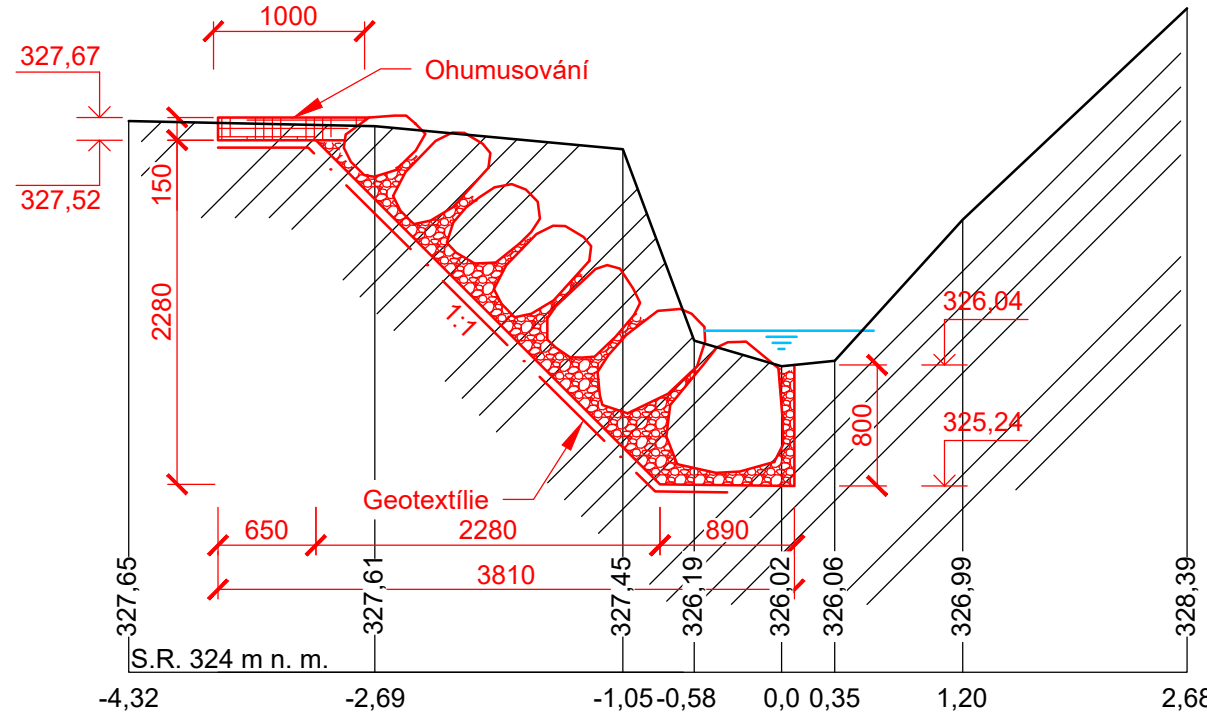
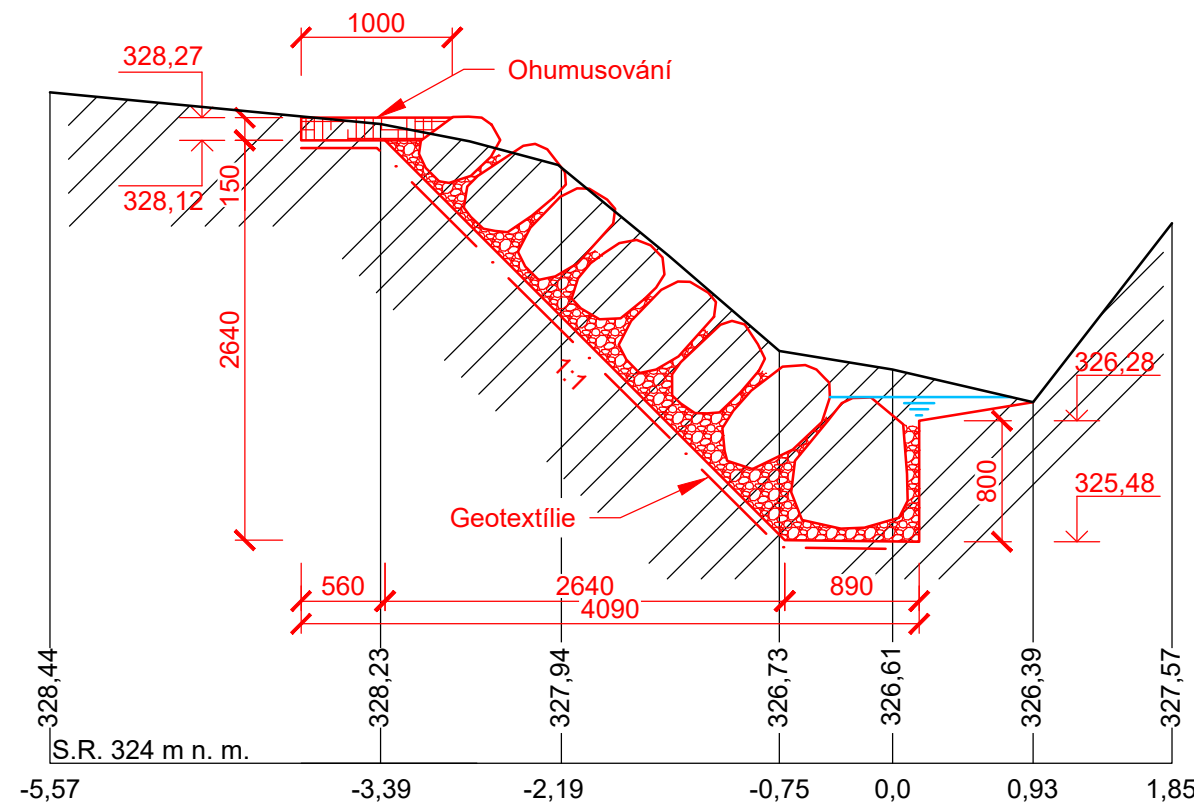


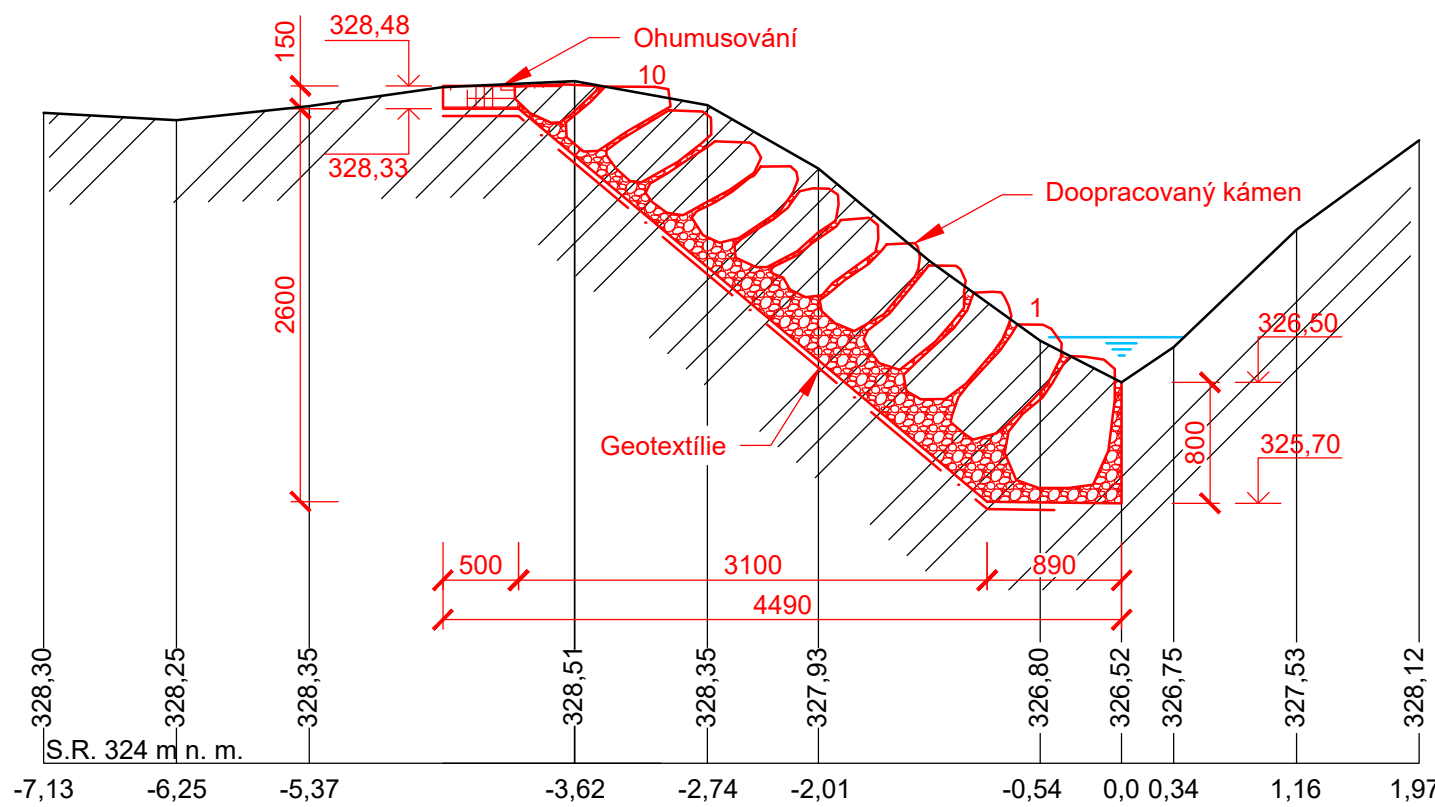
PF1 - ř.Km 1,378



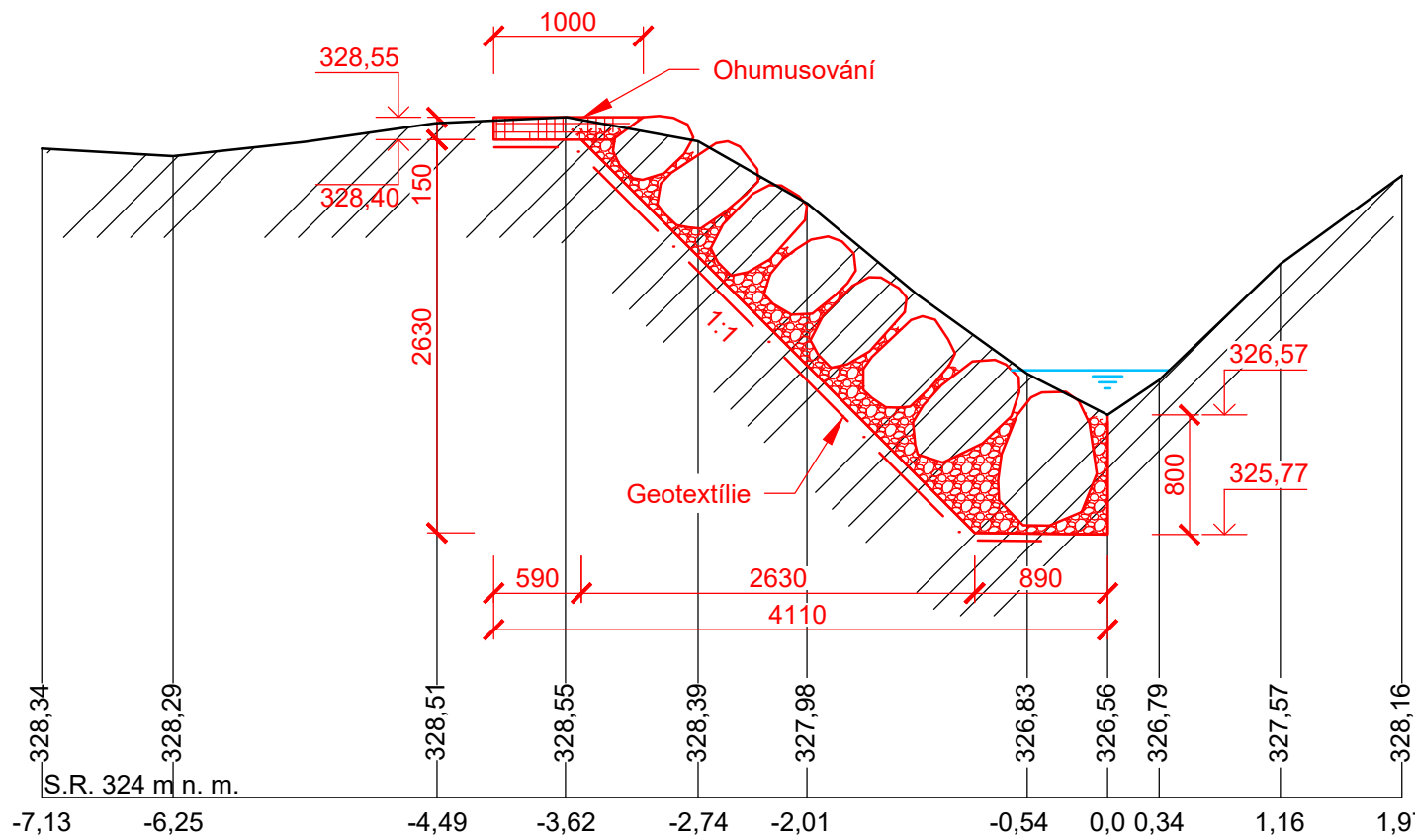
PF2 - ř.Km 1,381



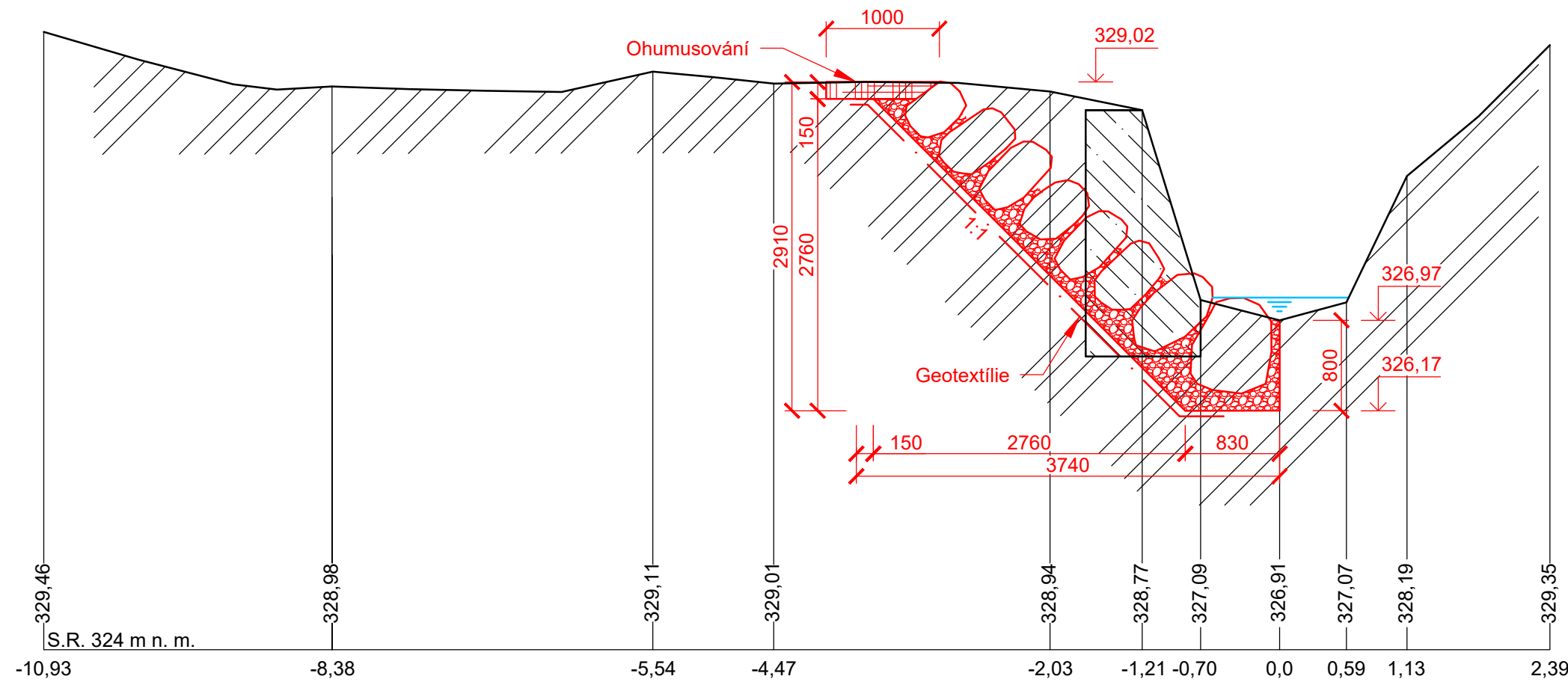
PF3 - ř.Km 1,386



PF4 - ř.Km 1,388



PF5 - ř.Km 1,397



Legenda:

- stávající stav
- návrhový stav
- ▨ podsyp rovnaniny
- ▨ ohumusování
- ▨ původní terén

Poznámky:

Kamenná rovnanina bude tvořena balvany z žuly o velikosti 200 kg - 500 kg. Balvany o hmotnosti 500 kg budou umístěny do paty svahu. Nejmenší rozměr ≈ 0,6 m a u horní hrany ≈ 0,3 m. Spáry vyklínovány menšími kameny. V úrovni dna cca 25 % prvků bez klínování - vytvoření přirozených úkrytů pro živočichy. 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.

Podsyp rovnaniny bude zhotoven z drceného kameniva frakce 32/63, je možné použít příměs zeminy a zásyp proběhne současně s kladením rovnaniny.

Filtrační geotextilie uložena a přichycena na dočasný svah výkopu ve sklonu 1:1.

Typ schodiště je terénní z žulových kamenů, počet stupňů je deset. Velikost stupně je 280 mm × 178 mm a sklon schodiště 32°. Pro schodiště budou vybírány takové kameny, aby došlo ke splnění kritérií schodiště, případně budou doopracovány na stavbě. Vzhledem k přírodnímu materiálu se rozměrová odchylka připouští ± 2 cm. Kameny budou delším rozměrem vpraveny do svahu a kladeny na sebe, aby došlo k přitížení.

Ohumusování bude provedeno nezaplevelenou ornici, utuženou a osetou kvalitním lučným travním semenem 0,03 kg/m².

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

Ved. odd. proj.	Ing. P. Vávra	Autor. inženýr	Ing. P. Vávra
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			
Obsah výkresu:			
Příčné řezy - SO 3			
Číslo stavby			Č. přílohy
219 200 004			D.4.3
Měřítko			
1 : 50			