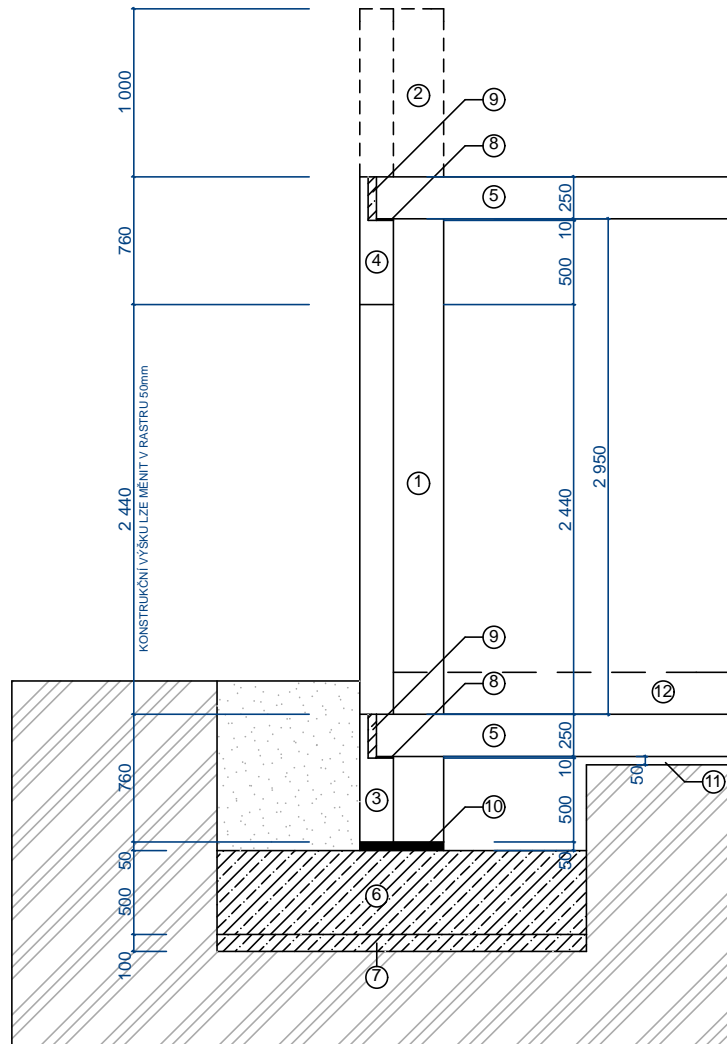


PŘÍKLADOVÝ ŘEZ SKELETSYSTEM I. GENERACE



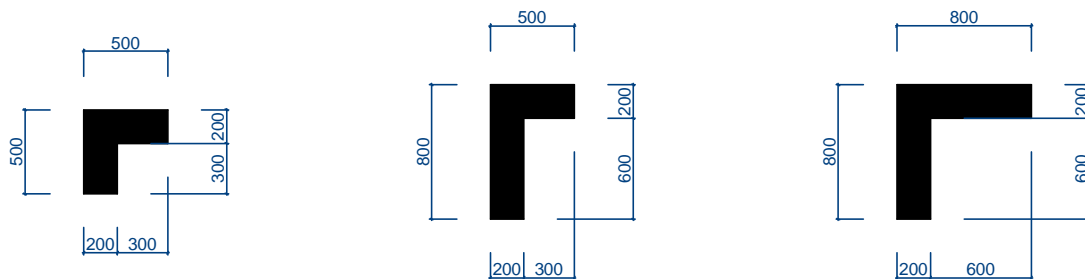
- ① PREFABRIKOVANÝ SLOUP - PRŮŘEZY DLE PŘEHLEDU PRŮŘEZŮ
- ② PREFABRIKOVANÝ SLOUP - MOŽNOST PROVEDENÍ DO VÝŠKY PŮDNÍ NADEZDÍVKY
- ③ PREFABRIKOVANÝ ZÁKLADOVÝ PRÁH - PEVNĚ DANÉ ROZMĚRY PRŮŘEZU
- ④ PREFABRIKOVANÝ PRŮVLAK - PEVNĚ DANÉ ROZMĚRY PRŮŘEZU
- ⑤ DÍLEC SPIROLL tl. 250mm
- ⑥ ZÁKLADOVÁ PATKA $v=500$ mm, PŮDORYSNÉ ROZMĚRY DLE NÁVRHU STATIKA
- ⑦ PODKLADNÍ BETON tl. 100mm - POUŽÍVÁ SE PŘI ZASTIŽENÍ SPRAŠOVÝCH ZEMIN
- ⑧ PRYŽOVÁ PODLOŽKA tl. 10mm
- ⑨ OBRUČOVÝ ŽELEZOBETONOVÝ VĚNEC
- ⑩ VYSOKOPEVNOSTNÍ ZÁLIVKA POD SLOUPEM
- ⑪ VZDUCHOVÁ MEZERA POD ZÁKLADOVOU DESKOU tl. min. 50mm
- ⑫ SKLADBA PODLAHY tl. DLE NÁVRHU PD

POZNÁMKA

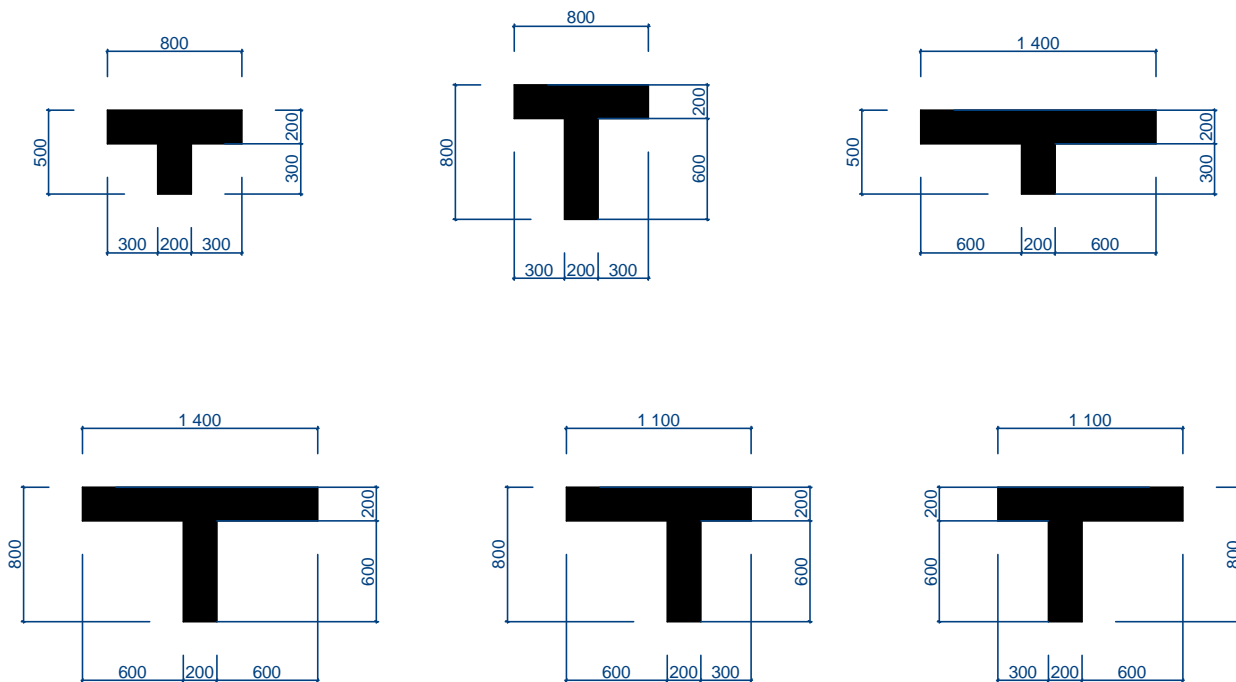
- konstrukční detail neřeší KZS ani zateplení základů

PŘEHLED PRŮŘEZŮ - SKELETSYSTEM I. GENERACE

SLOUPY PRŮŘEZU L



SLOUPY PRŮŘEZU T



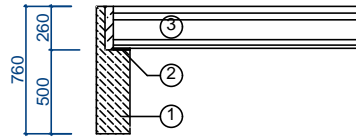
PRŮVLAKY



SKELETSYSTEM I. GENERACE - ŘEŠENÍ UKLÁDÁNÍ DÍLCŮ SPIROLL

PRŮVLAKY (PRVKY ZATÍŽENÉ DÍLCI SPIROLL)

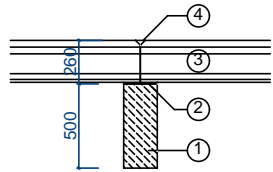
JEDNOSTRANNĚ ZATÍŽENÝ PRŮVLAK



- ① PRŮVLAK (maximální délka 6,3m)
- ② PRYŽOVÁ PODLOŽKA tl. 10mm
- ③ DÍLEC SPIROLL tl. 250mm
- ④ SEŘÍZNUTÉ ČELO DÍLCE SPIROLL tl. 250mm

200

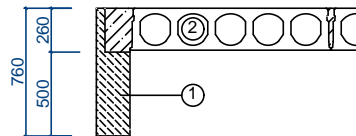
OBOUSTRANNĚ ZATÍŽENÝ PRŮVLAK



200

ZTUŽIDLA (NEZATÍŽENÉ PRŮVLAKY)

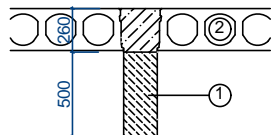
ZTUŽIDLO S ČÍLKEM



- ① ZTUŽIDLO (maximální délka 7,6m)
- ② DÍLEC SPIROLL tl. 250mm

200

ZTUŽIDLO BEZ ČÍLKA



200

SCHÉMA ULOŽENÍ DÍLCŮ SPIROLL - SKELETOVÁ KONSTRUKCE SE 2 OSAMI

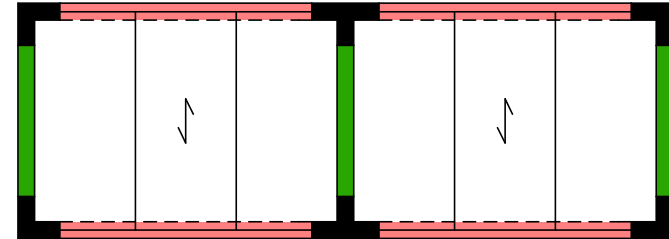
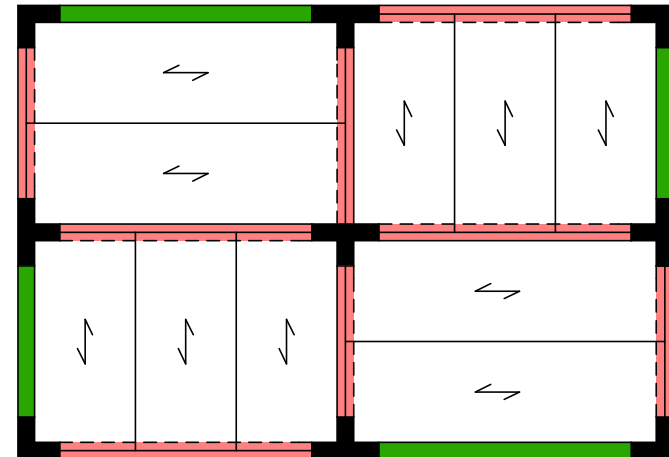


SCHÉMA ULOŽENÍ DÍLCŮ SPIROLL - SKELETOVÁ KONSTRUKCE SE 3 A VÍCE OSAMI

- při návrhu skeletová konstrukce se 3 a více osami se směr uložení dílců SPIROLL šachovnicově střídá tak, aby byla skeletová konstrukce rovnoměrně zatížena



■ SLOUP - rozměry dle použitého průřezu

■ PRŮVLAK - max. délka 6,3m

■ ZTUŽIDLO - max. délka 7,6m