

Normalien: Entwässerung

237.430 Gräben und Rohrleitungen

Grabenprofil V1 (innerhalb und ausserhalb Strassenbereich)

Normal: 237.435

01.04.2024 / LIE

Achtung: Innerhalb Strassenbereich ist ein statischer Nachweis zu erbringen!
 Generell Grabenprofil V4 bei schlecht standfesten Aushubsohlen anwenden.

Gräben mit geböschten Wänden für biegeweiche Rohre

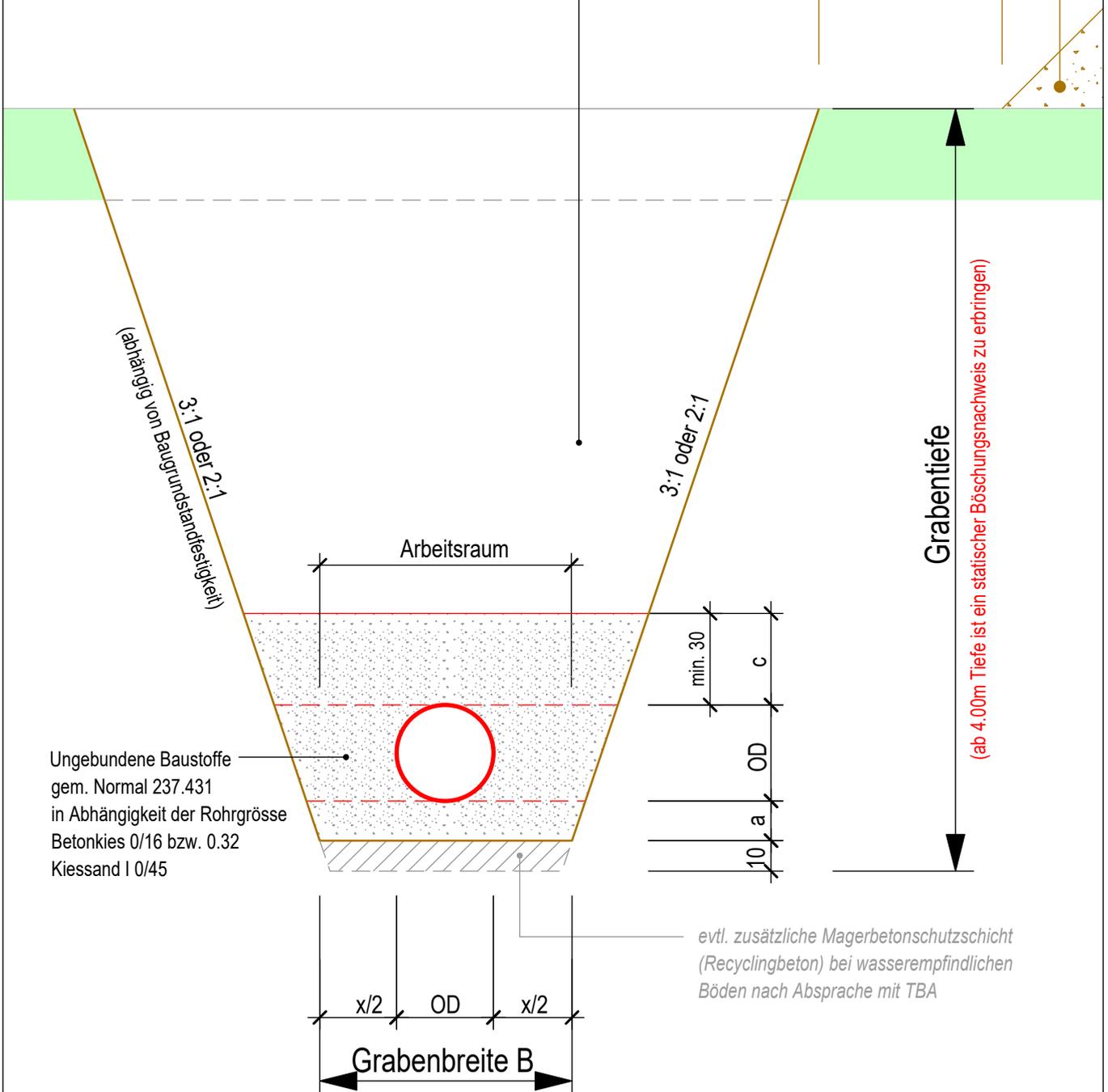
Die Bestimmung der Grabenbreite erfolgt nach dem Normal TG 237.431

Die Materialwahl der Grabenauffüllung und Humusierung erfolgt gemäss Normal TG 237.431 sowie der Vorgaben aus dem Entsorgungskonzept für Kantonsstrassenbaustellen

seitliche Materialdeponie

min. 1.00

(grabentiefenabhängig)



Ungebundene Baustoffe
 gem. Normal 237.431
 in Abhängigkeit der Rohrgrösse
 Betonkies 0/16 bzw. 0.32
 Kiessand 0/45

evtl. zusätzliche Magerbetonschutzschicht
 (Recyclingbeton) bei wasserempfindlichen
 Böden nach Absprache mit TBA

(ab 4.00m Tiefe ist ein statischer Böschungsnachweis zu erbringen)