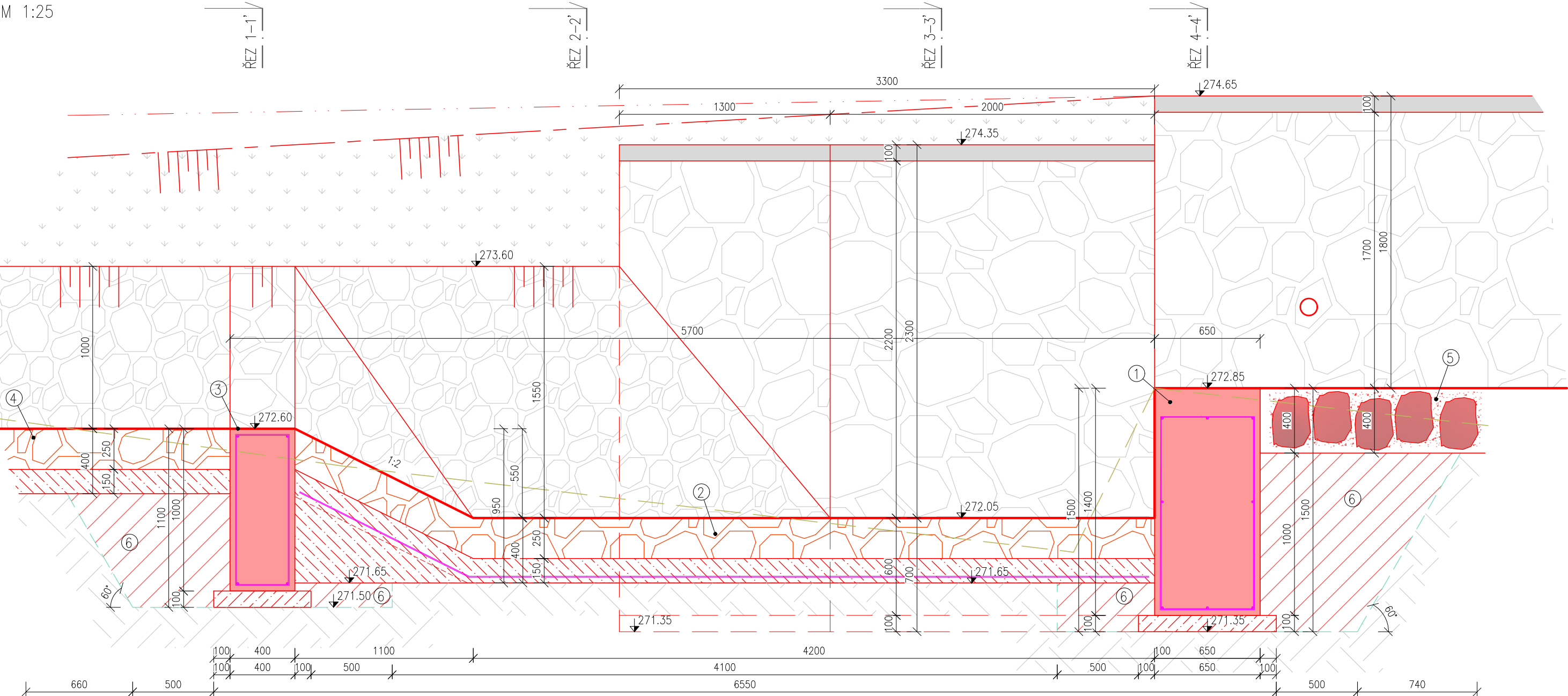


SPÁDOVÝ STUPEŇ – PODÉLNÝ ŘEZ
M 1:25



- LEGENDA:
- ① SPÁDOVÝ STUPEŇ
– ŽB konstrukce
– beton C25/30–XC2–XF3–XA1, bet. výztuž B500B Ø12 mm + kari síť Ø6/100x100 mm KH30, krytí min. 35 mm, výztuž v horní části částečně vetknutá do kce OPZ viz příčný řez
– pruty Ø12mm -> $(5ks \times 3,03m \times 0,89kg/bm) + (3ks \times 2,56m \times 0,89kg/bm) = 20,30kg + 5\% = 21,40kg$
– kari síť Ø6mm -> $(3,6 \times 2,56)m^2 \times 4,44kg/m^2 = 40,90kg + 5\% = 43,00kg$
– podkladní beton tl. 100, beton C25/30–XC2–XF3–XA1
– v koruně stupně provedena textura "obkladový lomový kámen"
- ② OPEVNĚNÍ VÝVARU SPÁDOVÉHO STUPNĚ
– kamenná dlažba z lom. kamene tl. 250 mm kladená do bet. lože včetně výplně spár
– bet. lože tl. 150 mm, beton C25/30–XC2–XF3–XA1
– při spodní straně bet. lože umístěna kari síť Ø6/100x100 mm KH30, krytí min. 35 mm
– provedení spár spárovací maltou cementovou se zvýšenou odolností MC25 odstínu světle šedé barvy
- ③ ZÁVĚROVÝ PRÁH VÝVARU SPÁDOVÉHO STUPNĚ
– ŽB konstrukce
– beton C25/30–XC2–XF3–XA1, bet. výztuž B500B Ø12 mm + kari síť Ø6/100x100 mm KH30, krytí min. 35 mm, viz příčný řez
– pruty Ø12mm -> $4ks \times 7,80m \times 0,89kg/bm = 27,80kg + 5\% = 29,20kg$
– kari síť Ø6mm -> $((14,45 \times 0,32) + (2 \times 5,80))m^2 \times 4,44kg/m^2 = 72,00kg + 5\% = 75,70kg$
– podkladní beton tl. 100, beton C25/30–XC2–XF3–XA1
– v koruně prahu provedena textura "obkladový lomový kámen"
- ④ OPEVNĚNÍ KORYTA VODNÍHO TOKU DLE VZOROVÉHO PŘÍČNÉHO ŘEZU Č.1 (VPŘ č. 1)
- ⑤ OPEVNĚNÍ KORYTA VODNÍHO TOKU DLE VZOROVÉHO PŘÍČNÉHO ŘEZU Č.2 (VPŘ č. 2)
- ⑥ VÝKOP A ZPĚTNÝ ZÁSYP VÝKOPOVOU ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM PO VRSTVÁCH MAX. TL. 300 mm, PS 95%

- LEGENDA ČAR:
- STÁVAJÍCÍ TERÉN
 - - - ROZSAH VÝKOPOVÝCH PRACÍ
 - ZAKRES VÝZTUŽE
 - NAVRŽENÁ NIVELETA DNA
 - - - NAVRŽENÁ TERÉNNÍ HRANA LB
 - - - NAVRŽENÁ TERÉNNÍ HRANA PB

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU : ING. DANIEL KOTAŠKA			 PÍŠTOVY 820 537 01 CHRUDIM E-MAIL: EKOMONITOR@EKOMONITOR.CZ TEL: 469 682 303 FAX: 469 682 310	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL :	TECHNICKÁ KONTROLA :		
PROFESE : V+K				
ING. DANIEL KOTAŠKA	ING. TOMÁŠ MLÁDEK	ING. DANIEL KOTAŠKA		
INVESTOR : Povodí Labe, státní podnik; Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové závod Pardubice; Cihelna 135, 530 09 Pardubice			ČÍSLO ZAKÁZKY	8976 20 1349
NÁZEV AKCE : PODOLSKÝ POTOK, HEŘMANŮV MĚSTEC, REKONSTRUKCE ZDÍ, ř. km 12,713 – 12,800			FORMÁT A4	2
			DRUH PROJEKTU	DSP + DPS
			DATUM	11/2023
			MĚŘÍTKO	1:25
ČÁST : D – DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ OBJEKT : SO 02 – REKONSTRUKCE KORYTA Ř. KM 12,726 – 12,770			ČÍSLO VÝKRESU : D.02.5.1	PARÉ Č.:
NÁZEV VÝKRESU : SPÁDOVÝ STUPEŇ – PODÉLNÝ ŘEZ				