

# Bauablauf (Straßenbau) - Buko

## 1. Baufeldräumung

Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Sträuchern...etc räumen

## 2. Bodenaushub

Boden für die Aufnahme der kombinierten Frostschutz-/Tragschicht ausheben.

Die Aushubtiefe beträgt 0,5 Meter. Der Bodenaushub wird seitlich gelagert.

## 3. Verfüllung und Verdichtung

Die entstandene Baugrube wird mit Betonrecycling verfüllt, verdichtet und für die

Aufnahme der Asphalttragdeckschicht vorbereitet. Das Betonrecycling wird über den

Abriss der vorhandenen Gebäude mittels Brecheranlage gewonnen

## 4. Fahrbahnauftrag

Mittels Straßenfertiger wird eine 120mm starke Asphalttragdeckschicht auf die im Punkt 3

erzeugten Tragschicht aufgetragen. Die Fahrbahnbreite ist mit 3,5 Meter angegeben. Der

Neigungswinkel der Fahrbahnbreite beträgt ca. 2,5 ... 3,0%.

## 5. Herstellung der Bankette

Nachdem die Asphalttragdeckschicht aufgetragen ist, werden die seitlichen Bankette

(mittels Bankettfertiger) der Fahrbahn hergestellt. Die Bankette haben eine Breite

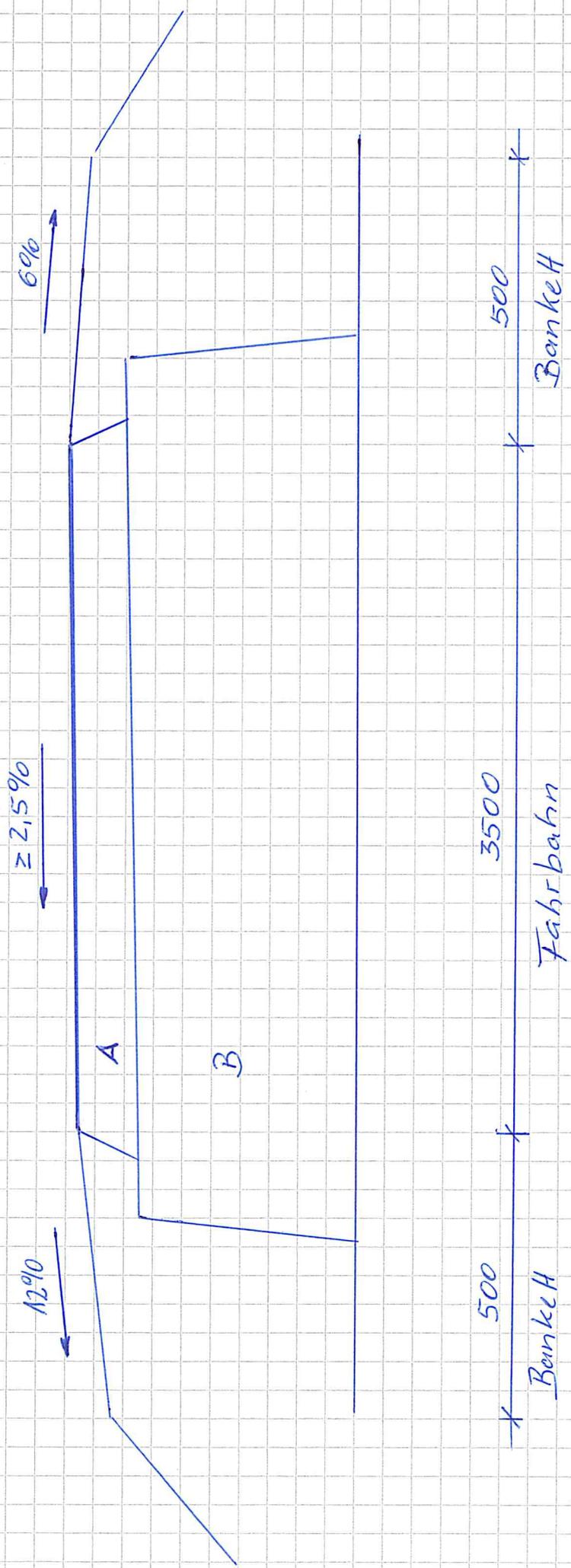
von 0,5 Metern und werden aus Betonrecycling hergestellt. Um das ablaufende Wasser

schneller zu transportieren, wird der Neigungswinkel des Bankettes der abfallenden

Fahrbahnseite(12%) größer ausgeführt, wie das Bankett der ansteigenden

Fahrbahnseite(6%)

Skizze Straßenaufbau  
(ohne Maßstab)



A... 120 mm Asphalttragdeckschicht

B... 500 mm Kombinierte Frostschutz- / Tragschicht aus  
Betontrecycling