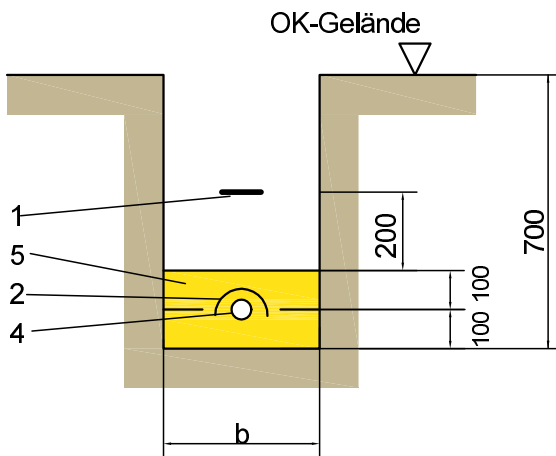
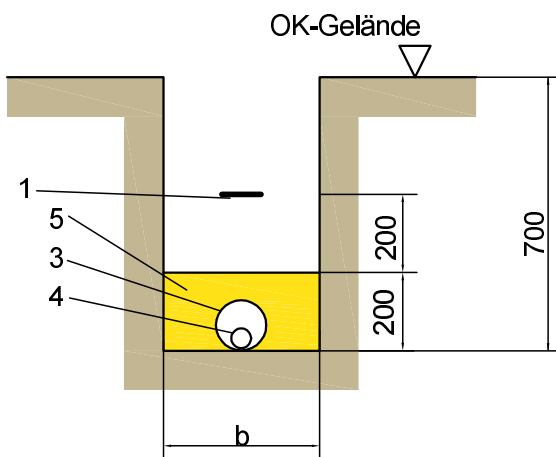


# Kabelgräben (Schnittdarstellung)

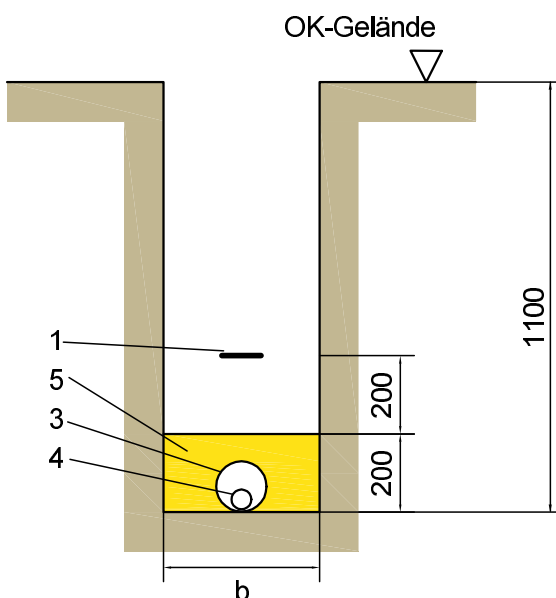
**Bild 1**  
längs im Gehweg



**Bild 2**  
Querung von PKW-Einfahrten im Gehweg



**Bild 3**  
Querung von Straßen und LKW-Einfahrten



- 1 Warnband, gelb, PE,  
mit Aufdruck "Achtung Starkstromkabel"  
0,15 mm dick / 40 mm breit
  - 1 - 4 Kabel pro Trasse  
--> 1 Warnband (1x mittig auf der Trasse)
  - 5 - 8 Kabel pro Trasse  
--> 2 Warnbänder (je 1x mittig auf Trassenhälfte)
  - 9 - 12 Kabel pro Trasse  
--> 3 Warnbänder (je 1x mittig auf Trassendrittel)
  - usw.
- 2 PVC-Kabelschutzhaube RH 90, Farbe: Rot,  
mit Aufdruck "Stadtbeleuchtung"  
Länge 1000 mm bzw. 330 mm
- 3 Kabelschutzrohr glatt PVC-hart 90 x 4,3
- 4 Beleuchtungskabel NYY-J 4x.....mm<sup>2</sup>  
(Querschnitt gemäß Projekt)
- 5 Bettungsschicht  
(steinfreier Sand, Körnung 0/2)
- 6 Kabelkennzeichnungsschleifen aller 3 m  
sowie an Muffen und Rohstrecken

Mindestbreite für Kabelgräben  
= 300 mm (bei 700 mm Tiefe)  
= 600 mm (bei 1000 mm Tiefe)

Für ein mechanisch zu legendes Kabel oder mehrere nebeneinander anzuordnende Kabel gelten folgende Regelbreiten

Anzahl der Kabel	lichte Grabenbreite (mm) bei einer Grabentiefe von	
	700 mm	1100 mm
1		
2	400	600
3	500	600
4	600	600
5	700	700
6	800	800

jedes weitere Kabel + 100 mm