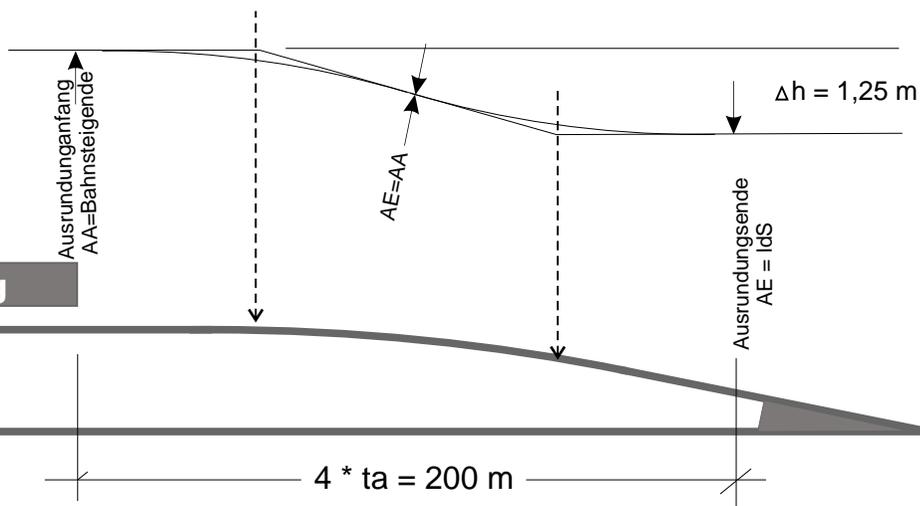
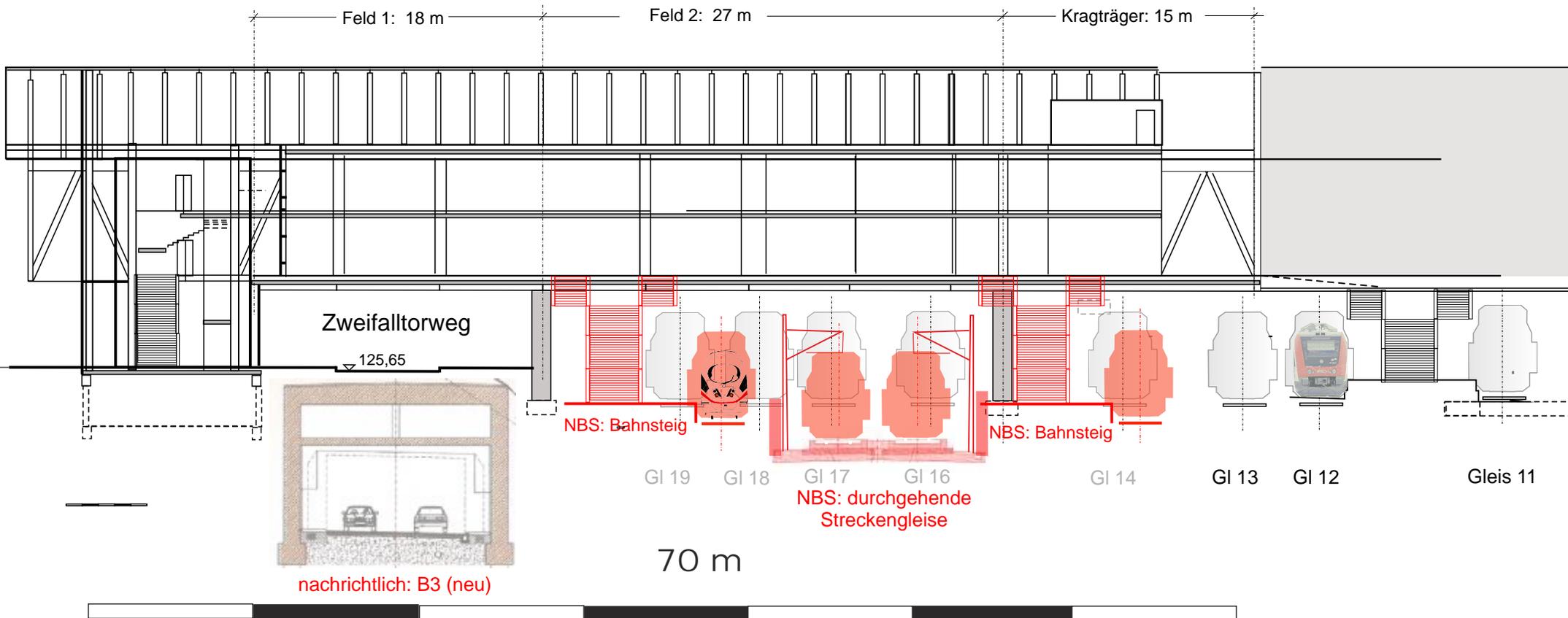


**Bahngalerie erstellt 1999-2000
Stadt Darmstadt Betriebsges. mbH**

**historische Bahnsteighalle
Station & Service DB AG**



Darstellung der Höhendifferenz zwischen durchgehenden Streckengleisen und Bahnsteiggleisen der NBS

$$R_a = 0,4 V^2 \text{ mit } V = 100 \text{ km/h} : R_a = 4000 \text{ m}$$

$$t_a = R_a * s \text{ mit } s = 12,5 \text{ ‰} \quad t_a = 50 \text{ m}$$

Hauptbahnhof Darmstadt Skizze einer Einbindung der Neubaustrecke