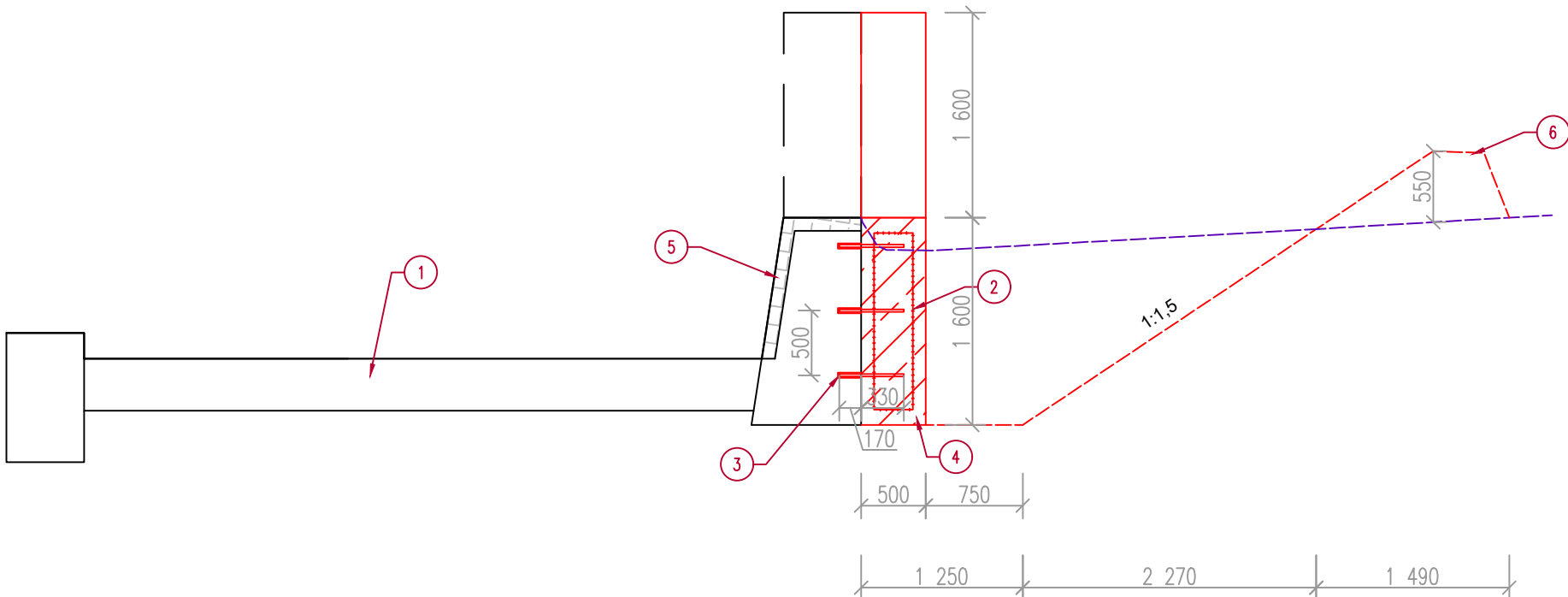
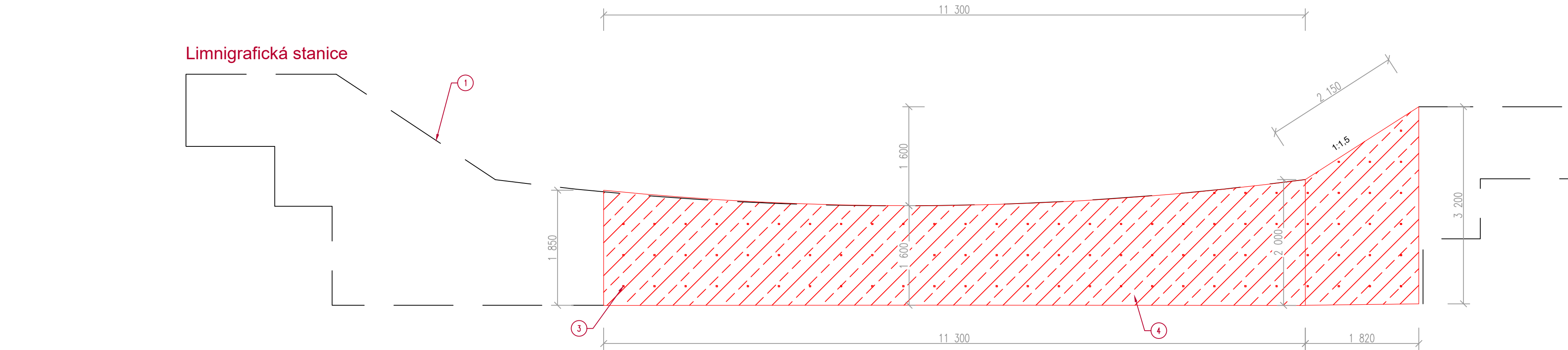


Limnigrafická stanice



- Na návodní straně stupně bude provedena ŽB těsnící clona. Její šířka bude 0,50 m. Vzhledem k absenci kompletní původní projektové dokumentace bude přesná hloubka stávajícího základu zjištěna až v rámci stavby.
- Výkop: šířky 1,25 m, hloubky dle základové spáry stupně. Výkop bude veden v ose clony, proveden ručně nebo mechanizací dle přístupnosti. Svahování výkopu v ose toku bude 1:1,5. Výkop bude chráněn provizorní hrázkou a odvodněn čerpadlem, umístěným mimo pracovní prostor. Při zřizování výkopu bude nutné na PB odbourání břehového opevnění a betonové patky na šířku výkopu a jeho obnovení po hranu těsnící clony.
- Na vzdušné straně bude obnoven kamenný obklad v rozsahu cca 40 m²(využití původního kamenného materiálu a doplnění cca 20 %nového; 50 % svislých a vodorovných ploch a 50 % přespárování)

- 1 - stávající konstrukce
- 2 - výztuž KARI síť 8/150/150
- 3 - ocelové trny ocel (R) B 500 A Ø20 mm, dle ČSN 42 0139; dl. 0,5 m a budou osazeny v osové vzdálenosti 0,5 m. Zalití bude provedeno epoxidovou kotvicí maltou (např. Fischer FIS EM 390 S epoxidová)
- 4 - beton vodostavební C35/45 W10 XF4 XA3
- 5 - obklad stupně z kopáků (nové + využití původních)
- 6 - provizorní hrázka chránící výkop

	Odpovědný řešitel	Zpracovatel podkladů	Kreslil	Prověřil
	Ing. Jaroslav Gric	Ing. Tereza Tichá	Ing. Tereza Tichá	Ing. Jaroslav Gric
Objednatel: Povodí Moravy, s.p. Dřevařská 11, 602 00 Brno				
Název zakázky: VD Bystřička - oprava kaskádového skluzu a úseku pod přehradou, ř. km. 4,400 - 5,000			Stupeň	DPS
			Formát	3 A4
			Datum	07/2025
			Číslo zakázky	257026
Část: D. Dokumentace objektů			Číslo přílohy	D.2.6
Název přílohy: ŽB těsnící clona stupně			Měřítko	1:50
			Číslo výtisku	