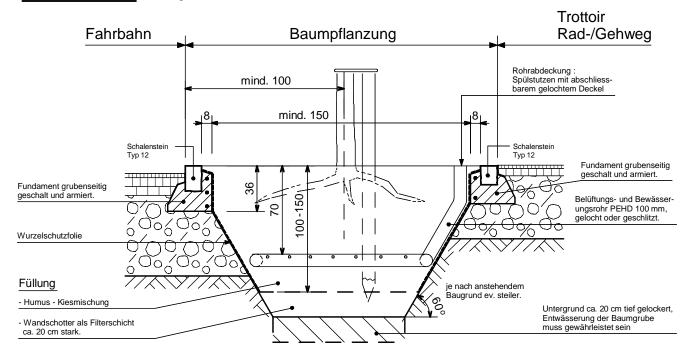
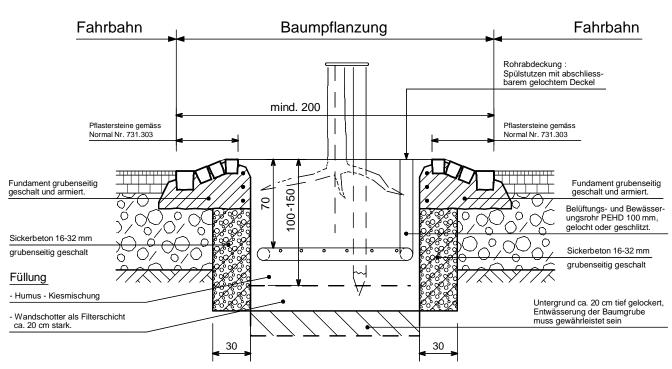


Verkehr und Infrastruktur (vif)

Variante 1: Bei guten Platzverhältnissen



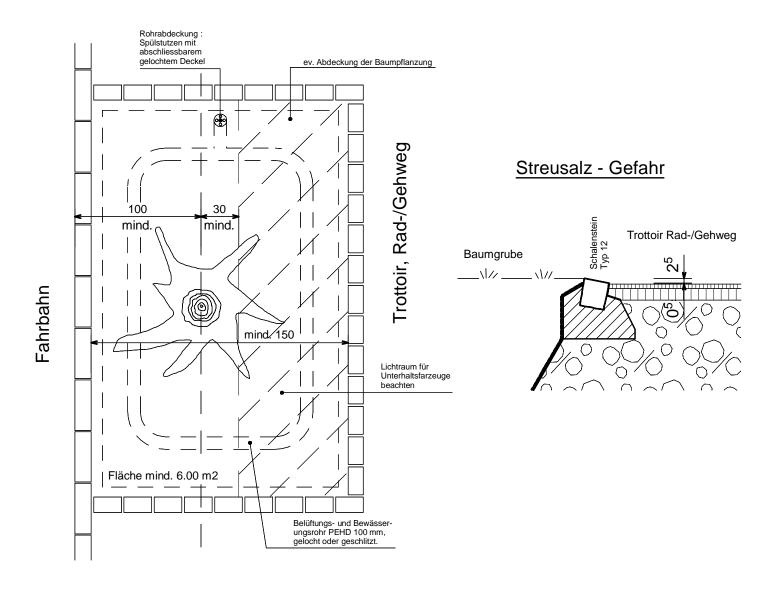
Variante 2: Bei engen Platzverhältnissen (z.B. Mittelinsel)



Projektierungs- und Ausführungsgrundlagen
BÄUME
Baumgruben

STRASSEN

Nummer: Ausgabe: 731.601 2006



Pflanzgrube

Ein Baum benötigt für ein gesundes Wachstum einen Wurzelraum, der etwa dem Volumen der Baumkrone entspricht. Es ist darum eine möglichst grosse Pflanzgrube zu erstellen. Die Möglichkeit eines ungehinderten seitlichen Wurzelwachstums sollte gewährleistet sein.

Ein mittelkroniger Baum benötigt im Strassengebiet eine mind. 6.00 m2 grosse und in der Regel 1.00 m - 1.50 m tiefe Pflanzgrube.

Abweichungen vom Richtwert sind nach Absprache mit den Fachspezialisten möglich. Baumrabatten sollen mind. 1.50 m Breite und eine minimale, unversiegelte Fläche von 6.00 m2 aufweisen, (grosse Baumarten benötigen 2.00 m - 2.50 m Breite)

Abdeckungen der Pflanzgrube

- Durchgehend begrünt
- Begrünte Schotterdecken
- (Humus-Splitt-Gemisch, Ansaat nach Angabe der Bauleitung)
- Freitragende Guss- und Betonroste (Baumgrubensysteme / ev. befahrbar)
- Pflästerungen, Natur- oder Kunststein in Splitt verlegt
- Rasenraster Humus-Splitt-Gemisch

Baumschutz

Exponierte Bäume im Verkehrsbereich sind zu schützen.

Poller : Guss oder NatursteinEinfriedungen : Holz oder Metall

- Natursteine : Findlinge

Im Bereich, wo stark gesalzen wird, sind Baumscheiben vor Salzwasser zu schützen, (Bundsteine / Stellstein mit Anschlag)

Schutz von Werkleitungen

Werkleitungen sind mit einer Schutzfolie oder Betonriegel gegen Wurzeln zu schützen.