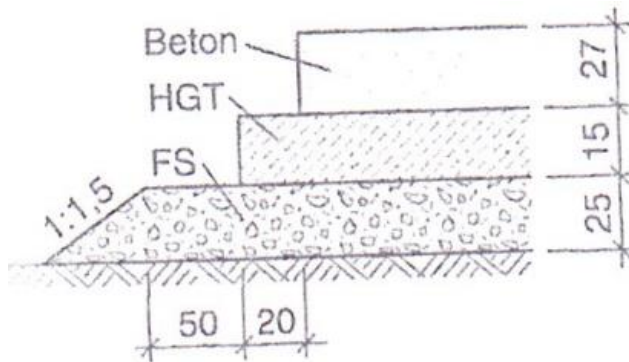


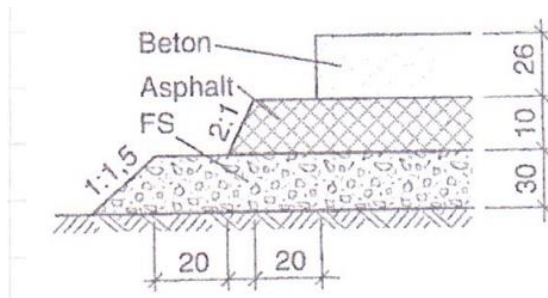
Berechnung des Materialbedarfs

1. Berechnen Sie den Materialbedarf für die 9,20m breite und 328,00 m lange Betonfahrbahn mit folgendem Profil:



- Frostschuttschicht in t (Rohdichte = $1,85 \text{ kg/dm}^3$)
- HGT-Schicht in t (Rohdichte = $2,2 \text{ kg/dm}^3$)
- m^2 Vliesschicht zwischen HGT und Betondecke (Breite = HGT-Schicht)
- Fahrbahnbeton in t (Rohdichte = $2,3 \text{ kg/dm}^3$)

2. Führen Sie die Materialbestellung für die dargestellte 280,00 m lange Straße mit einer Fahrbahnbreite von 8,70 m durch:



- Frostschuttschicht in t (Rohdichte = $1,85 \text{ kg/dm}^3$)
- Asphalttragschicht in t (Rohdichte = $2,25 \text{ kg/dm}^3$)
- Fahrbahnbeton in t (Rohdichte = $2,3 \text{ kg/dm}^3$)

Die Aufgaben sind zu lösen! Weitere Aufgaben finden Sie im Lernsax, wer keinen Zugang hat der kann die Aufgaben unter kalisch@bsz-bau-und-technik.de anfordern!