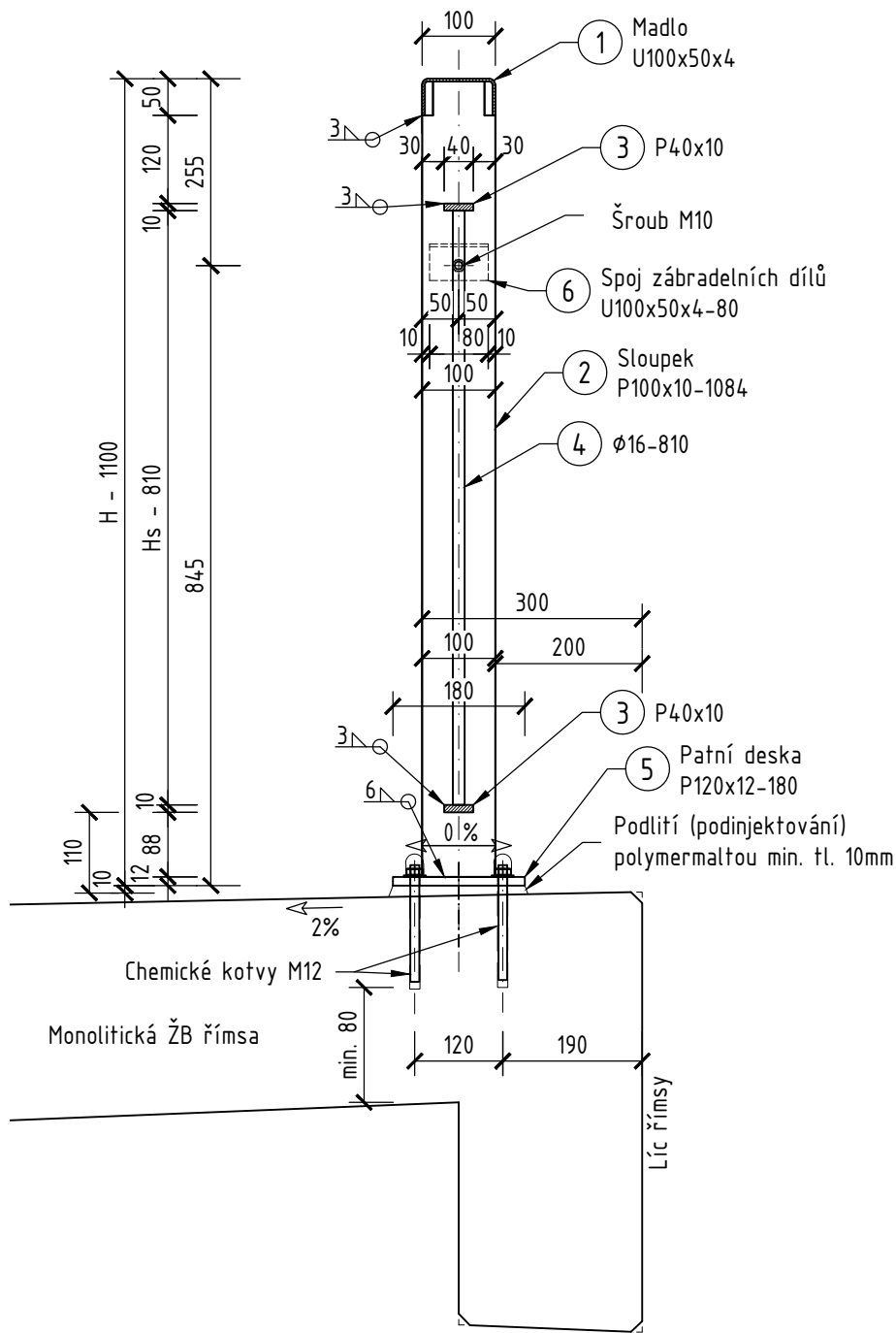
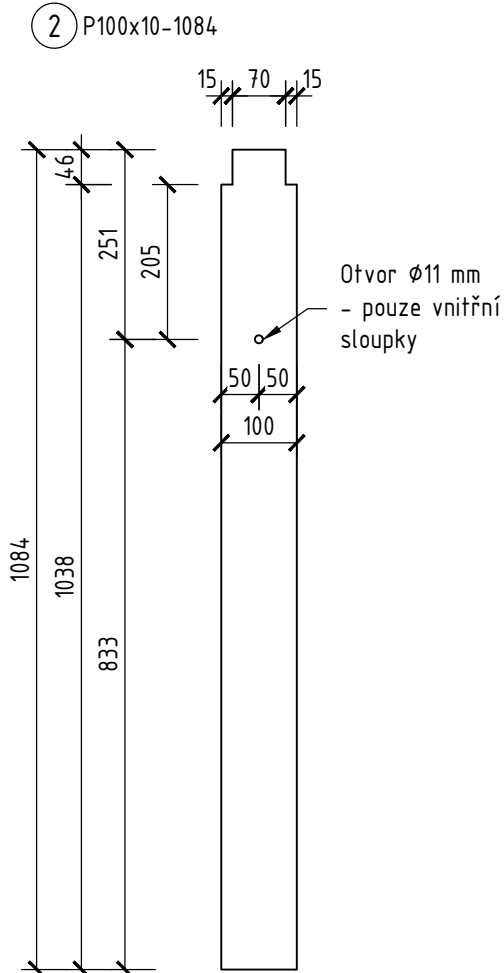


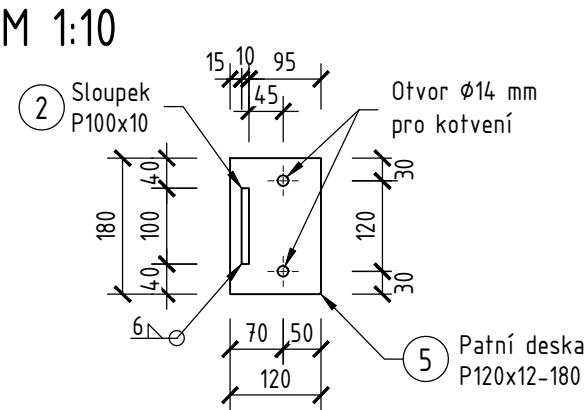
PŘÍČNÝ ŘEZ ZÁBRADLÍM M 1:10



TVAR SLOUPKU M 1:10



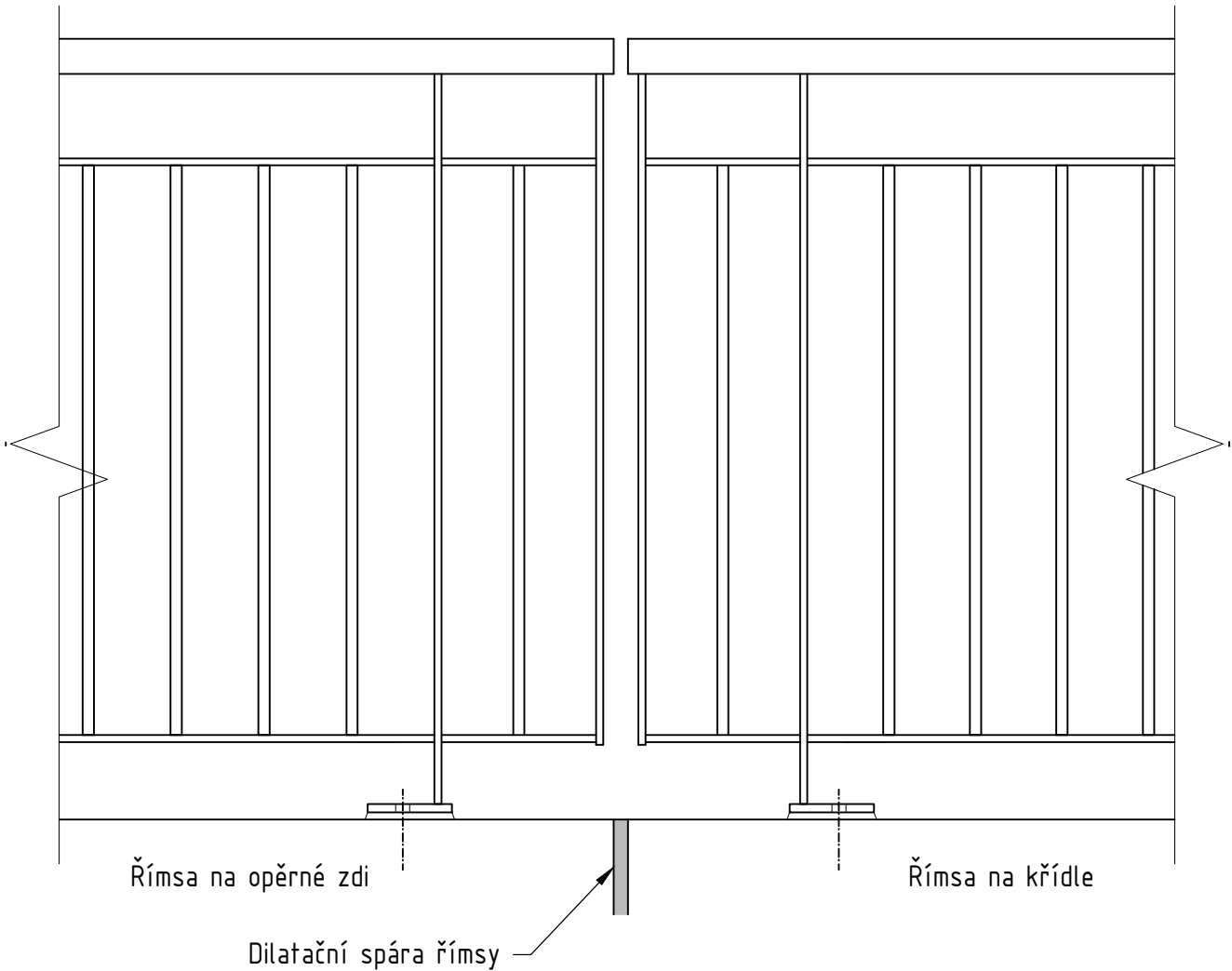
PŮDORYS PATNÍ DESKY



ÚPRAVA ZÁBRADLÍ NAD DILATAČNÍ SPÁROU ŘÍMSY

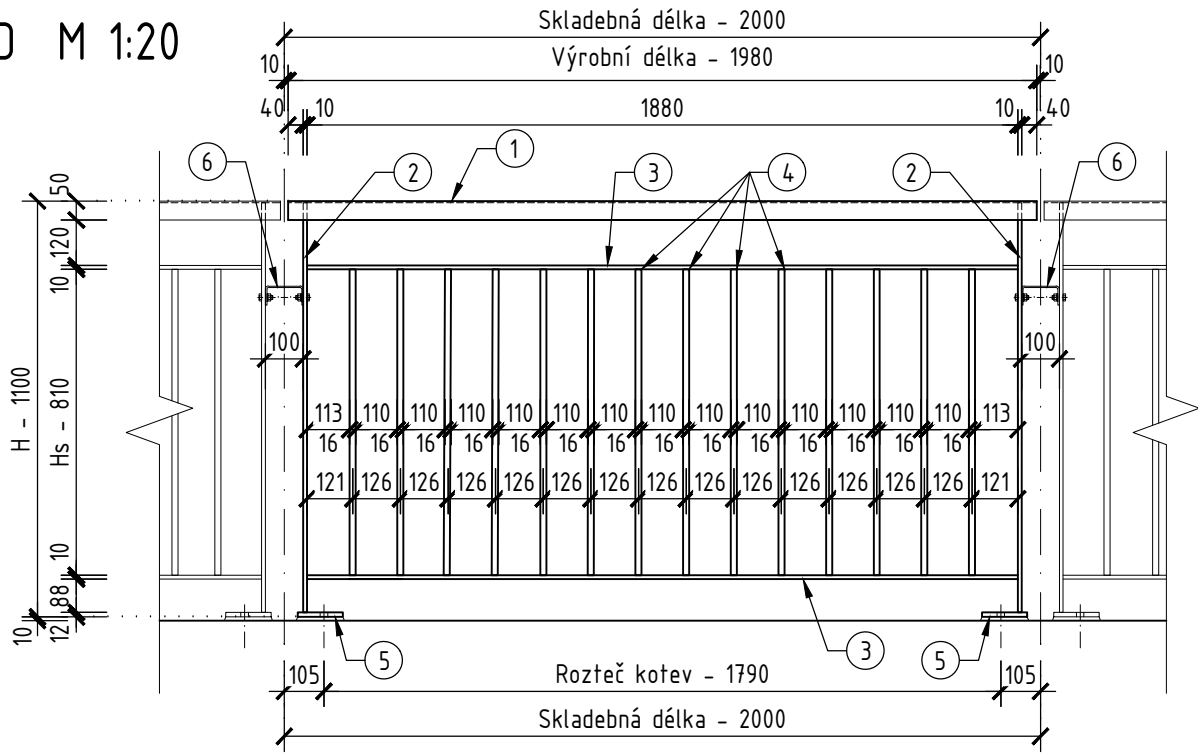
1:10

min. 10, max 30 mm
(doporučeno 10 až 20 mm)



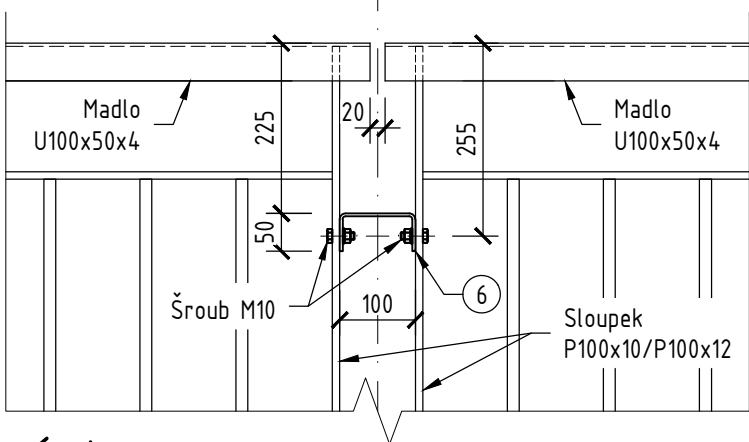
TYPICKÝ ZÁBRADELNÍ DÍL

POHLED M 1:20

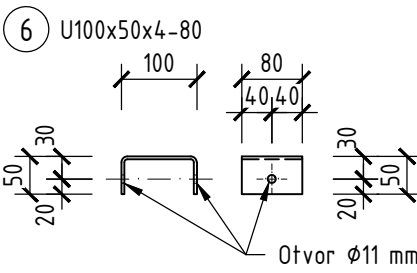


SPOJ ZÁBRADELNÍCH DÍLŮ

POHLED M 1:10



TVAR SPOJE M 1:10



Poznámky:

- Třída provedení EXC2 dle ČSN EN 1090-2, materiál S235 JR, dokument kontroly základního materiálu 2.2 dle ČSN EN 10204
- Tato příloha slouží jako podklad pro vypracování RDS a VTD ocelového zábradlí
- Konkrétní provedení zábradlí může být změněno dle preferencí zhotovitele (např. při použití vlastního typového zábradlí). Návrh na změnu konstrukce zábradlí musí být v dostatečném předstihu předložen TDS a AD ke schválení.
- Patní deska je v příčném i podélném směru kolmá na sloupek, sloupky i výplně zábradlí jsou vždy svislé
- Protikorozní ochrana (PKO):
 - PKO bude provedena dle TKP kapitoly 19B Protikorozní ochrana ocelových mostů a konstrukcí (červen 2018)
 - PKO zábradlí bude provedena pro pro předpokládaný stupeň korozní agresivity C4 (lokálně C5 viz čl. 19.B.1.5) a životnost povlaku vysoká 15-25 let dle TKP19B – systém III A – podrobněji viz přílohu *Technickou zprávu*.
 - Zhotovitel je povinen předložit TP PKO ke schválení zástupci technického dozoru investora.
 - Odstín barvy konečného nátěru RAL 6017 Májová zelená
 - Montážní práce na zábradlí budou provedeny tak, aby nedošlo k žádnému poškození PKO jednotlivých prvků zábradlí
- Kotvení zábradlí do římsy:
 - Patní deska bude kotvena kotvami M12 vlepenými do dodatečně vyvrtaných otvorů průměru Ø14mm. Otvory musí být vrtány přiklepem a poté řádně vyčištěny od prachu (vyfukování + kartáčování). Montážní podmínky suché.
 - Každá kotva musí přenést osové zatížení 40 kN a vodorovné zatížení 6 kN
 - Každý zábradelní díl je kotven 4 kotvami
 - Kotvení šrouby musejí být opatřeny plastovou krytkou z PE nebo HDPE rozměrově odpovídající šroubu, na nějž je pevně naražena