



HG partner s.r.o.

Smetanova 200, 250 82 Úvaly
www.hgpartner.cz

Telefon: 246 082 015
777 161 198
e-mail: vrzak@hgpartner.cz

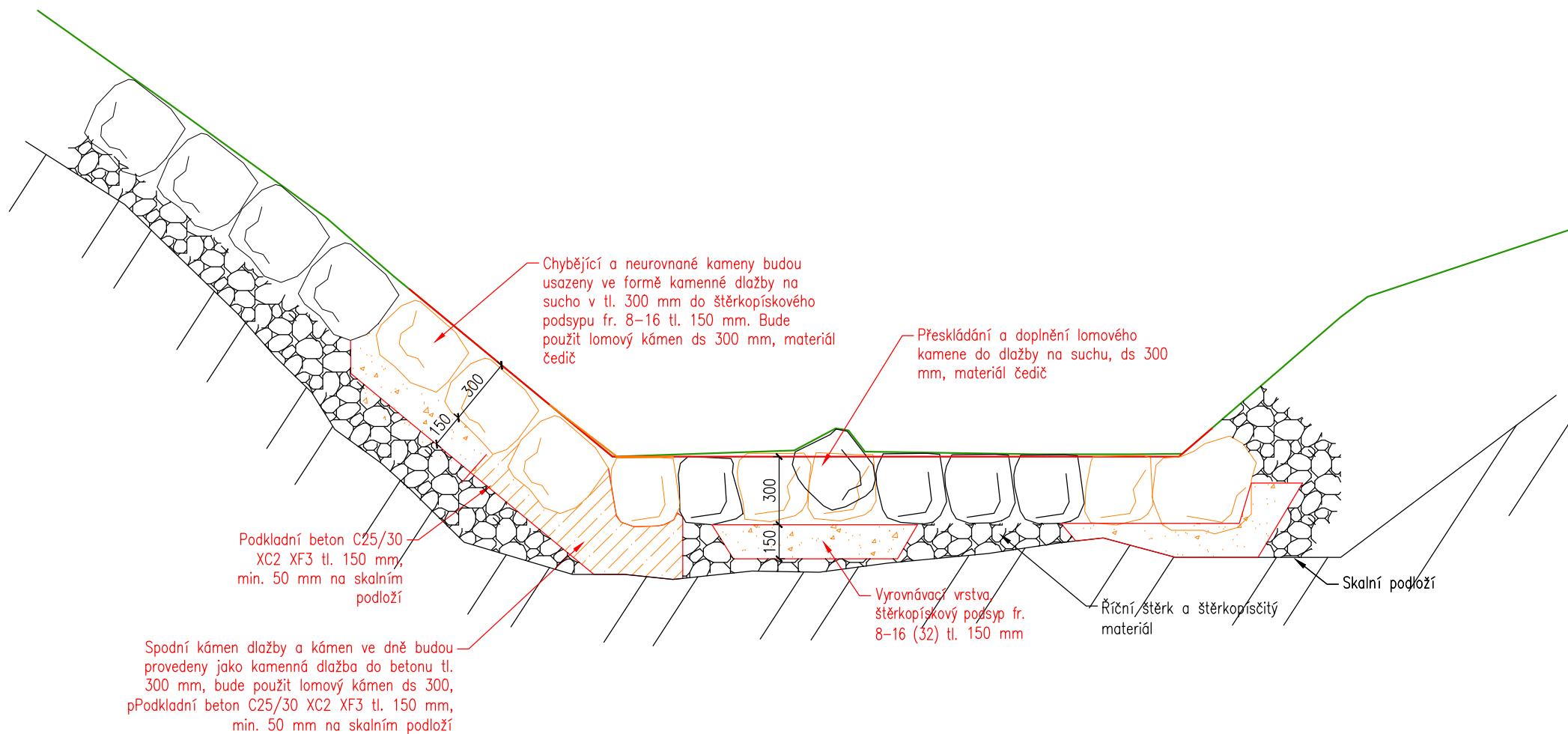
Paré č.:

Investor: Povodí Ohře, státní podnik, Bezručova 4219, 430 03 Chomutov			Počet A4:	8
Odpovědný projektant:	Ing. Jaroslav Vrzák		Datum:	04/2018
Vypracoval:	Ing. Oldřich Stiller		Změna:	-
Akce:	Kamenickošenovský potok v Kamenickém Šenově - nad železničním viaduktem		Stupeň:	DSJ
			Č. zakázky:	H-17/029
Název části:	DOKUMENTACE OBJEKTŮ		Část:	D
Příloha:	VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY		Měřítko: 1:25	Č. přílohy: D.4

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ A

M 1:25

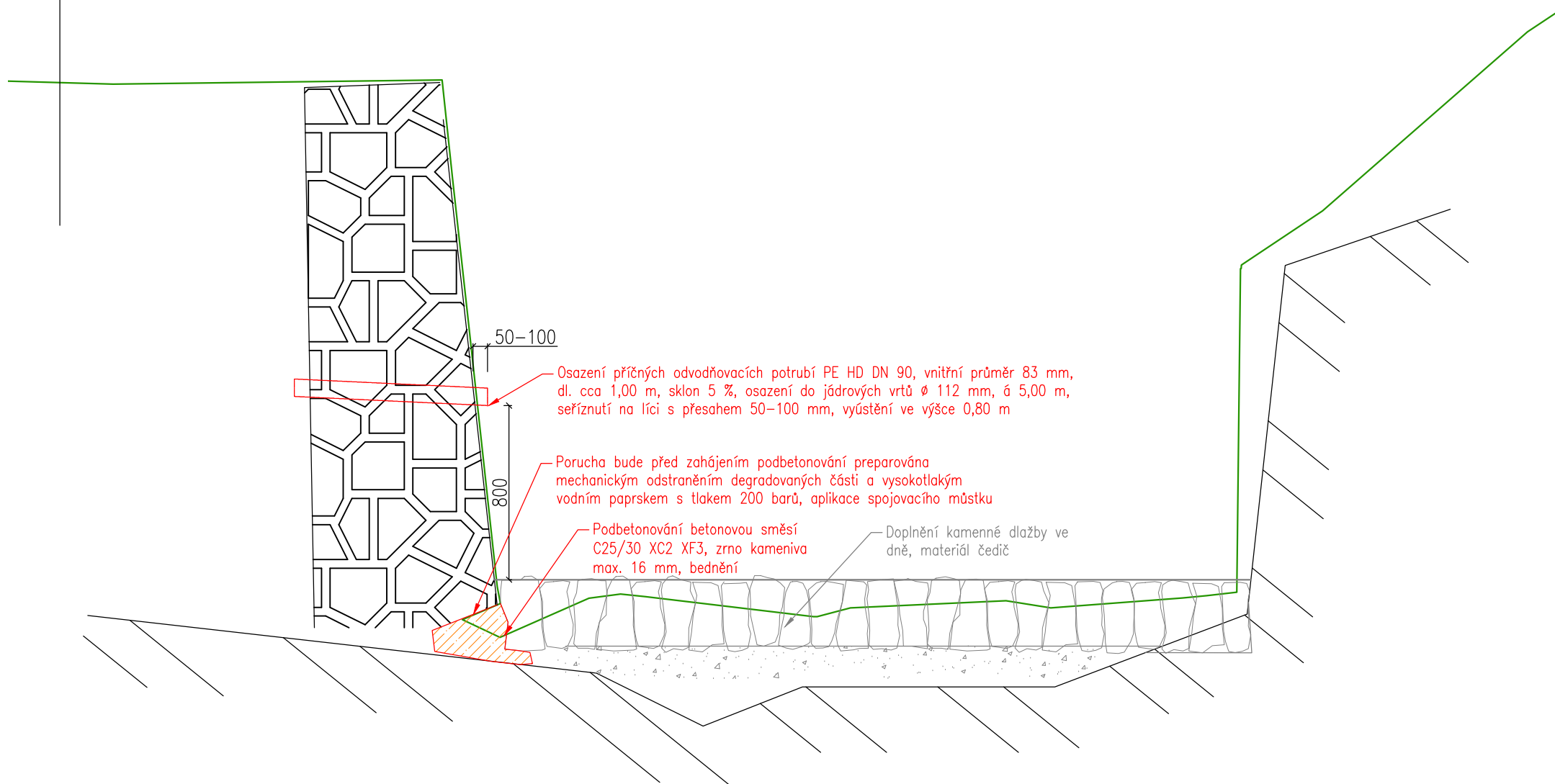
Doplnění kamenné dlažby v břehu, doplnění dlažby ve dně



VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ B

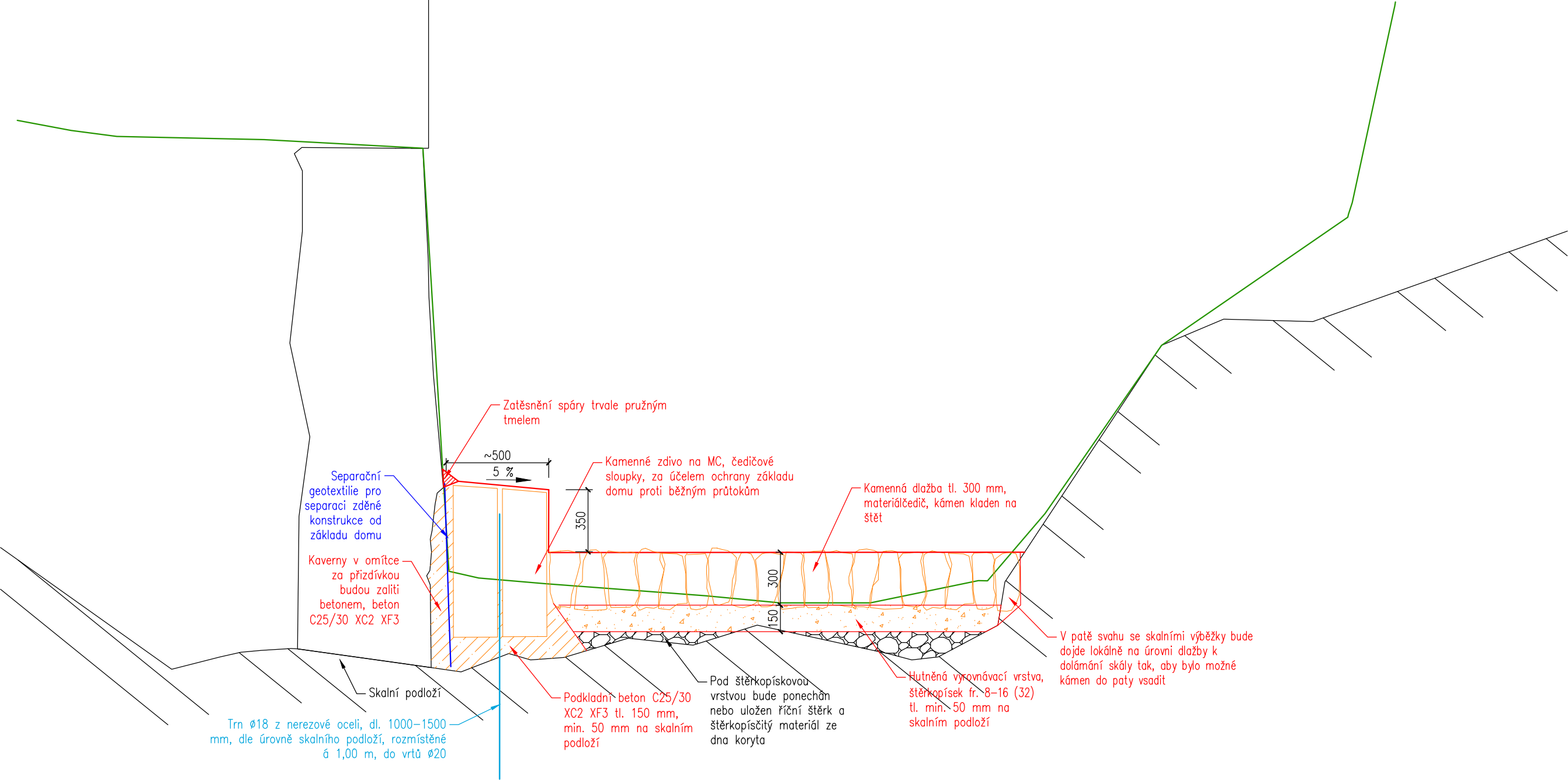
M 1:25

Doplnění odvodnění zdi



VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ C
M 1:25

Ochrana základu levobřežní zdi



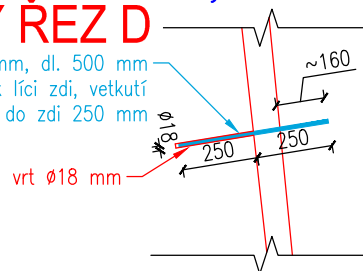
Přesah trnu do zděné konstrukce 500 mm, minimální vetknutí do skály 500 mm,

Zděná konstrukce bude buď kotvena do skalního podloží, v případě nedosažení skály bude provedena založena 600 mm pod úroveň líce nové dlažby

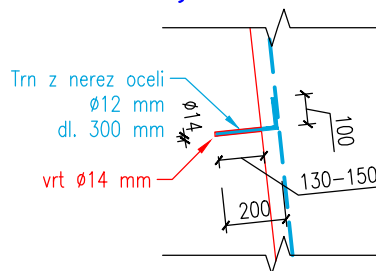
M 1:25

Sanace betonové zdi

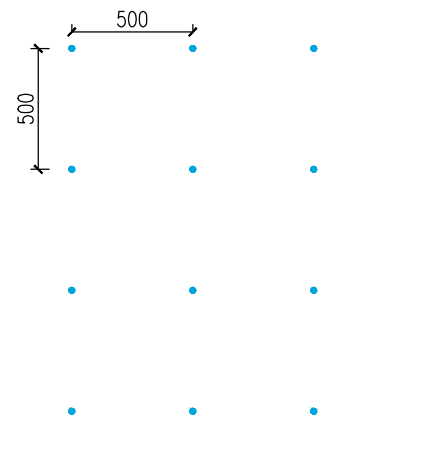
Trny – LK



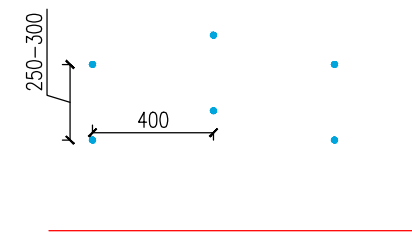
Trny – kari síť



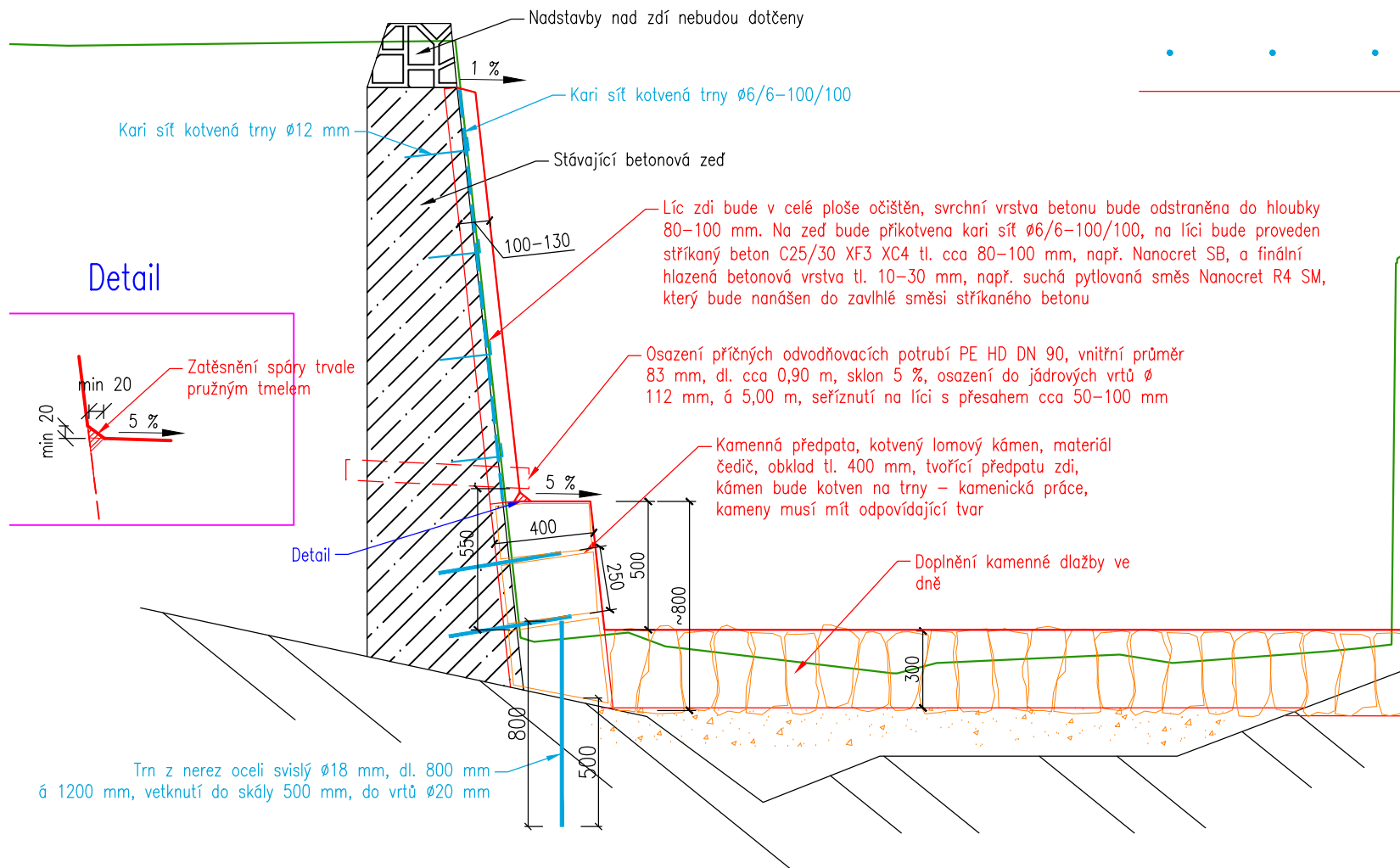
Kotvení kari sítě



Kotvení LK



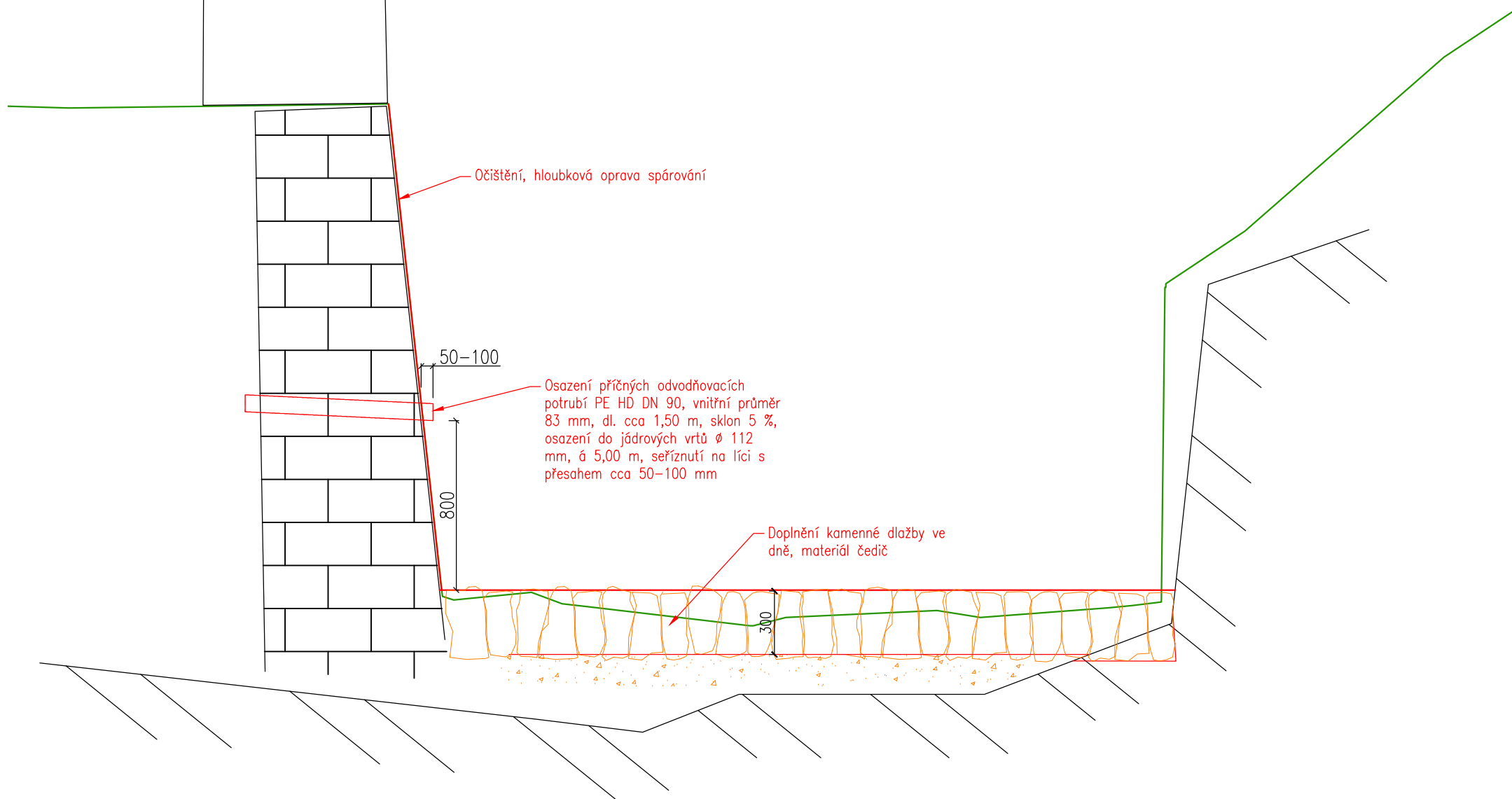
Trny budú z nerez ocele
Trny budú do otvorů vlepny na chemickou maltu



VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ E

M 1:25

Doplnění odvodnění zdi, oprava spárování

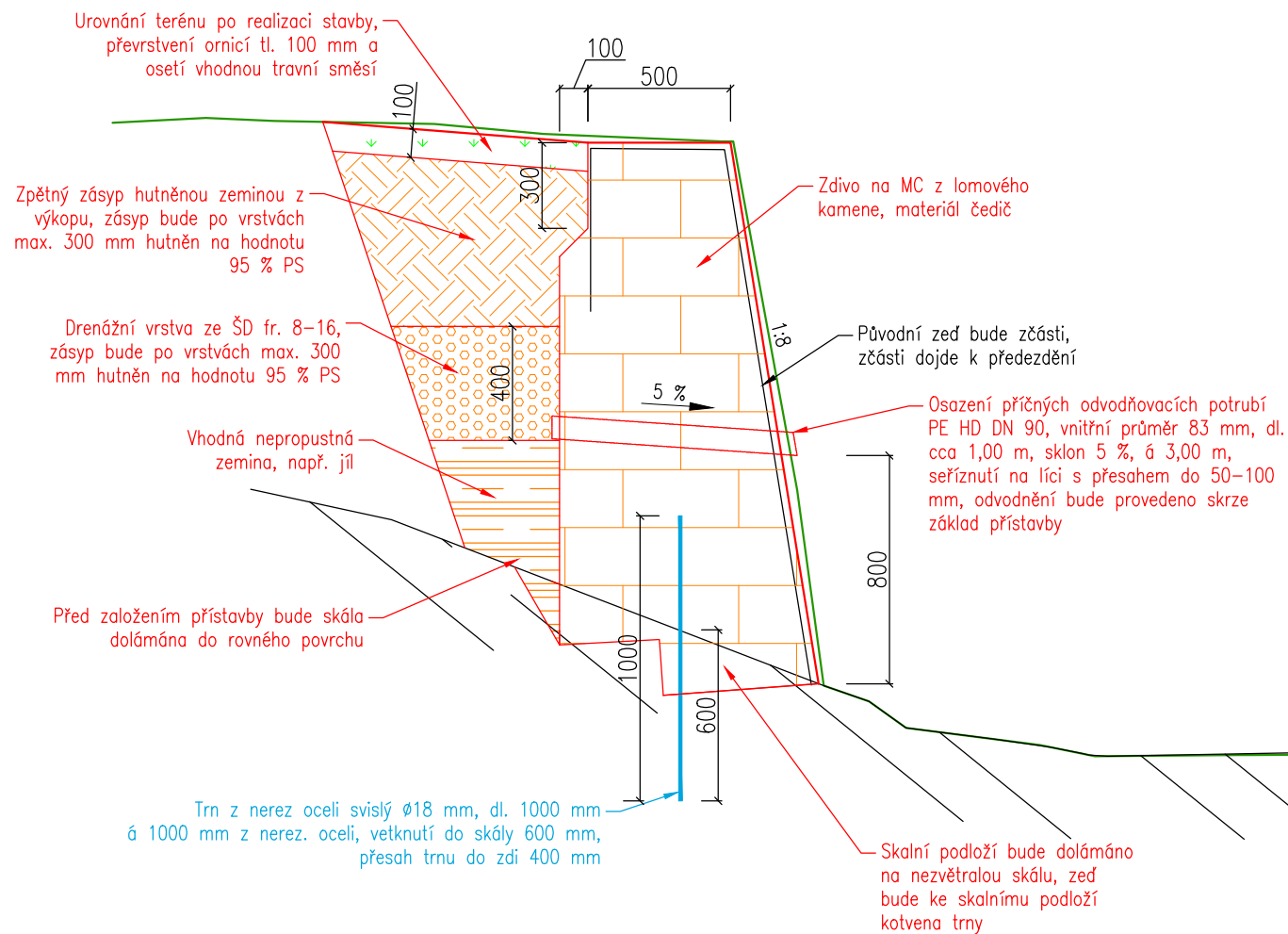


VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ F

M 1:25

Zdivo na MC

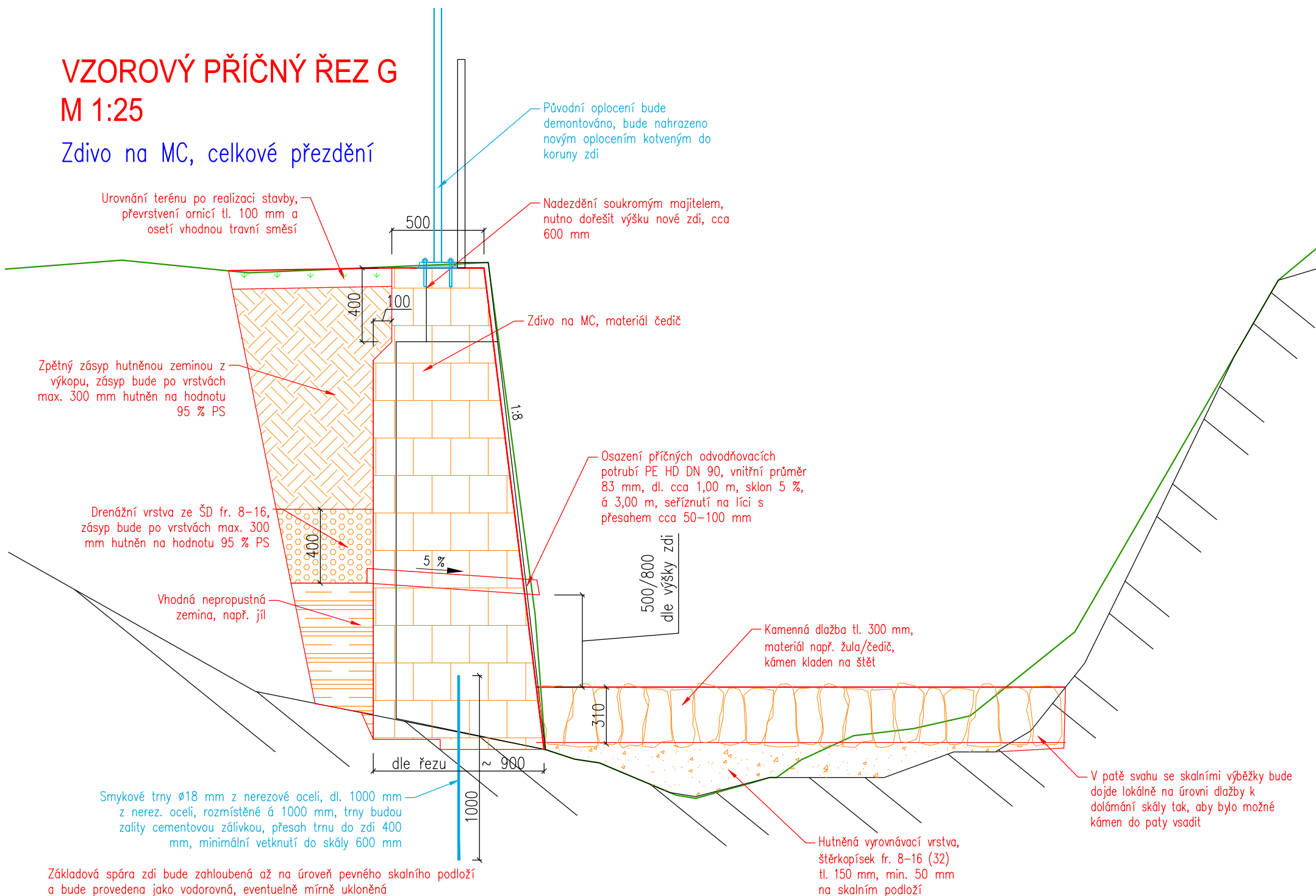
V rozsahu platnosti vzorového příčného řezu F dochází na začátku zdi k vybourání původní zdi, na konci úseku pak dojde k přesazení nové zdi před původní zeď



VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ G

M 1:25

Zdivo na MC, celkové přezdění

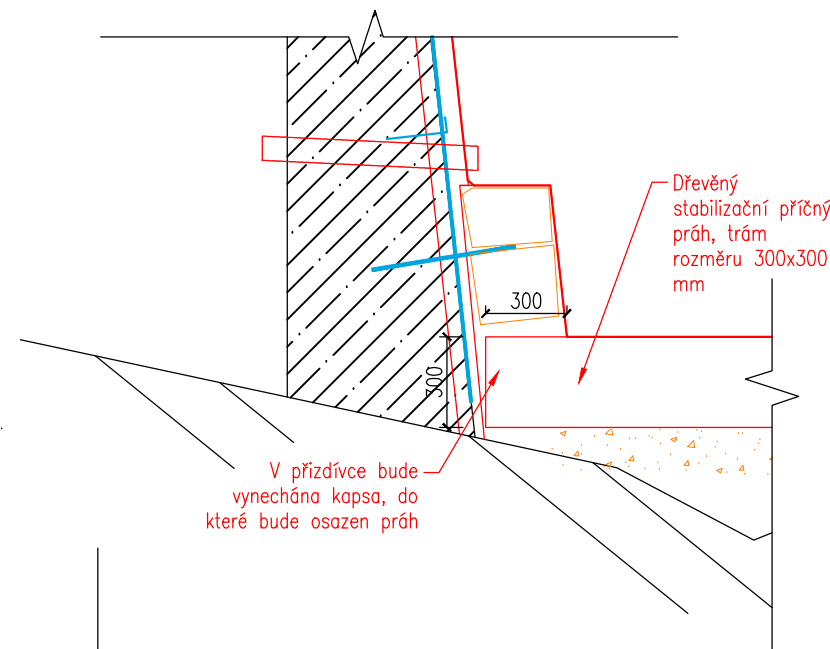


Základová spára zdi bude zahlobbená až na úroveň pevného skalního podloží a bude provedena jako vodorovná, eventuálně mírně ukloněná směrem k rubu zdi. Opačný sklon spáry (do vodoteče) je vyloučený! S ohledem na přítok povrchové vody z dlažby podlaží je možná opěrná

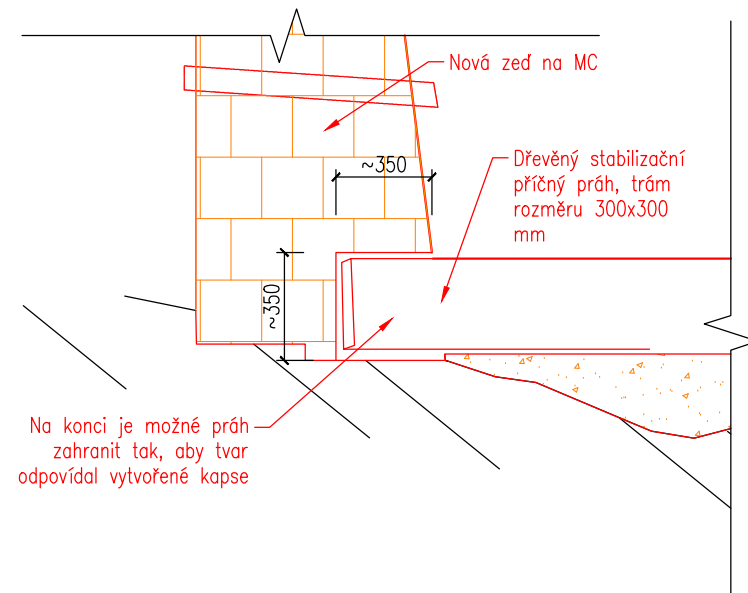
VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ H M 1:25

Dřevěný příčný práh

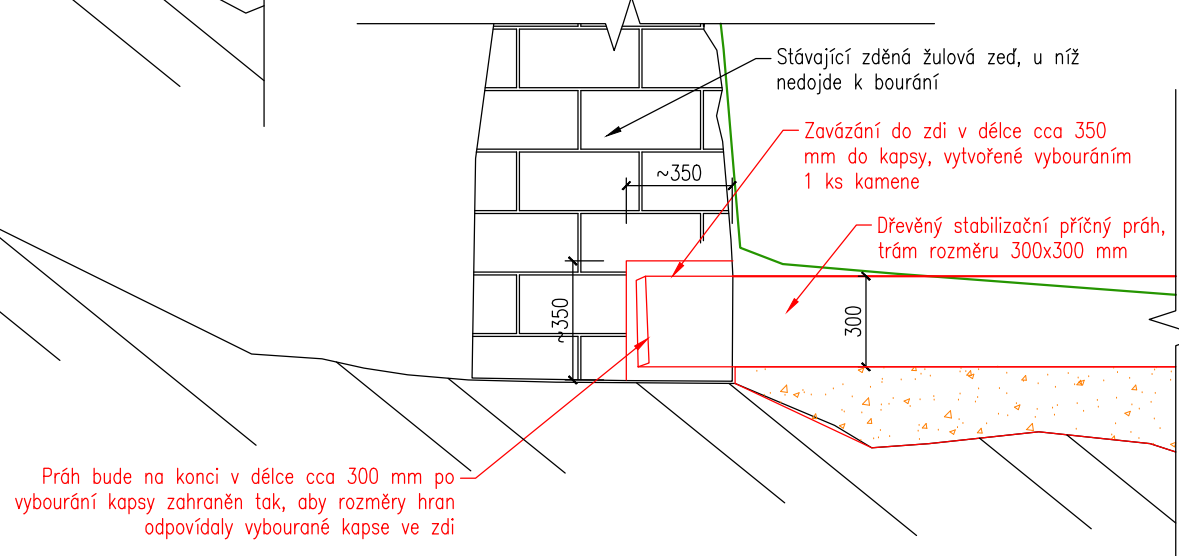
Zavázání do přizdívky betonové zdi



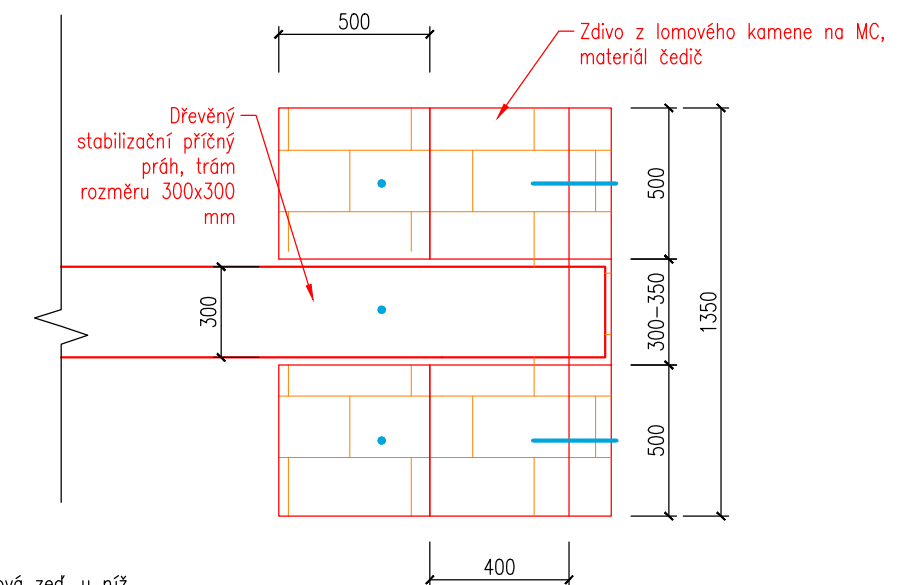
Zavázání do nové zdi



Zavázání do stávající zdi



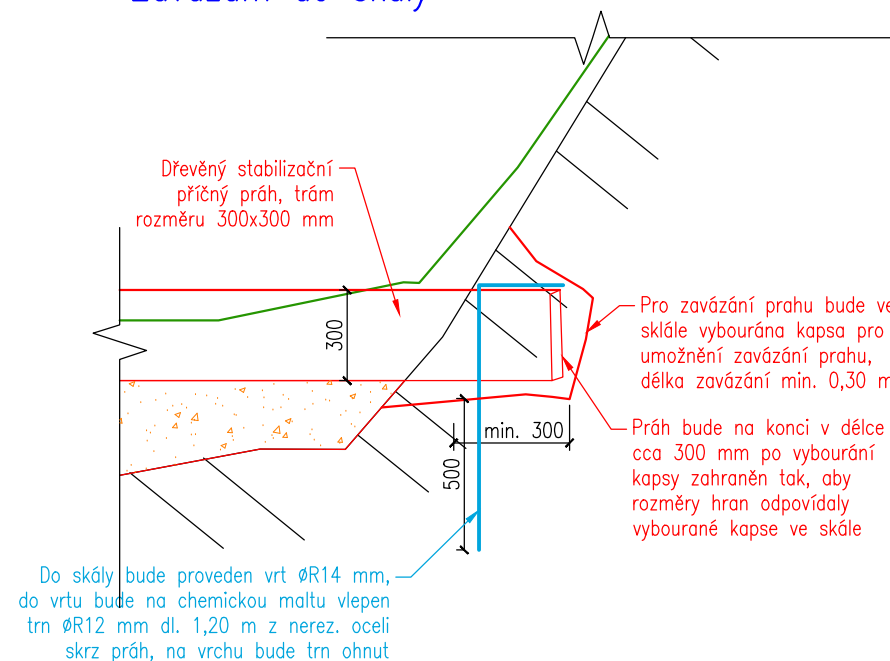
Zavázání do pravobřežního opevnění – půdorys



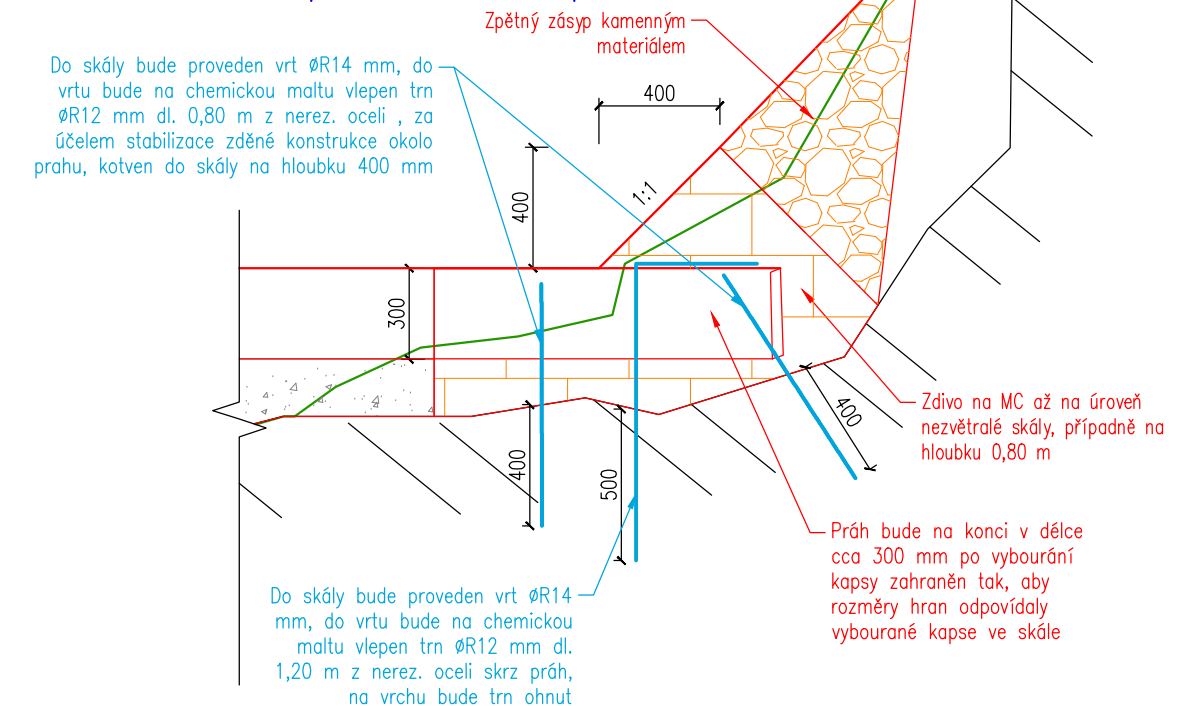
Zavázání do podélného prahu u čp. 370



Zavázání do skály



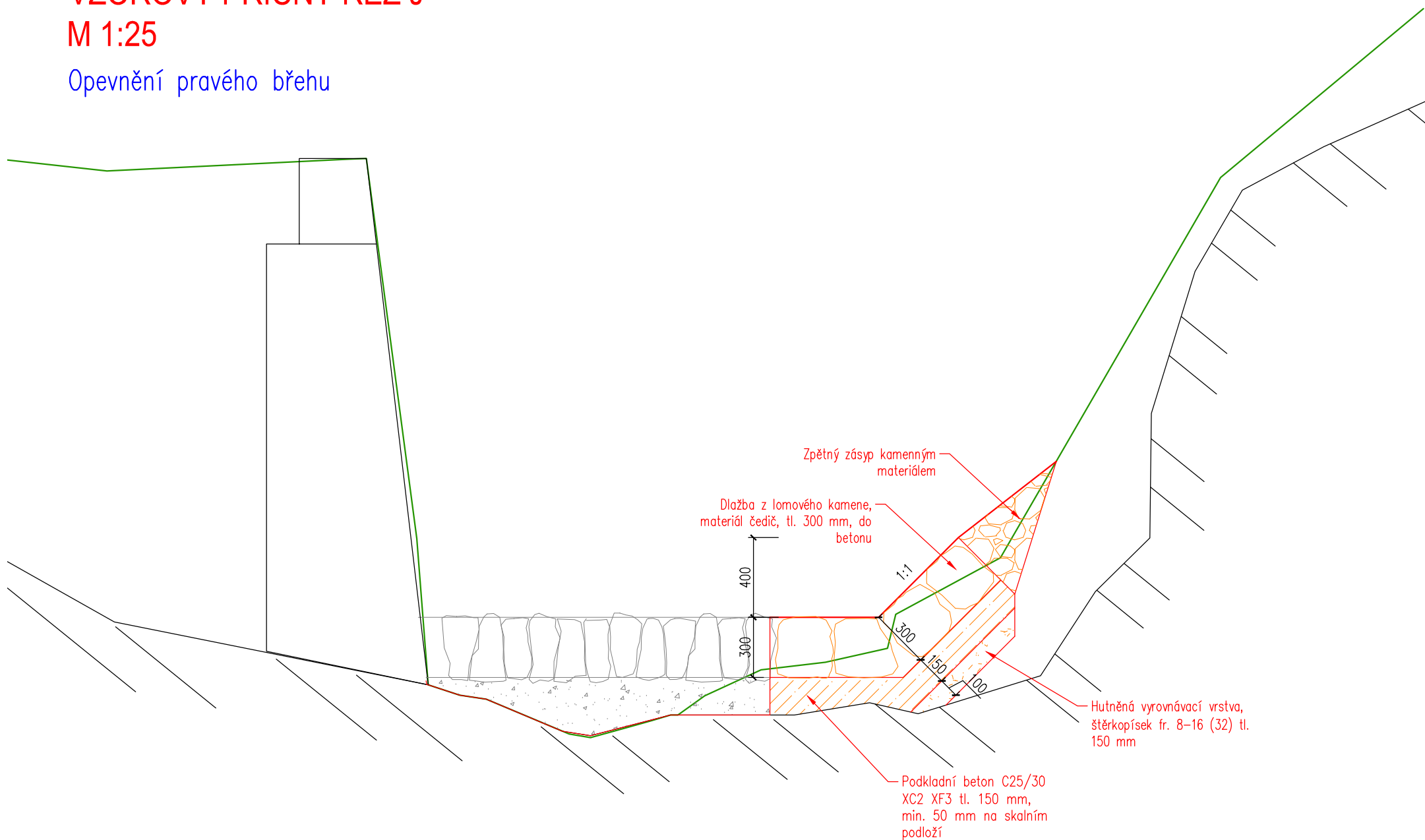
Zavázání do pravobřežního opevnění – řez



VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ J

M 1:25

Opevnění pravého břehu



VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ K M 1:25

Zdivo na MC, oprava pravobřežní zdi

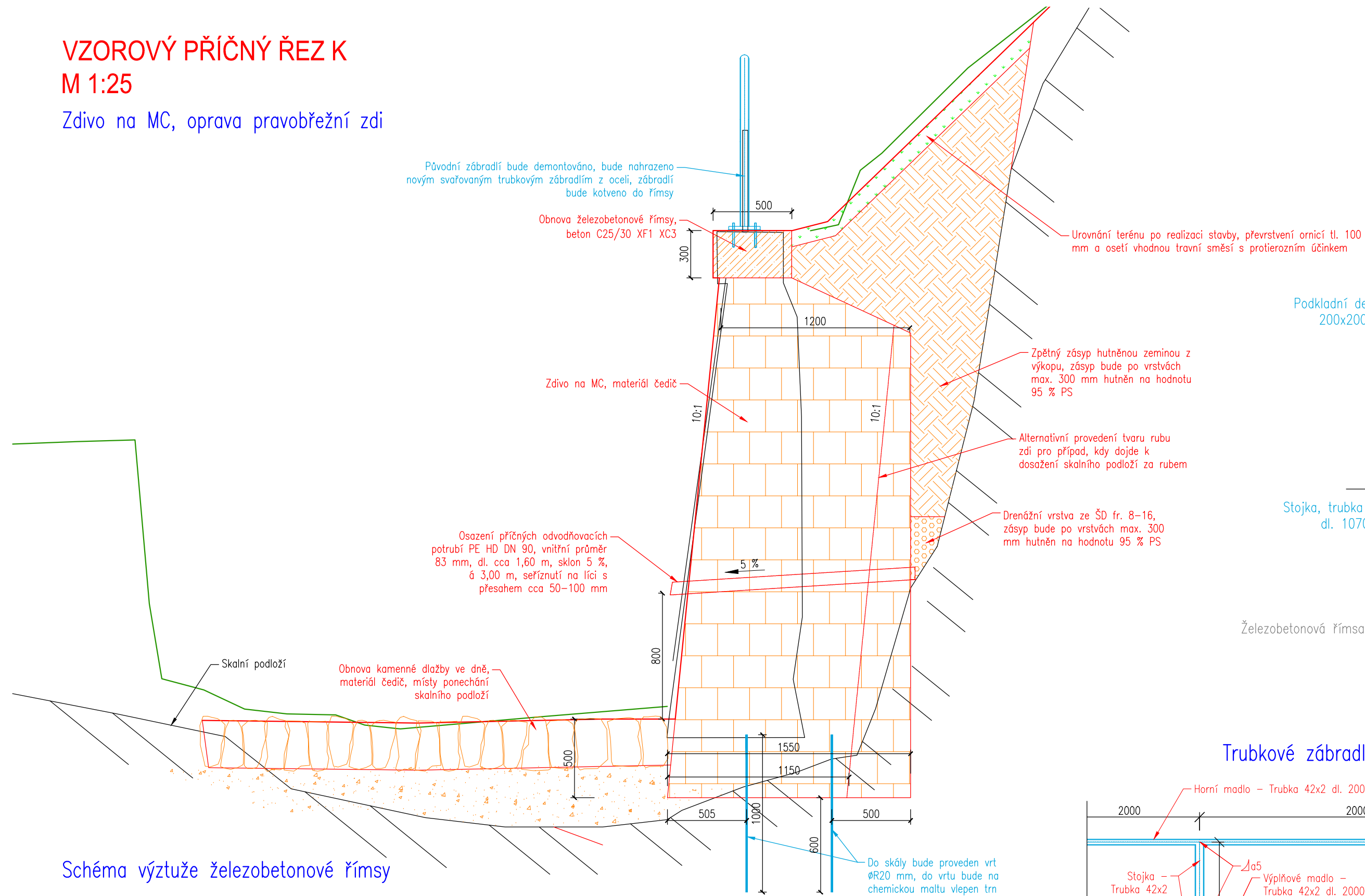
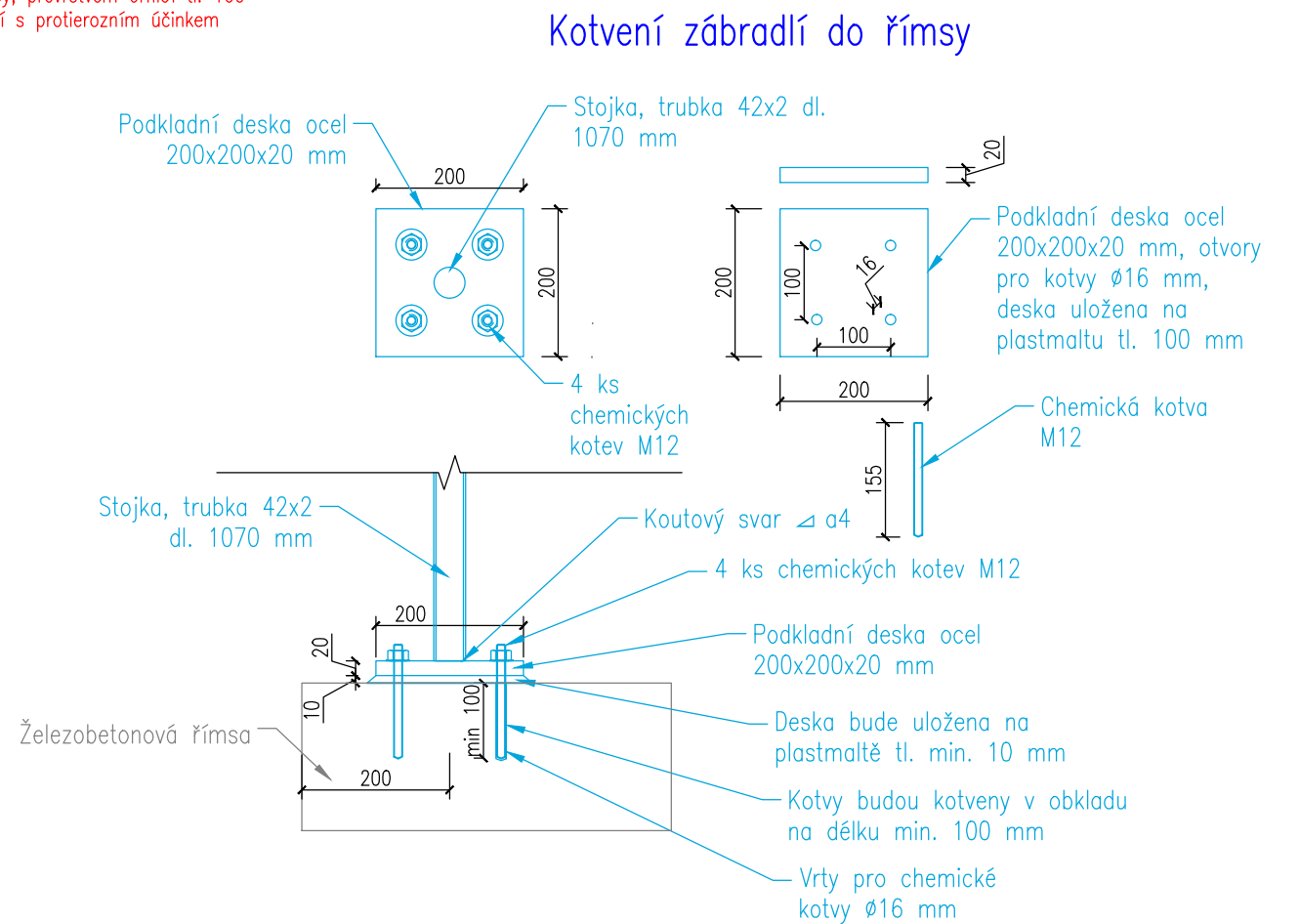
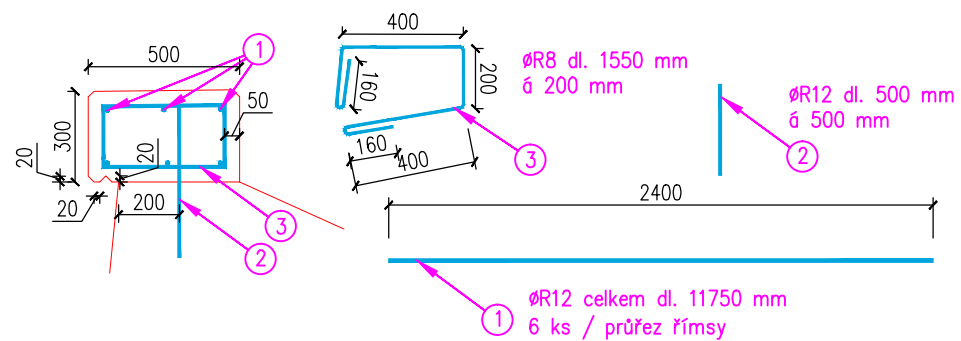
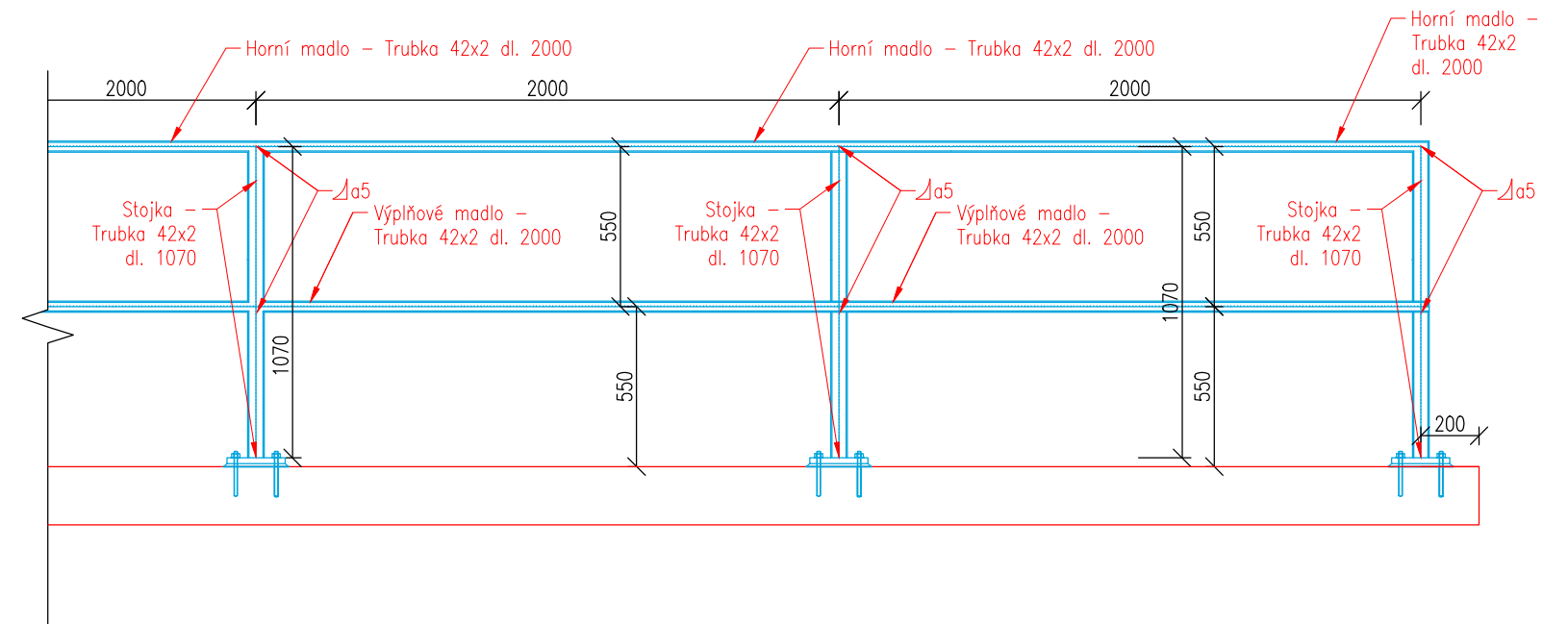


Schéma výztuže železobetonové římsy



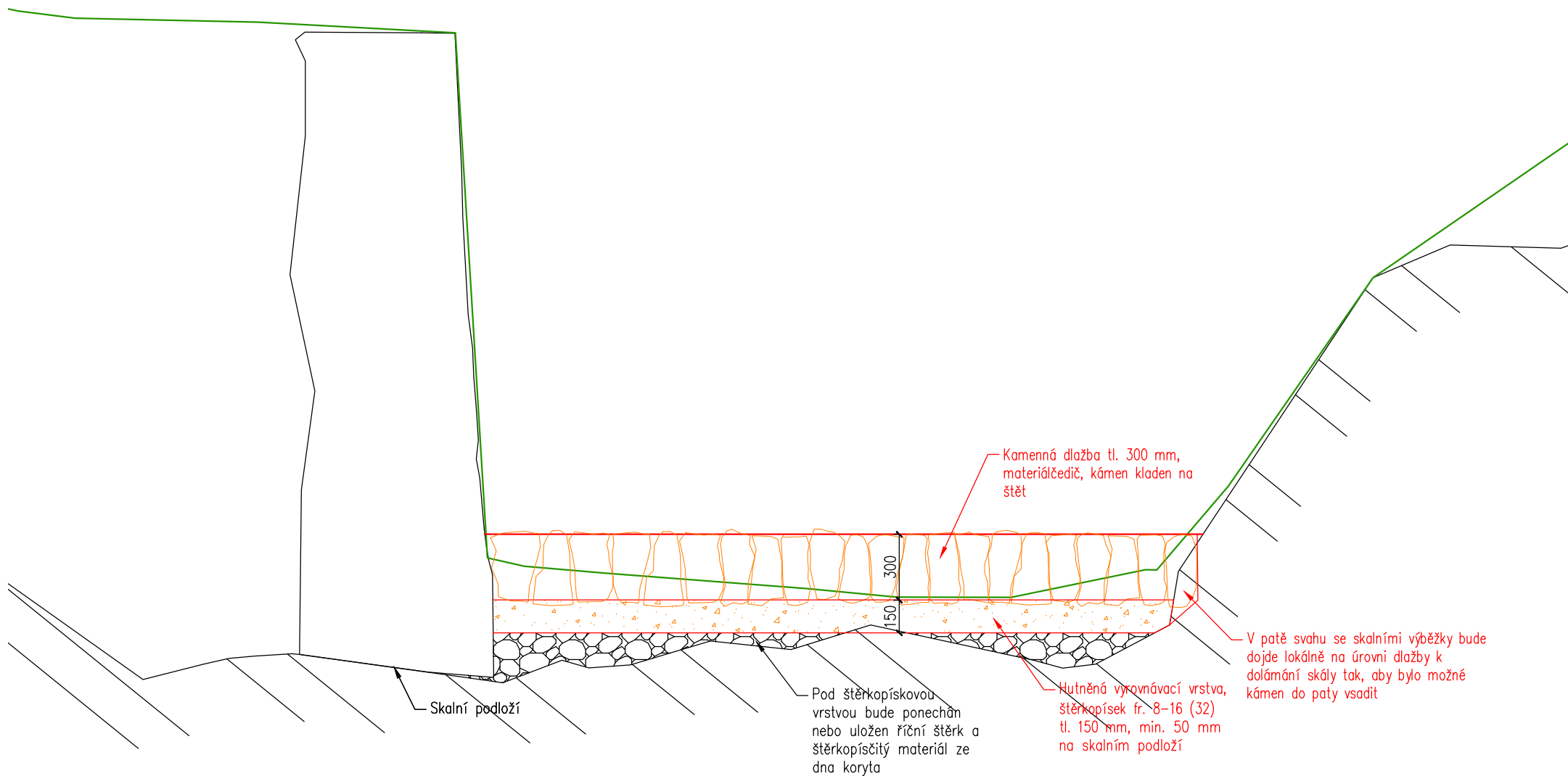
Trubkové zábradlí



VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ L

M 1:25

Oprava kamenné dlažby ve dně



VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ M
M 1:25

Předsazená železobetonová zeď
Příčný řez

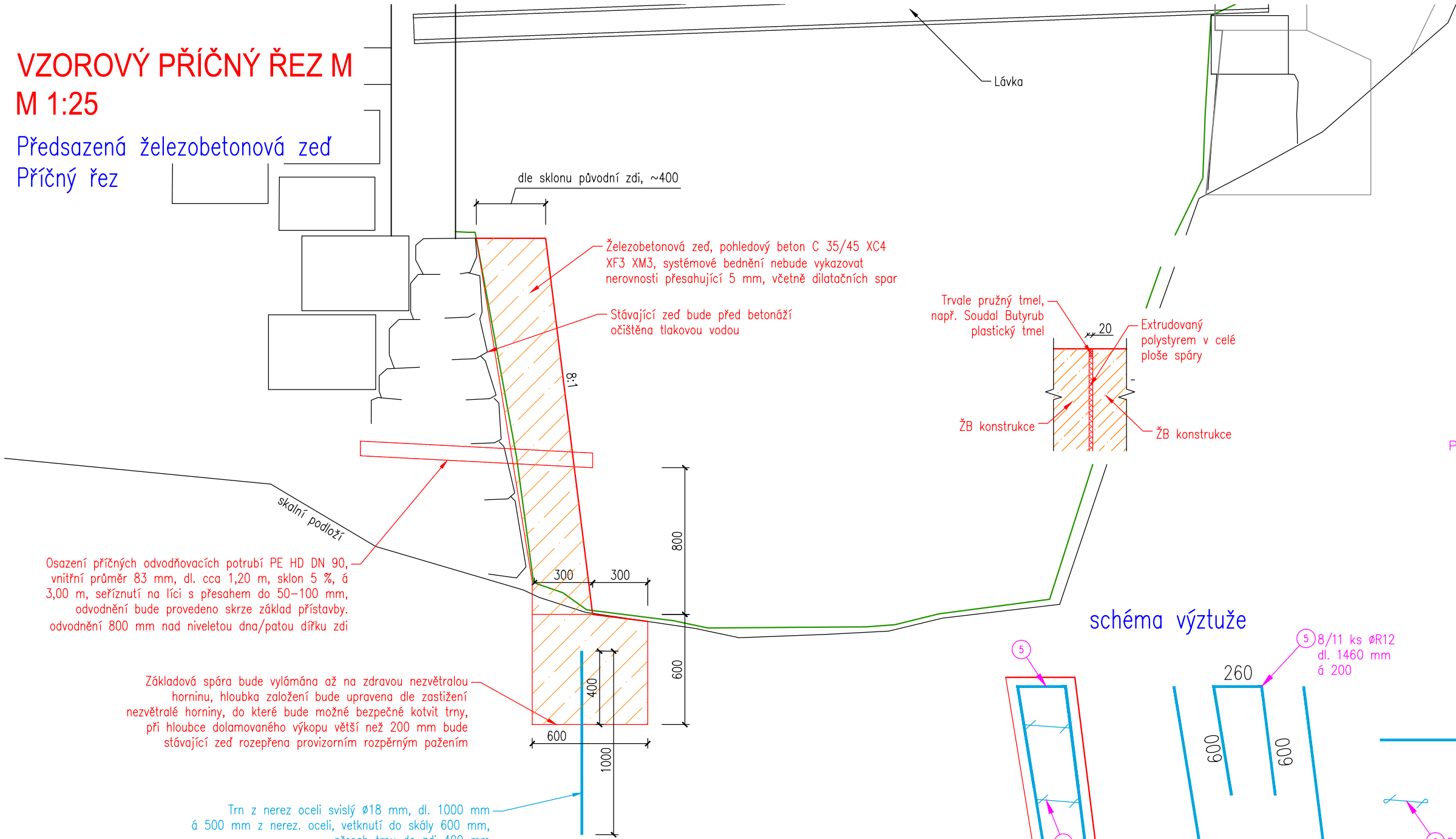
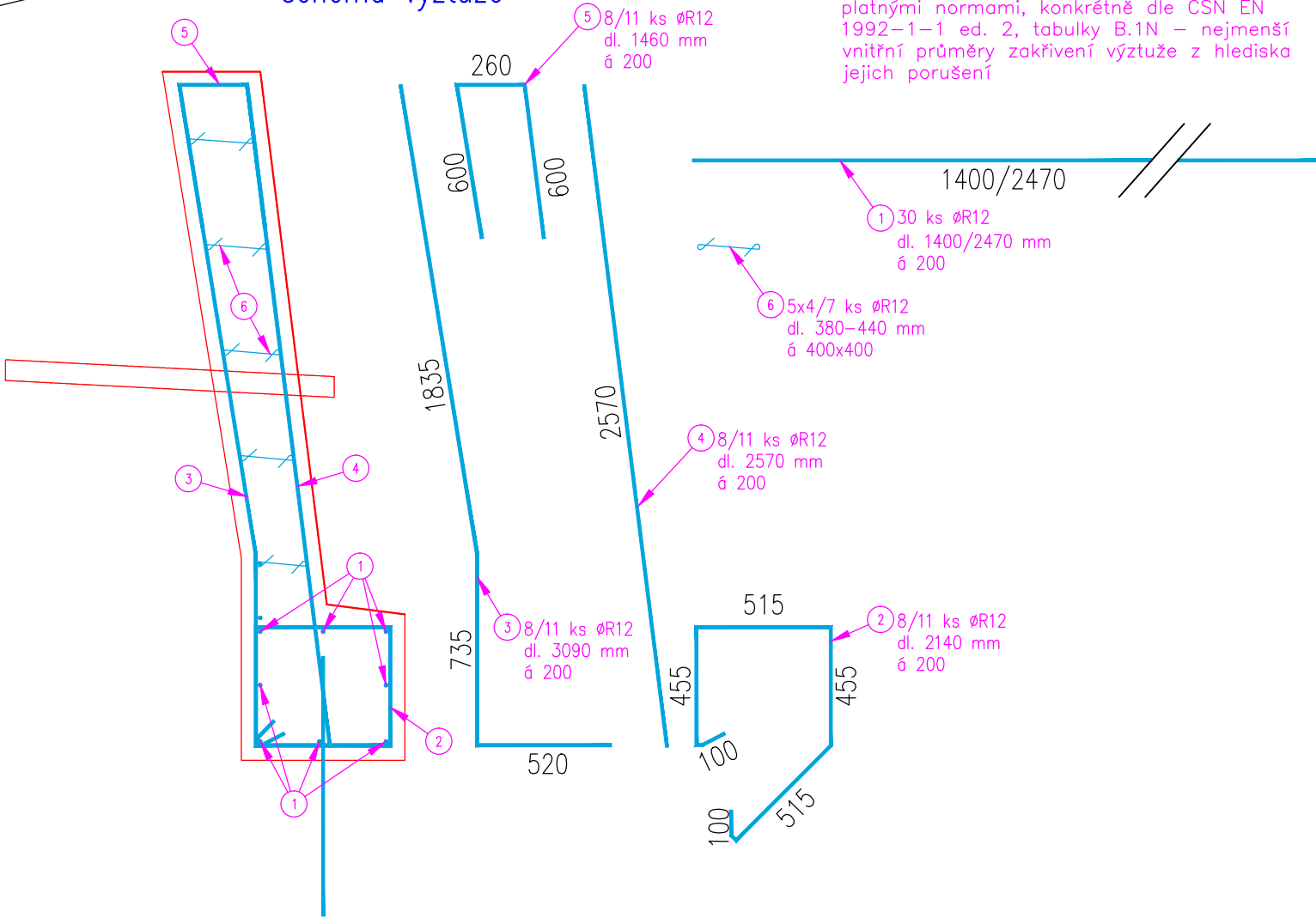


schéma výztuže



Poznámky:

- Ocel – pruty – 10 505 R
- Délka dilatačních bloků dle úseku
- Atypické dilatační bloky, délka dle situačního výkresu a technické zprávy
- Armatura základu bude v podélném směru dotvarována podle bednění
- Krytí výztuže navrženo 50 mm
- Kóty u ohýbaných želez jsou vztaženy na osy prutů
- Poloměry zakřivení u ohýbaných prutů a třmenů budou provedeny v souladu s platnými normami, konkrétně dle ČSN EN 1992-1-1 ed. 2, tabulky B.1N – nejmenší vnitřní průměry zakřivení výztuže z hlediska jejich porušení

Poznámky:

Tloušťka zdi a hloubka základu může být upravena, parametry jsou závislé na zjištění hloubky nezávětralé skály při dolámání. Pro potřeby zpracování PD je uvažován nepříznivý stav s výškou základu 600 mm, situace bude během stavby konzultována s AD