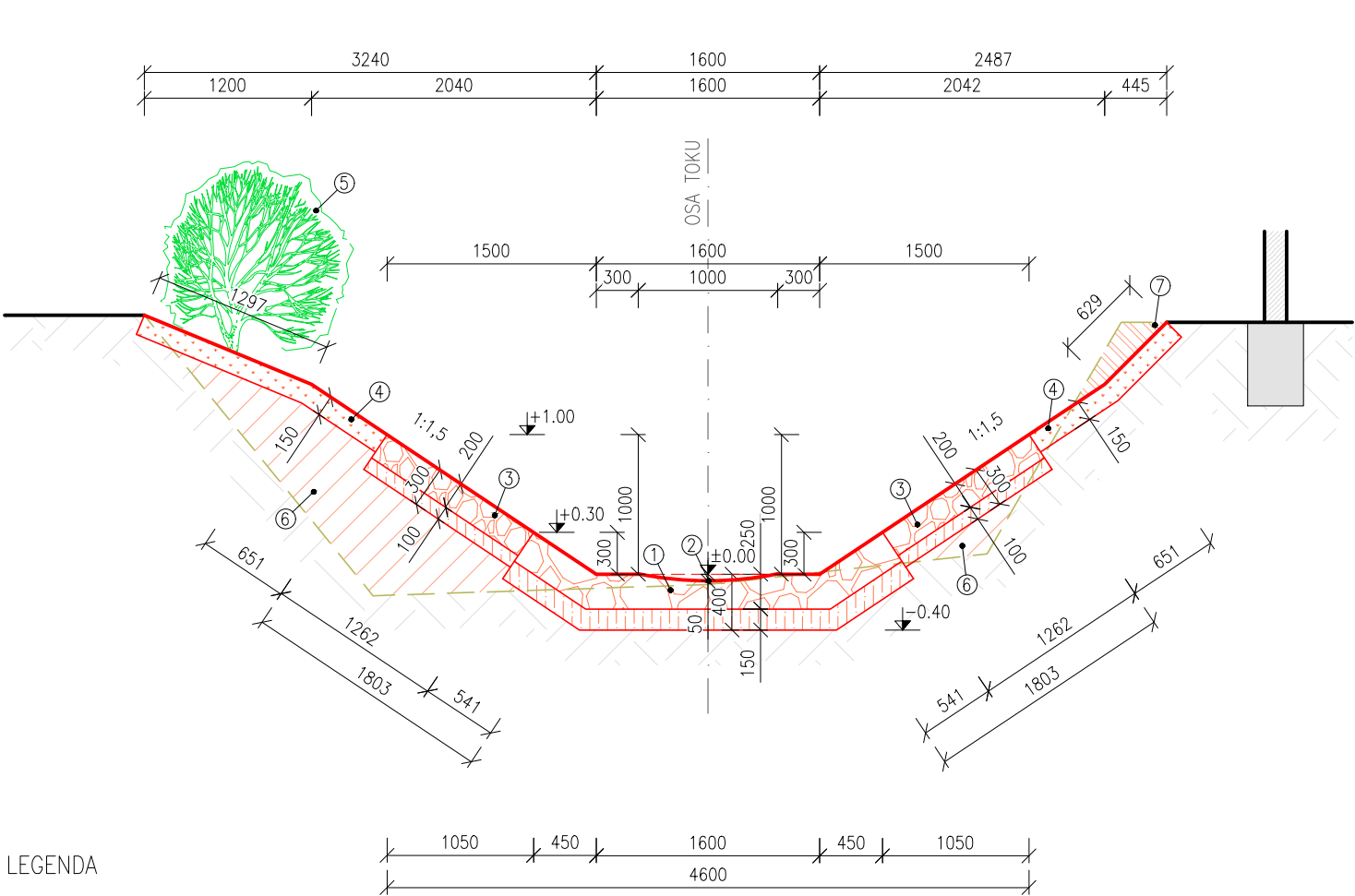


VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY SO 02– ČÁST 1

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ (VPŘ č. 1) ř. km 12,726 00 – 12,729 30

M 1:50	
LEVÁ ČÁST (K. V. T.)	PRAVÁ ČÁST (K. V. T.)



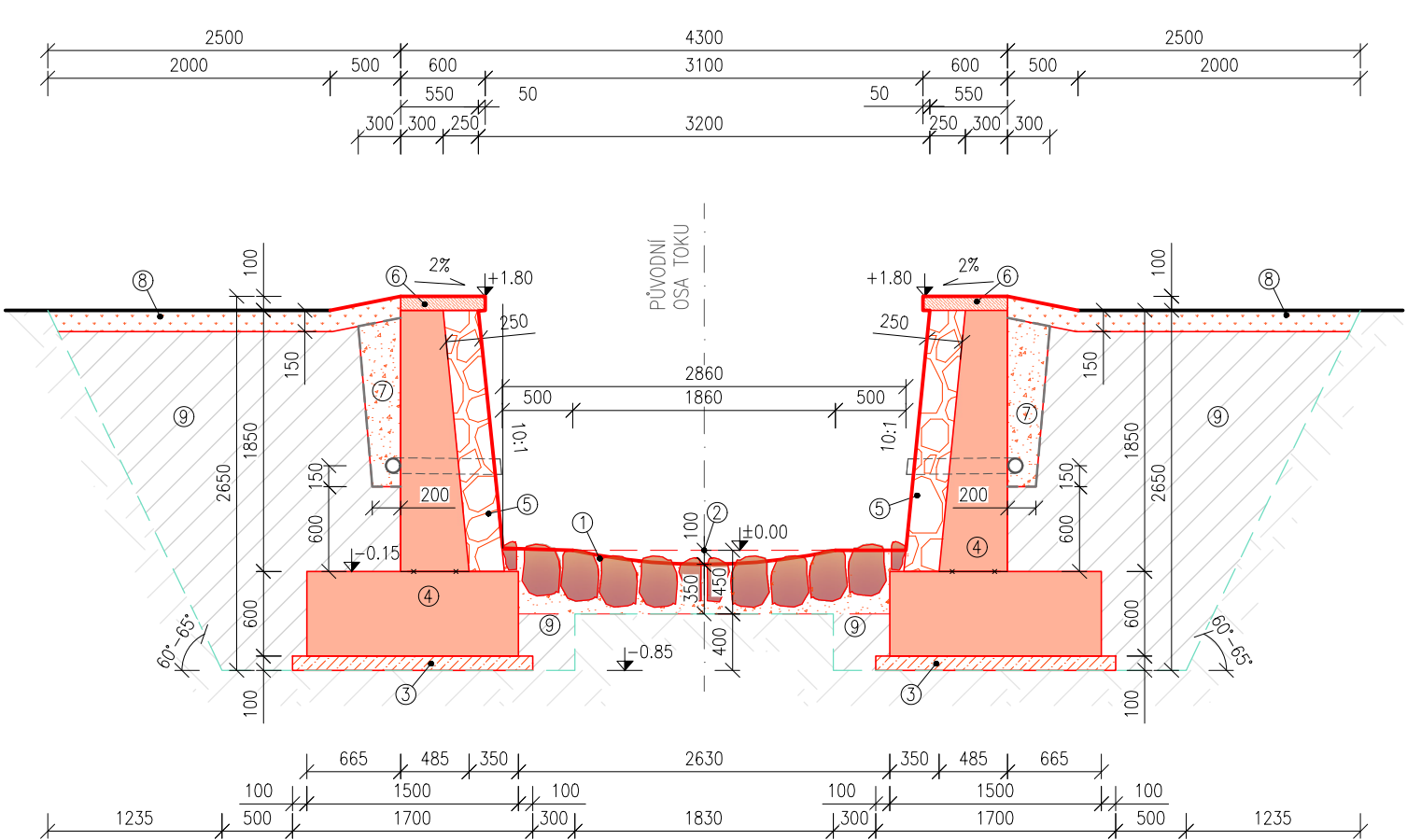
LEGENDA

- OPEVNĚNÍ DNA A PATY SVAHU
  - kamenná dlažba z lom. kamene tl. 250 mm kladená do bet. lože včetně výplně spár
  - bet. lože tl. 150 mm, beton C25/30–XF1–XA1
  - provedení spár spárovací maltou cementovou se zvýšenou odolností MC25 odstínu světle šedé barvy
- ZAHLOUBENÍ DNA V OSE KORYTA VODNÍHO TOKU
  - provedení miskovitěho dna viz vzorový řez
  - (snížení kóty nivelety dna dle PP o 50 mm směrem k ose profilu)
- OPEVNĚNÍ SVAHŮ KORYTA VODNÍHO TOKU
  - kamenná dlažba z lom. kamene tl. 200 mm kladená do bet. lože včetně výplně spár
  - bet. lože tl. 100 mm, beton C25/30–XF3–XA1
  - provedení spár spárovací maltou cementovou se zvýšenou odolností MC25 odstínu světle šedé barvy
- OHUMUSOVÁNÍ A OSETÍ SVAHU
  - orníční vrstva tl. 150 mm
  - ohumustování do tl. vrstvy 50 mm
  - osetí travním semenem směs krajinná–svahová 0,025 kg/m<sup>2</sup>
- VÝSADBA DŘEVIN
  - výsadba 2 ks dřevin:
    - vrba bílá (keřová forma)
    - vrba jíva (keřová forma)
- DOPLNĚNÍ ZEMINY S HUTNĚNÍM
  - provedení zemního násypu – 1,45 m<sup>3</sup>/bm
  - hutnění po vrtvách max tl. 300 mm, min. PS 95%
  - svahování (urovnání do předepsaného sklonu svahu)
- ODSTRANĚNÍ ZEMINY
  - odstranění zeminy – 0,15 m<sup>3</sup>/bm

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ (VPŘ č. 2) ř. km 12,735 00 – 12,741 40

M 1:50

LEVÁ ČÁST (K. V. T.)	PRAVÁ ČÁST (K. V. T.)
----------------------	-----------------------



LEGENDA

- OPEVNĚNÍ DNA KORYTA LOMOVÝM KAMENEM tl. 300–400 mm
  - lomový kámen do 200 kg, velikost cca ø300–450 mm, urovnaný, ložený na sucho, spáry vyplněny drobným kamenivem
  - větší kameny při patě kčí OPZ, menší směrem k ose koryta
- ZAHLOUBENÍ DNA V OSE KORYTA VODNÍHO TOKU
  - provedení miskovitěho dna viz vzorový řez
  - (snížení kóty nivelety dna dle PP o 100 mm směrem k ose profilu)
- PODKLADNÍ BETON tl. 100 mm
  - podkladní beton tl. 100 mm, beton C25/30–XC2–XF3–XA1
- ŽB DŘÍK OPĚRNÉ ZDI VČETNĚ ZÁKLADOVÉ ČÁSTI
  - beton C25/30–XC2–XF3–XA1
  - bet. výztuž B500B, krytí min. 35 mm
  - mezi základovou a nadzákladovou částí dříku pracovní spára – instalace těsnění bentonitovým páskem 20x25 mm (2x)
- KAMENNÝ OBKLAD BETONOVÉHO DŘÍKU ZDI
  - lomový kámen tl. 250 mm (kyklopské zdívo)
  - uložení na maltu MC 20, se spárou š. do cca 30 mm, spárování MC 25 odstínu světle šedé barvy
- ŘÍMSA OPZ
  - betonová římsa opěrné zdi tl. 100 mm s přesahem koruny o cca 50 mm, armovaná – kari síť ø4/50x50 mm
  - betonové kvádry loženy na maltové lože MC 20, zatčení spár provedeno MC 25
- ODVODNĚNÍ OPĚRNÉ ZDI
  - filtrační vrstva drcené kamenivo 32–63 mm, netkaná geotextilie 300 g/m<sup>2</sup>
  - podélné drenážní potrubí PVC flexi DN100 mm se sklonem 1,3 ‰
  - příčná drenáž potrubí PVC DN80 mm, napojení přes T–kus, osová vzdálenost cca 200 cm
- OHUMUSOVÁNÍ A OSETÍ DOTČENÉHO TERÉNU PROVÁDĚNÍM STAVBY
  - orníční vrstva tl. 150 mm
  - ohumustování do tl. vrstvy 50 mm
  - osetí travním semenem směs parková 0,025 kg/m<sup>2</sup>
- ROZSAH VÝKOPOVÝCH PRACÍ
  - při zpětném zásypu výkopovou zeminou provedení hutnění zeminy po vrstvách max. tl. 300, min. PS 95%
  - rozsah výkopu = 10,85 m<sup>3</sup>/bm
  - rozsah zpětného zásypu = 7,85 m<sup>3</sup>/bm
  - množství přebytečné zeminy = 3,00 m<sup>3</sup>/bm

LEGENDA ŠRAF:

- KAMENNÝ OBKLAD ZDI
- ŽB DŘÍK OPZ
- PODKLADNÍ BETON
- LOMOVÝ KÁMEN – OPEVNĚNÍ DNA
- FILTRAČNÍ KAMENIVO (DRENÁŽNÍ LOŽE)
- OHUMUSOVÁNÍ A OSETÍ TRAVNÍM SEMENEM
- BET. ŘÍMSA
- VÝKOP A ZPĚTNÁ ZÁSYP ZEMINOU
- ROSTLÝ TERÉN
- PŘEDPOKLAD ROZSAHU ZÁKLADŮ STÁVAJÍCÍ NEMOVITOSTI
- NEMOVITOST – NADZEMNÍ ČÁST
- DOPLNĚNÍ ZEMINY – HUTNĚNÝ ZEMNÍ NÁSYP
- TRVALÉ ODSTRANĚNÍ ZEMINY
- KAMENNÁ DLAŽBA
- BETONOVÉ LOŽE PRO KAMENNOU DLAŽBU

LEGENDA ČAR:

- STÁVAJÍCÍ TERÉN – ZMĚNA NIVELETY
- STÁVAJÍCÍ TERÉN – BEZ ZÁSAHU
- PŘEDPOKLADANÝ ROZSAH VÝKOPOVÝCH PRACÍ
- NAVŘZENÝ PROFIL KORYTA
- POTRUBÍ V RÁMCI ODVODNĚNÍ OPZ
- NETKANÁ GEOTEXTILIE
- NIVELETA DNA – KÓTA VIZ PODÉLNÝ PROFIL

±0.00 = KÓTA NIVELETY DNA VIZ PODÉLNÝ PROFIL

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU : ING. DANIEL KOTAŠKA			<b>EKOMONITOR</b>	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL :	TECHNICKÁ KONTROLA :	PIŠTOVY 820 537 01 CHRUDIM E-MAIL: EKOMONITOR@EKOMONITOR.CZ	TEL: 469 682 303 FAX: 469 682 310
ING. DANIEL KOTAŠKA	ING. TOMAŠ 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	4
ČÁST : D – DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ OBJEKT : SO 02 – REKONSTRUKCE KORYTA Ř. KM 12,726 – 12,770			DRUH PROJEKTU	DSP + DPS
			DATUM	11/2023
			MĚŘÍTKO	1:50
NÁZEV VÝKRESU : VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY SO 02– ČÁST 1			ČÍSLO VÝKRESU : D.02.3.1	PARÉ Č.: