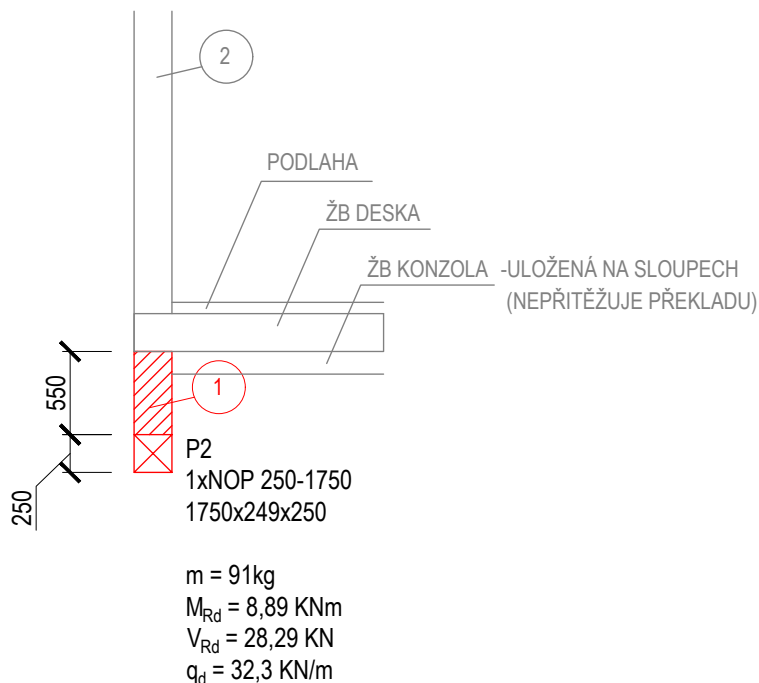


PŘEKLAD P2

VÝPOČET ZATÍŽENÍ



1

PÓROBETONOVÁ TVÁRNICE

 $m = 1100\text{kg/m}^3$ $g_{1k} = 11 \cdot 0,25 \cdot 0,55 = 1,5\text{ KN/m}$

P2

VLASTNÍ TÍHA

 $m = 91\text{kg/KS}$ $g_{0k} = 0,92/1,75 = 0,5\text{ KN/m}$ g_d

NÁVRHOVÉ ZATÍŽENÍ

 $g_d = 1,35 \cdot (0,5 + 1,5) = 2,7\text{ KN/m}$

POSOUZENÍ

$$g_d = 2,7\text{ KN/m} < 32,3\text{ KN/m} = q_d$$

- q_d je výrobcem doporučená hodnota maximálního zatížení na překlád
- Posudek je společný pro všechny překlady P2 neboť všechny do jednoho nepřenášejí zatížení ze skeletu .