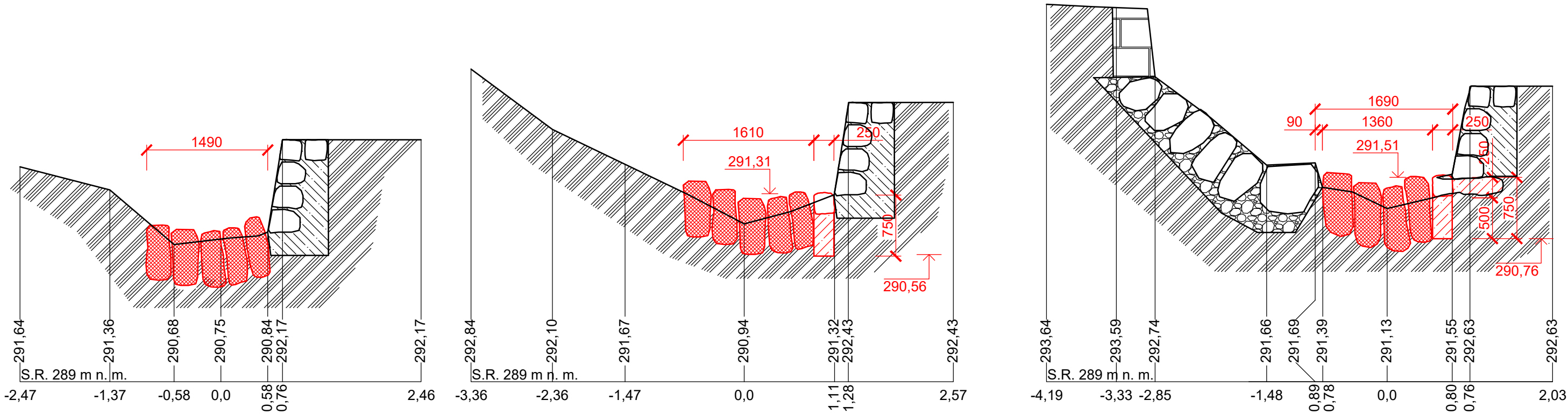


PF1 - ř.Km 1,972

PF2 - ř.Km 1,978

PF3 - ř.Km 1,990



Legenda:

- stávající stav
- návrhový stav
- ▨ původní beton
- ▨ prostý beton
- ▨ podsyp rovnaniny
- ▨ původní terén
- ▨ soukromá dozdvídka majitele sousedního pozemku

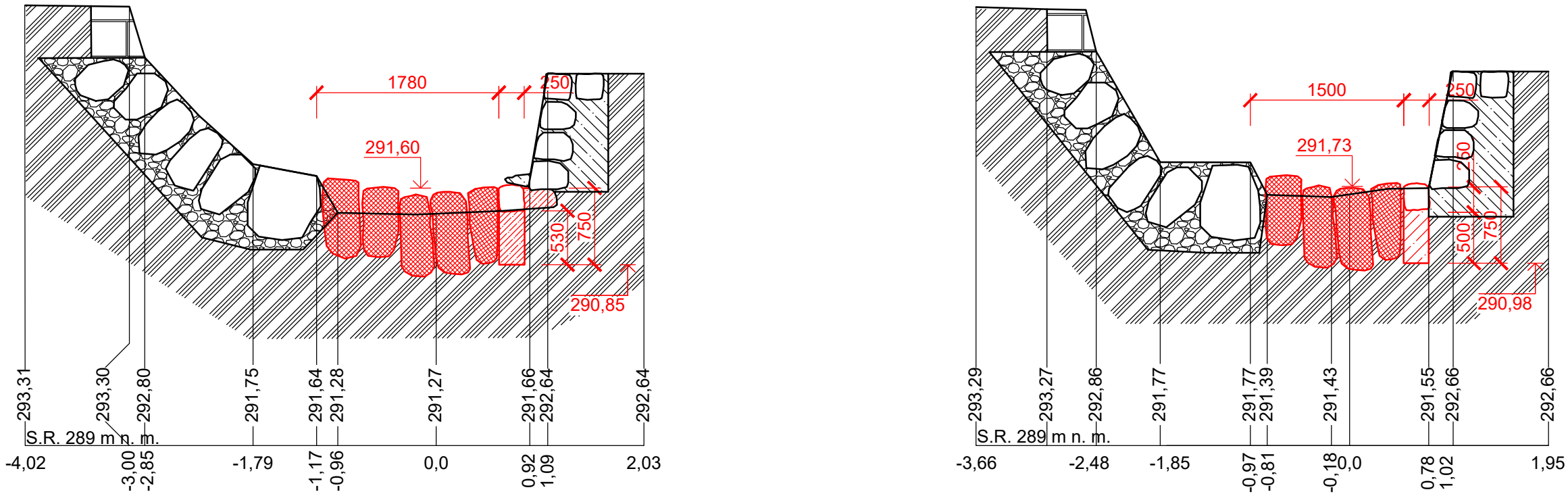
Poznámky:

Pravobřežní předzáklad v délce 22,5 m a průřezu 0,25 m × 0,75 m bude tvořen kamenným obkladem v horní části z Liberecké žuly a betonu C 16/20. Tloušťka spar obkladu bude od 15 mm do 40 mm.

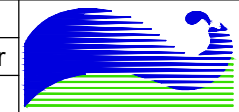
Ve zvolených profilech v celé šíři dna bude zbudován práh z balvanů 200 kg - 500 kg do klenby. Jako možný materiál se nabízí žula. Podmínkou je zapravení nejdelšího rozměru do dna a to nejméně 60 cm. Důležité je rozčlenit výškové uspořádání a zároveň umožnit migraci živočichů. Za každým prahem bude vytvořen skluz z kamenné rovnaniny 70 kg - 200 kg, délky 0,8 m a sklonu 1:10, který bude respektovat tvar koryta - větší podíl záhozu do konkávní části oblouku. Použitý kámen musí splňovat normu ČSN EN 13383 - 1 Pro obklady a zděné konstrukce vodních staveb. Minimální stanovené vlastnosti jsou objemová hmotnost 2500 kg/m³, nasákavost menší než 0,5 % a pevnost v tlaku vyšší než 150 MPa.

PF4 - ř.Km 1,994

PF5 - ř.Km 2,000



Kótováno v milimetrech, výškové kóty v metrech.
Výškový systém B.p.v.

Ved. odd. proj.	Ing. P. Vávra		Autor. inženýr	Ing. P. Vávra	 Povodí Labe, státní podnik Vita Nejedlého 951/8 Slezské Předměstí 500 03 Hradec Králové POVODÍ LABE	
Vypracoval	Ing. S. Winkler		Zodp. proj.	Ing. S. Winkler		
Kraj: Liberecký	Obec: Frýdlant		K.Ú.: Frýdlant			
Investor: Povodí Labe, státní podnik						
Název akce: Větrovský potok, Frýdlant - Větrov, rekonstrukce koryta, ř. km 0,160 - 2,280					Datum září 2020	
Obsah výkresu: Příčné řezy - SO 1					Formát 3×A4	
					Stupeň dok. DUR + DSJ	
					Pořadové číslo 3610	
					Číslo stavby 219 200 004	Č. přílohy D.4.1
					Měřítko 1 : 50	