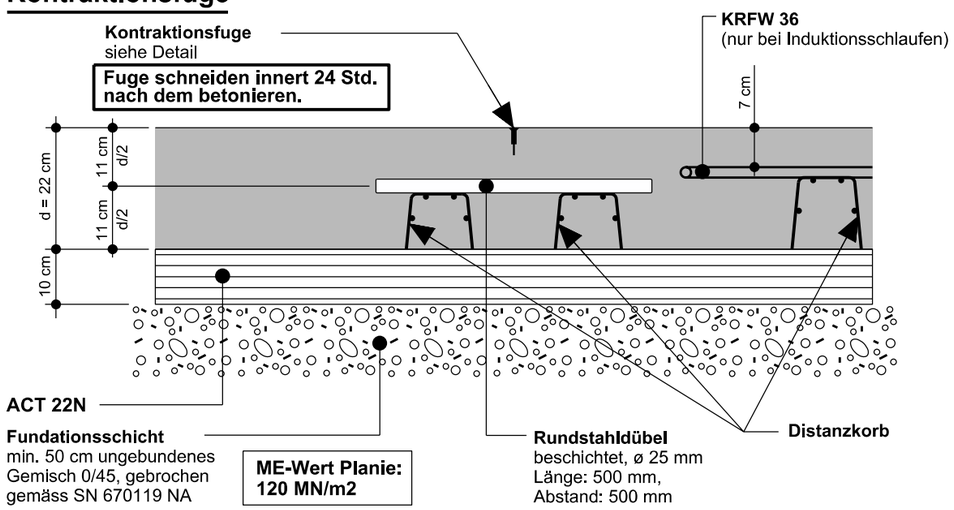
Stadt Luzern

Abschalungen ausschäumen oder vermörteln

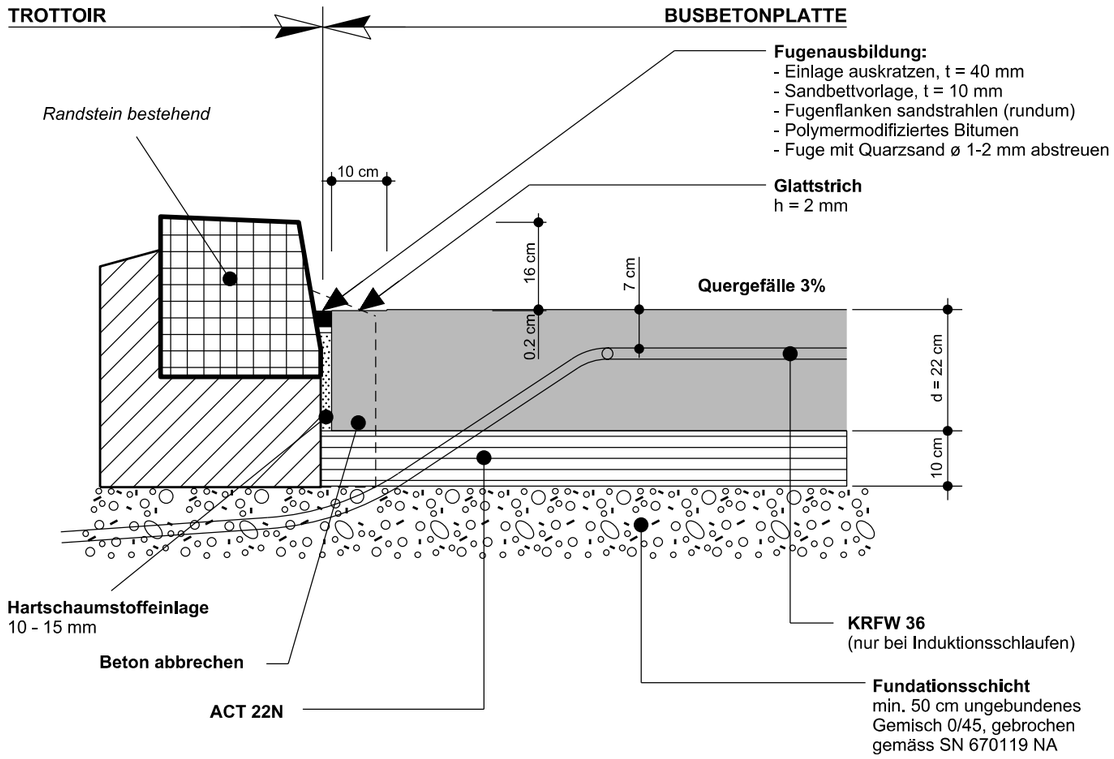
Grundriss



Kontraktionsfuge



Übergang Randstein / Busbetonplatte

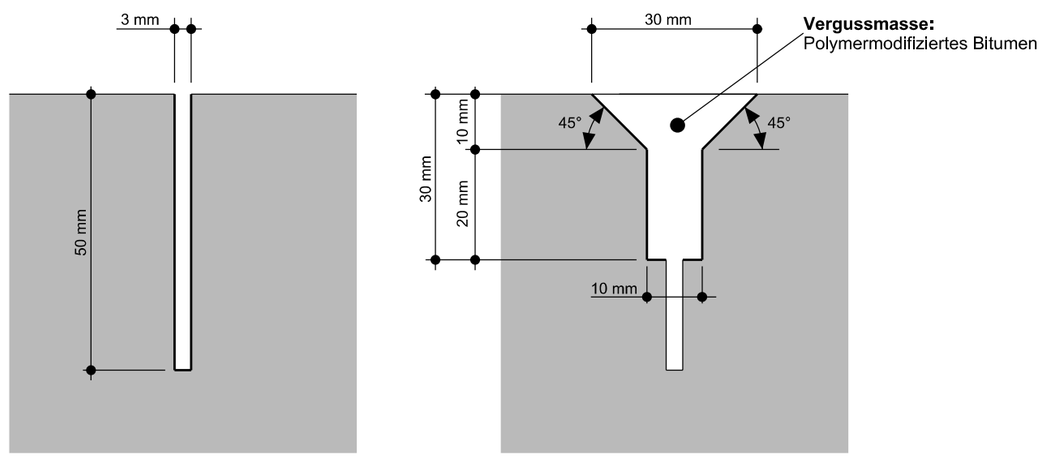


ME-Wert Planie:
120 MN/m2

Detail Kontraktionsfuge

Phase 1 (Vorschnitt)
Fuge fräsen
3 / 50 mm

Phase 2
- Fuge mit Fräse auf 10 / 30 mm aufweiten
- Mit 45° Schneideblatt nachfräsen
- Fugenflächen sandstrahlen
- Fuge ausgiessen
- Fuge mit Quarzsand ø 1-2 mm abstreuen



Beim Vergiessen aller Fugen sind die Ränder abzudecken

Freigabe der Busbetonplatte erfolgt bei einer Biegezugfestigkeit ≥ 3.90 N/mm2 /
min. 70% der Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen
Voraussichtlich am 3. Tag, exkl. Belagsarbeiten

1 000 Projektierungs- und Ausführungsgrundlagen 400 Bushaltestellen	**Normal Nr.**
BETONPLATTEN BEI BUSHALTESTELLEN	**1 - 401 A**
	Ausgabe
	01.01.2022