

# 9

## ŽELEZOBETONOVÉ DESKY V.

### DESKA SPOJITÁ

# Konstrukční zásady výztuže desky

**A. Hlavní nosná výztuž** – výztuž kolmo na podpěru a vždy u taženého okraje, min.50% spodní výztuže zavedeno až do podpory

- Max. osová vzdálenost prutů  $s_{\max} = 2h; 300\text{mm}$
- Minimální plocha  $A_{s,\min} = 0,0013 b d$

$$A_{s,\min} = 0,26 f_{ctm} b d / f_{yk}$$

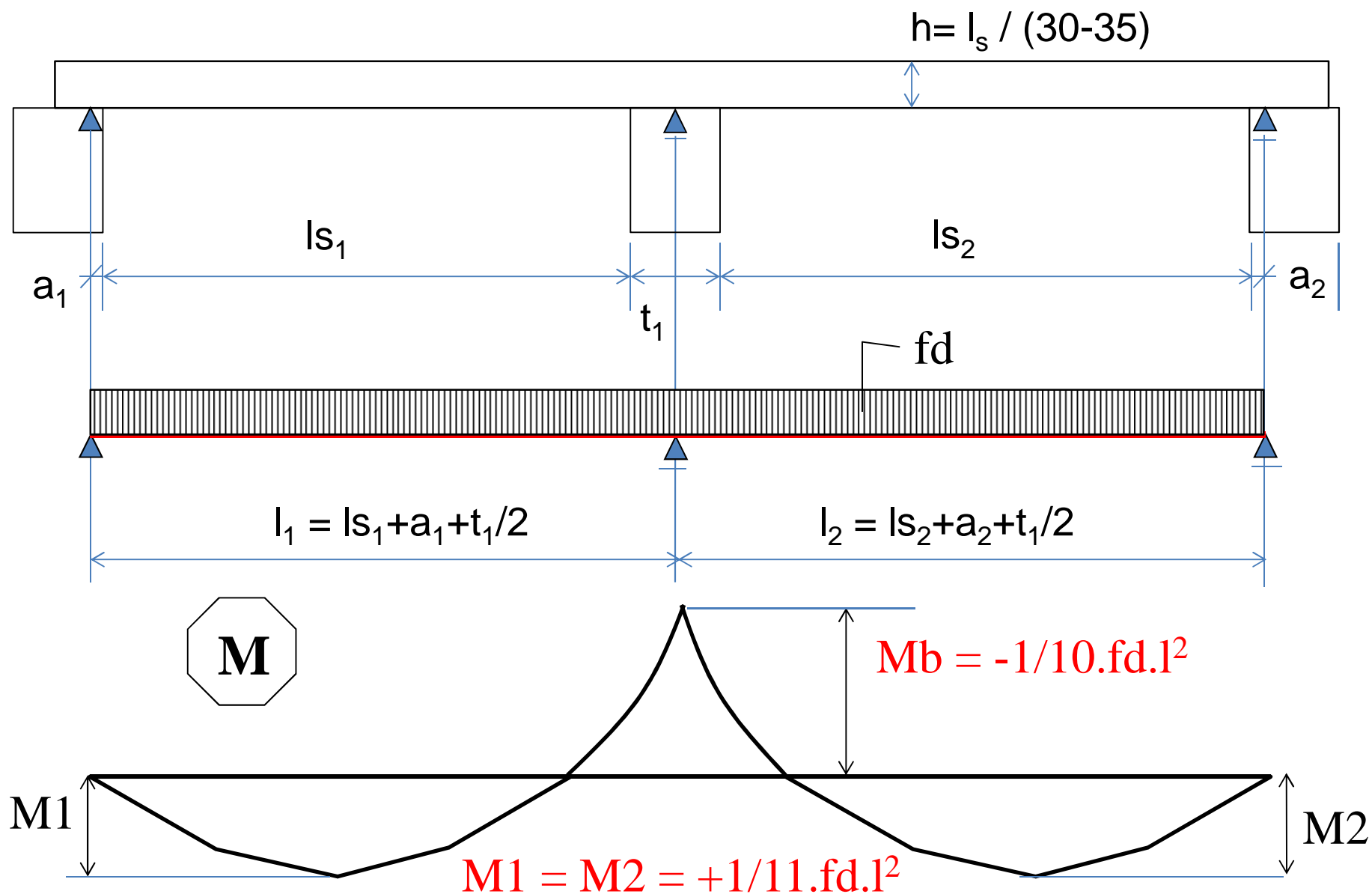
- Maximální plocha  $A_{s,\max} = 0,04 A_c$

**B. Rozdělovací výztuž** – platí stejné požadavky

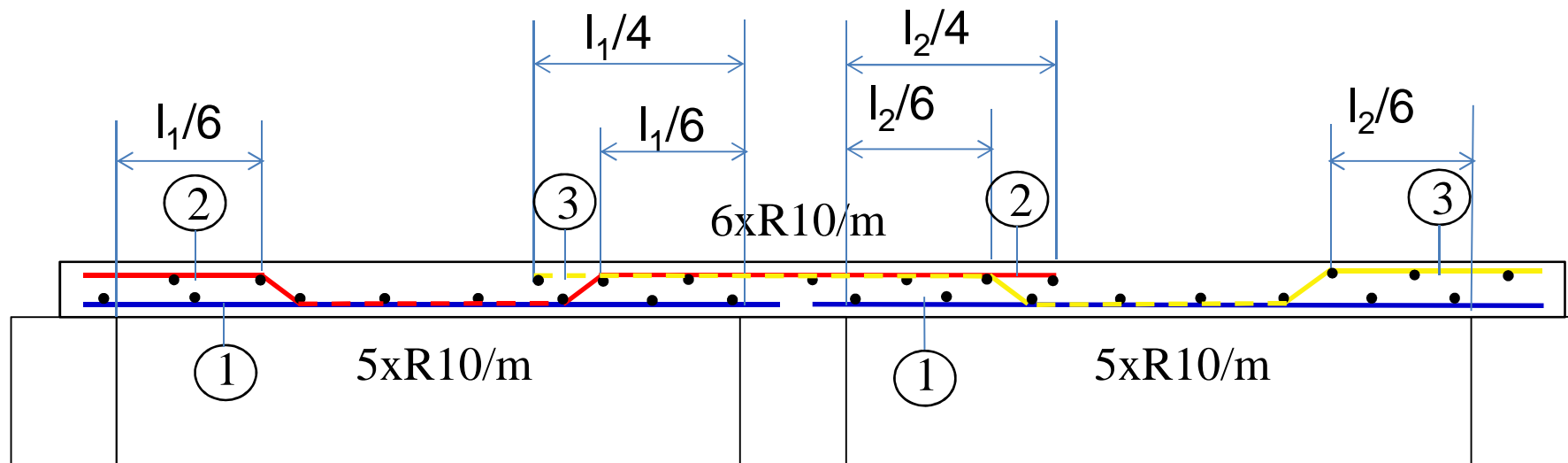
$$A_{RV,\min} = 0,20 A_{st,skut}$$

»

# Výztuž desky spojitě



# Výztuž desky spojité



# Výztuž desky spojité

