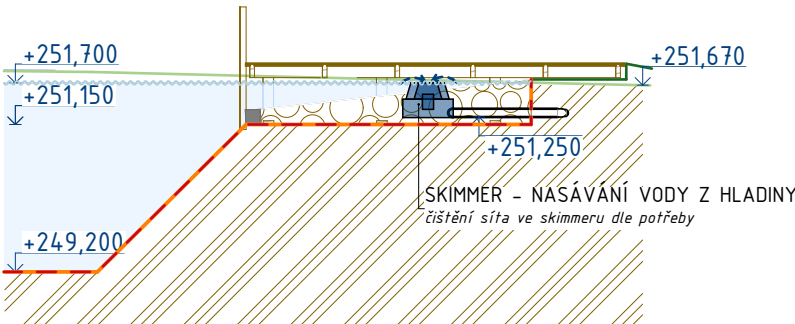
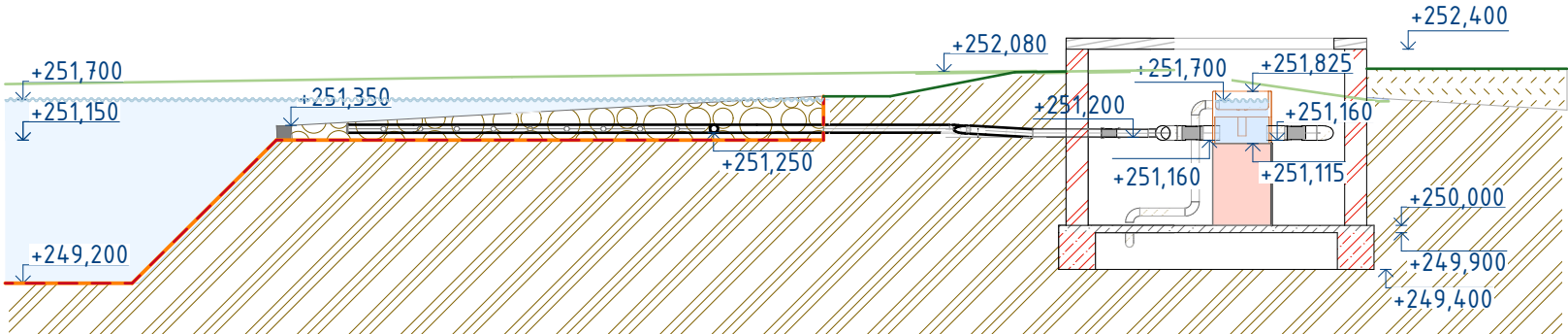


ŘEZ 1: ODBĚR VODY Z JEZERA PŘES SKIMMERY A NASÁVACÍ HŘEBEN, TECHNOLOGICKÁ ŠACHTA (BUBNOVÝ FILTR, PŘEČERPÁVACÍ NÁDRŽ)

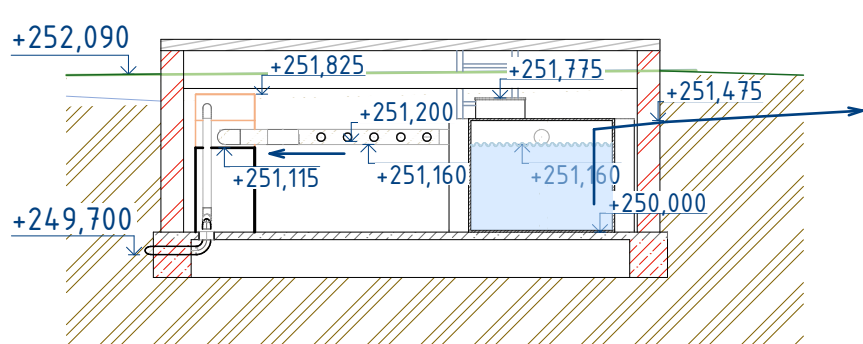
- ODBĚR VODY Z JEZERA PŘES SKIMMERY



- ODBĚR VODY Z JEZERA PŘES NASÁVACÍ TRUBNÍ HŘEBEN

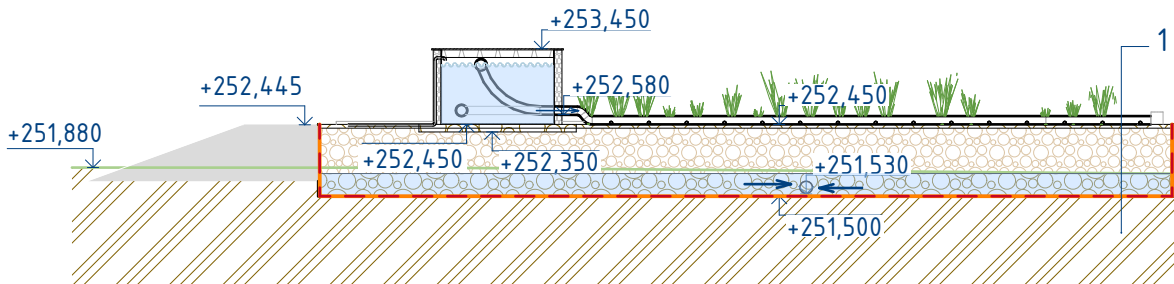


- TECHNOLOGICKÁ ŠACHTA (BUBNOVÝ FILTR, PŘEČERPÁVACÍ NÁDRŽ)

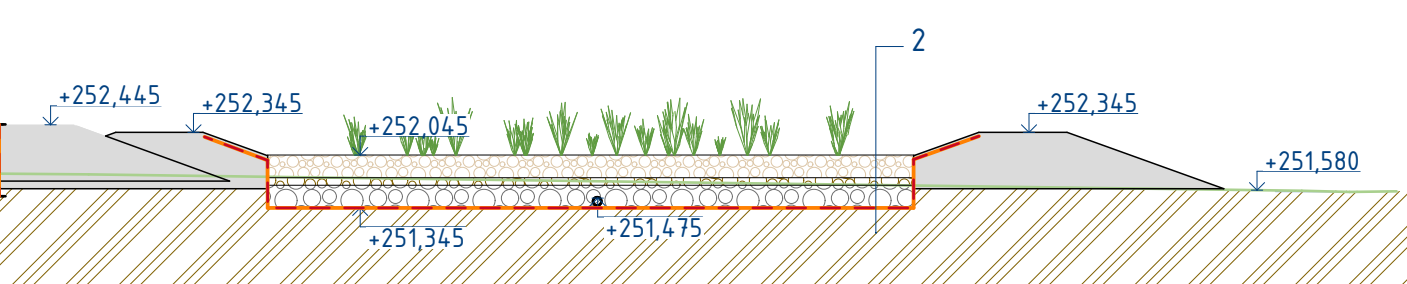


ŘEZ 2: VERTIKÁLNÍ FILTR - KOŘENOVÁ ČISTÍRNA (BIOLOGICKÉ ČIŠTĚNÍ VODY Z JEZERA), KALOVÉ POLE (ODVODŇOVÁNÍ KALU PŘED VYPOUŠTĚNÍM DO VODNÍHO TOKU)

- VERTIKÁLNÍ FILTR S MOKŘADNÍ VEGETACÍ, PULZNÍ ŠACHTY



- KALOVÉ POLE "REED BED" S MOKŘADNÍ VEGETACÍ

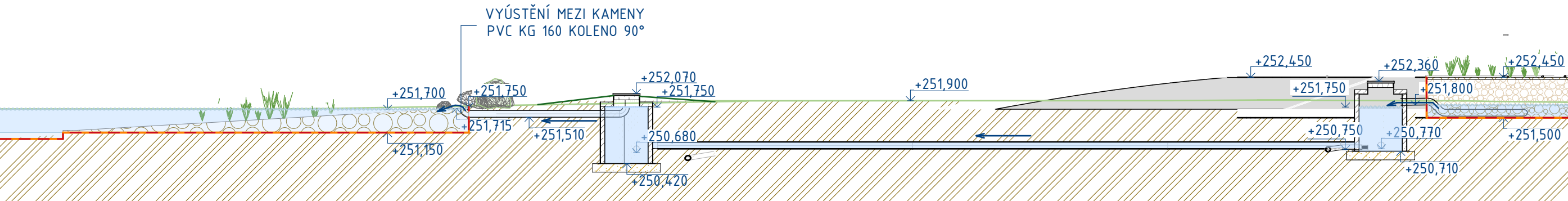


- 1 - VEGETAČNÍ POKRYV Z MOKŘADNÍCH ROSTLIN
- ROZVODNÉ POTRUBÍ PP HT DN 100, PP HT DN 40 perforované
- VRSTVA PRANÉHO KAMENIVA FR. 8/16 (16/22) TL. 50 mm
- VRSTVA PRANÉHO KAMENIVA FR. 2/4 TL. 600 mm
- VRSTVA PRANÉHO KAMENIVA FR. 8/16 TL. 300 mm
- GEOTEXTILIE 200 g/m²
- HYDROIZOLACE PE TL. 1 mm
- GEOTEXTILIE 200 g/m²
- ROSTLÝ TERÉN

- 2 - VEGETAČNÍ POKRYV Z MOKŘADNÍCH ROSTLIN
- VRSTVA PRANÉHO KAMENIVA FR. 2/4 TL. 300 mm
- VRSTVA PRANÉHO KAMENIVA FR. 8/16 TL. 100 mm
- VRSTVA PRANÉHO KAMENIVA FR. 16/32 TL. 300 mm - ZASYPANÉ SBĚRNÉ POTRUBÍ PVC 125
- GEOTEXTILIE 200 g/m²
- HYDROIZOLACE PE TL. 1 mm
- GEOTEXTILIE 200 g/m²
- ZHUTNĚNÝ ROSTLÝ TERÉN/NÁSYP ZEMINY PO VRSTVÁCH NA P.S. 95 %

ŘEZ 3: VYÚSTĚNÍ VYČIŠTĚNÉ VODY DO JEZERA, VERTIKÁLNÍ FILTR, SBĚRNÁ A VZDOUVACÍ ŠACHTA

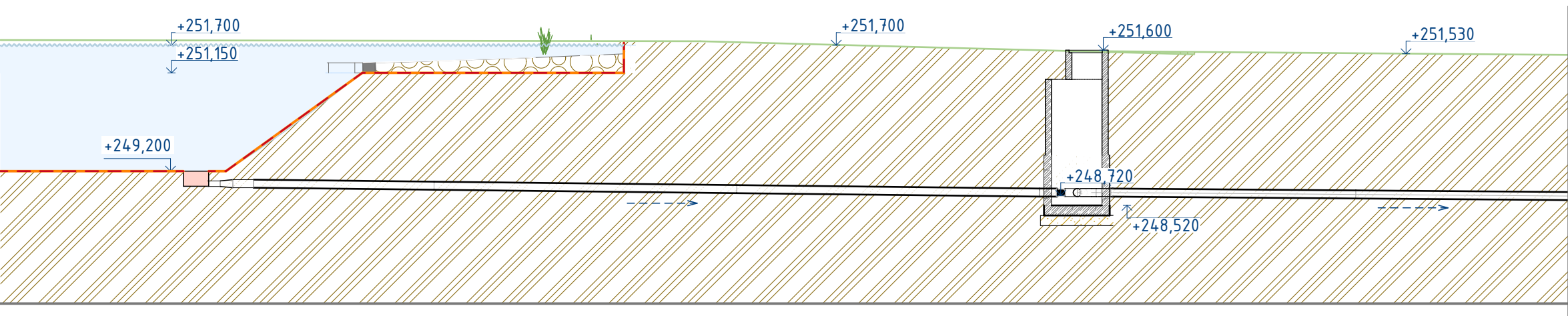
- VYÚSTĚNÍ VYČIŠTĚNÉ VODY DO JEZERA PŘES VZDOUVACÍ ŠACHTU A KAMENY



- SBĚRNÁ ŠACHTA U VERTIKÁLNÍHO FILTRU

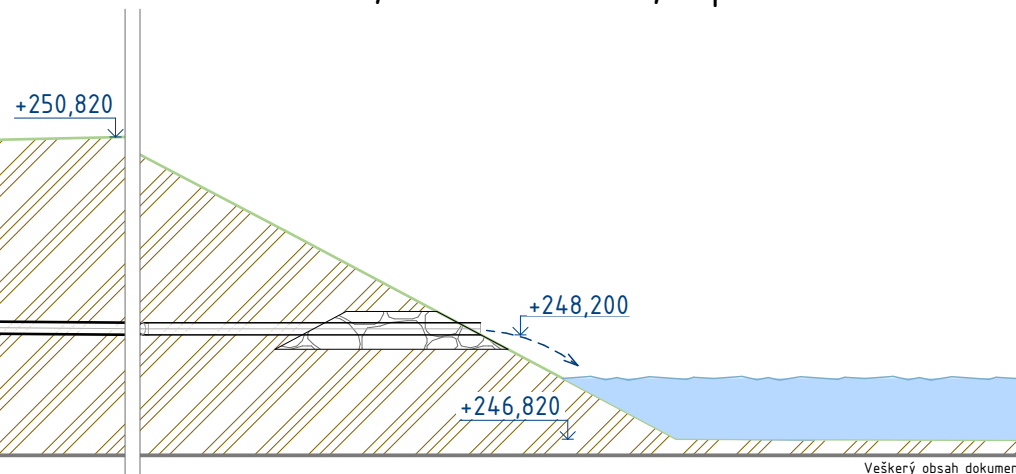
ŘEZ 4: DNOVÉ VÝPUSTI JEZERA, ARMATURNÍ ŠACHTA, VYÚSTNÍ OBJEKT DO VODNÍHO RECIPIENTU (JIZERA)

- DNOVÉ VÝPUSTI



- ARMATURNÍ ŠACHTA

- VYÚSTNÍ OBJEKT VO JIZERY
IDVT 10100009, POVODÍ LABE, s.p.



Všechny obsah dokumentace je duševním vlastnictvím zpracovatele dokumentace dle zákona č. 121/2000 Sb., zákon o právu autorském. Žádná část dokumentace tudíž nesmí být bez souhlasu autora rozmnožována, upravována či využívána k jiným účelům, než byl zhotovena.

LEGENDA MATERIÁLŮ:

- VOLNÁ HLADINA
- PODSYP - HUTNĚNÝ ŠTĚRKOPÍSEK FR. 0/16 (ALT. BETONÁŽ V PŘÍP. NESOUDRŽNÉ ZEMINY)
- ROSTLÝ TERÉN
- DOSYPANÁ HUTNĚNÁ ZEMINA PO VRSTVÁCH NA P.S. 95 %
- PRANÉ KAMENIVO FR. 2/4 mm
- PRANÉ KAMENIVO FR. 8/16 mm
- PRANÉ KAMENIVO FR. 16/32 mm
- KAMENIVO FR. 125/250 mm (VYÚSTNÍ OBJEKT)

- TEPELNÁ IZOLACE XPS
- TEPELNÁ IZOLACE PUR (OPLÁŠTĚNÍ PULZNÍCH ŠACHET)
- BETON PROSTÝ
- BETON VYZTUŽENÝ
- POLYPROPYLEN / POLYETYLEN (PULZNÍ, SBĚRNÁ, VZDOUVACÍ ŠACHTA)
- BETONOVÉ TVÁRNICE NOSNÉ

- MOKŘADNÍ ROSTLINY
- HYDROIZOLACE PE TL. 1,0 mm
- GEOTEXTILIE 200 g/m²
- PŮVODNÍ TERÉN
- UPRAVENÝ TERÉN
- NÁSYP ZE ZHUTNĚNÉ SOUDRŽNÉ ZEMINY

PROJEKTANT ČÁSTI		Odp. projektant Ing. Michal Šperling		Vypracoval Ing. Radim Heiduk		Korenovky	
<div><div><div>VRV</div><div>VODOHOSPODÁŘSKÝ ROZVOJ A VÝSTAVBA a.s. Nábřeží 4 150 56 Praha 5 DIVIZE 06</div></div></div>		VÝŠKOPISNÝ SYSTÉM: BpV POLOHOPISNÝ SYSTÉM: S-JTSK					
		Verze					
Navrhl		Odp. projektant		Techn. kontrola		Paré	
Kraj Liberecký		Obec Turnov					
Investor Město Turnov		K.Ú. Daliměřice					
Přírodní biotop Dolánky D_DOKUMENTACE STAVEBNÍCH OBJEKTŮ PODÉLNÉ ŘEZY_SYSTÉMEM_BIOTOPU						Soubor	
						Formát A2	
						Datum 06/2024	
						Stupeň DPS	
						Zakázka 4749/006	
						Měřítko 1 : 100	Č. výkresu D.1.2.3