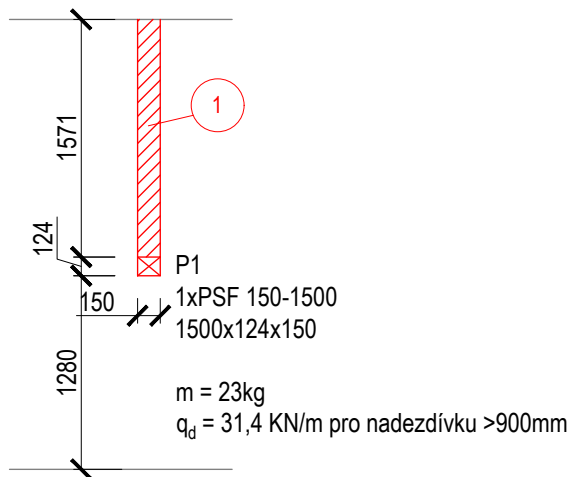


PŘEKLAD P1



1

PÓROBETONOVÁ TVÁRNICE

m = 1100kg/m³g_{1k} = 11*0,15*1,6 = 2,6 kN/m

P1

VLASTNÍ TÍHA

m = 23kg/KS

g_{0k} = 0,23/1,5 = 0,2 kN/mg_d

NÁVRHOVÉ ZATÍŽENÍ

g_d = 1,35*(2,6+0,2) = 3,8 kN/m

POSOUZENÍ

$$g_d = 3,8 \text{ kN/m} < 31,4 \text{ kN/m} = q_d$$

- q_d je výrobcem doporučená hodnota maximálního zatížení na překlád
- Posudek je společný pro všechny překlady P1 neboť všechny jsou stejně zatíženy.