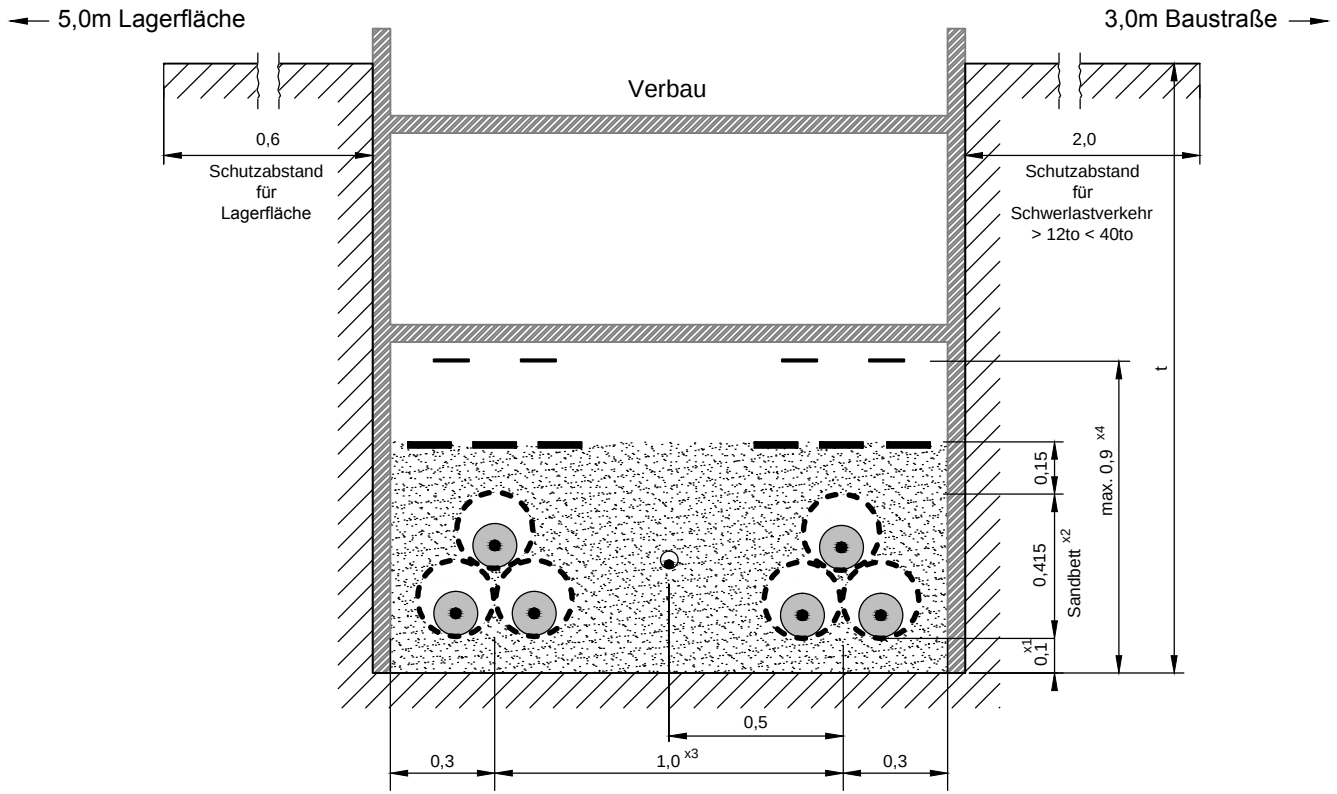

x1 0,15m bei Fels
x2 ggf. auch thermische Bettung
x3 je nach Trassenführung, Kabelquerschnitt und Überdeckung kann der Achsabstand variieren (≥ 0,5 - 1,5m)
x4 Abstand abhängig vom Kabel- und Rohrquerschnitt, Mindestübereckung der Kabel und Rohre von 0,15m muss eingehalten werden.
t Grabentiefe abhängig von örtlichen Gegebenheiten (Regeltiefe ≥ 1,25 - 1,75m)

Dingliche Sicherung (Schutzstreifen): 2x5m = 10m
(im Stadtbereich 2x3m = 6m)
Baufeldbreite: 2x7,5m = 15m

Legende:

- Trassenwarnband
- Abdeckplatten
- 110-kV-VPE-Kabel
- ggf. Kabel-Schutzrohre (HDPE, Ø: abhängig vom Kabelquerschnitt)
- DN 50 (HDPE) mit LWL

Technische Referenz	Erstellt durch	Genehmigt von	Erstelldatum	Status	Zählteil
	GA-HLB TZ Planung Bostelmann	KT Leitungen	01.03.2014	Gültig	01 Blatt 01
e·on	Objektname: 110-kV-Kabel Regelgrabenprofil				
	Klassifikation				
ID	Titel: Normal-Grabenprofil für nicht standfeste Böden inkl. Verbau 2 Kabelsysteme (ggf. im Schutzrohr) mit 1 LWL-Erdkabel im Schutzrohr				