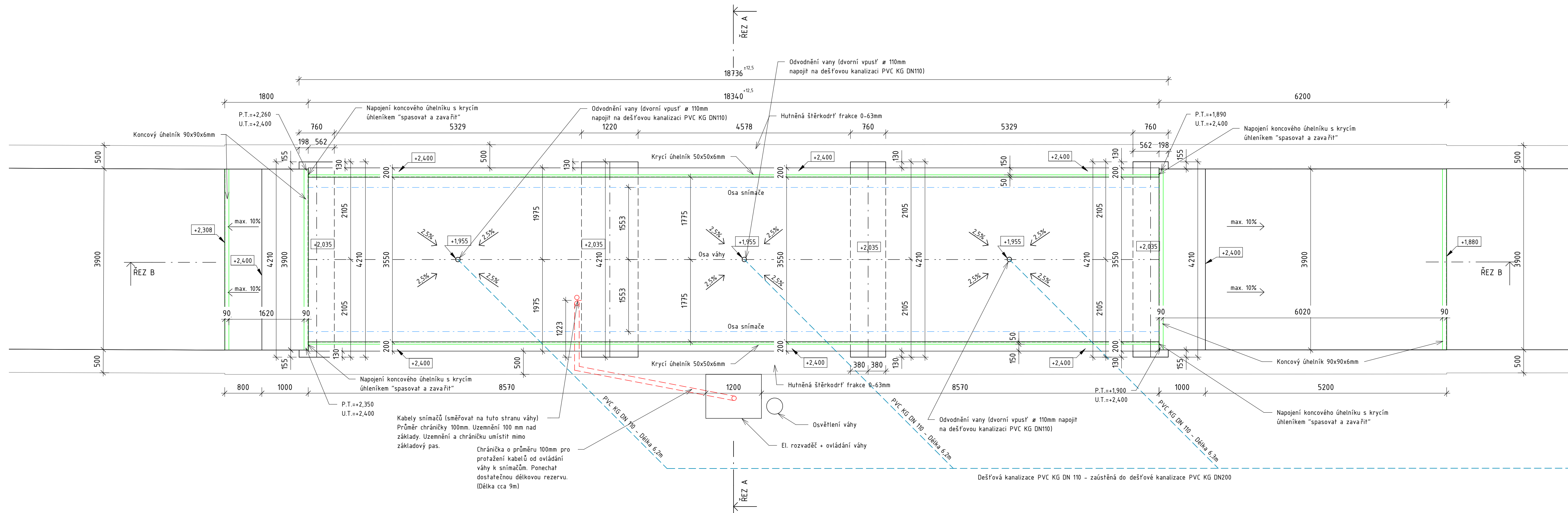
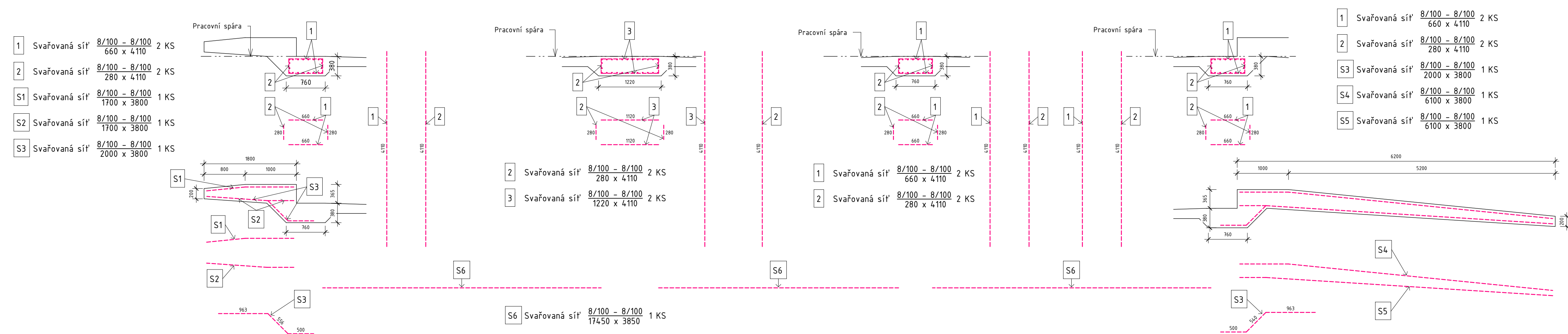
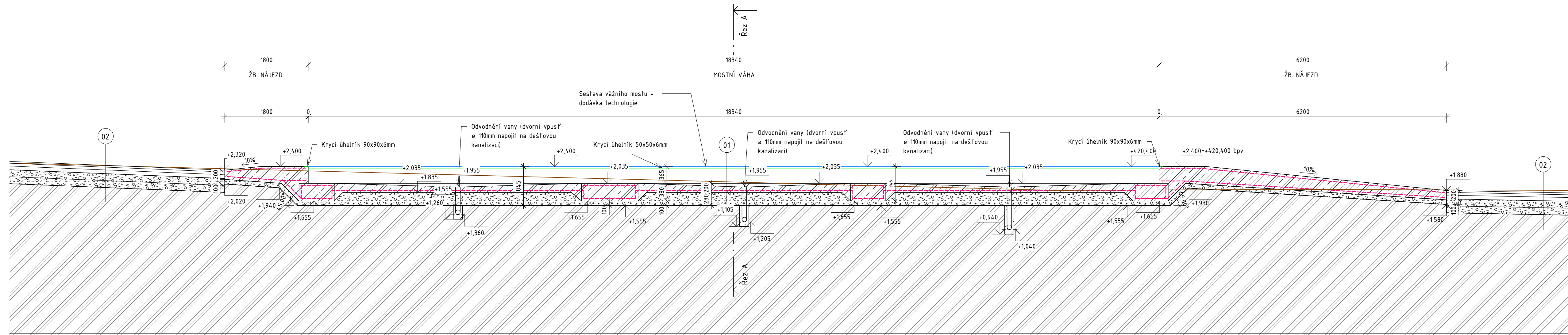


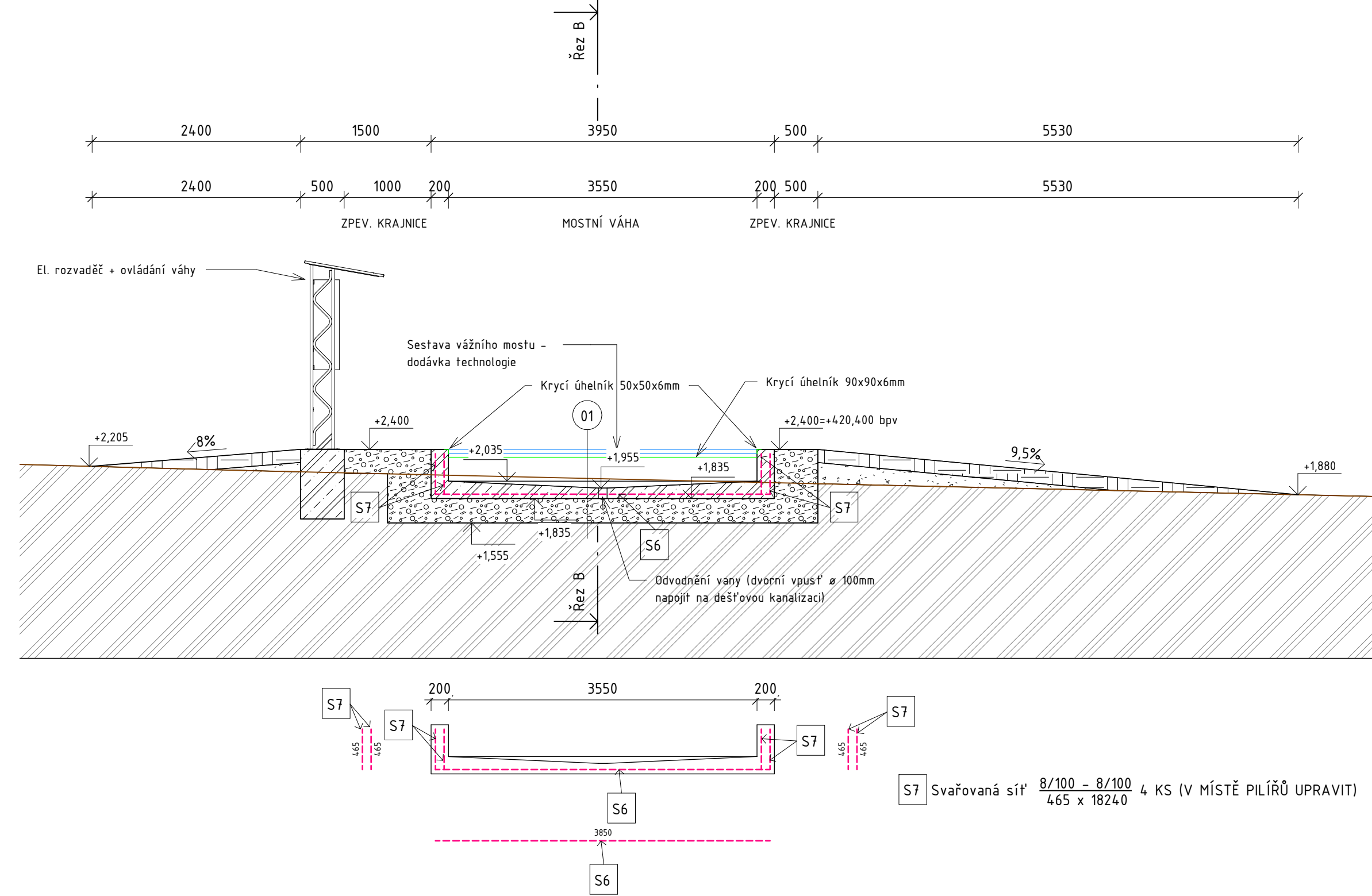
PŪDORYS 1:50



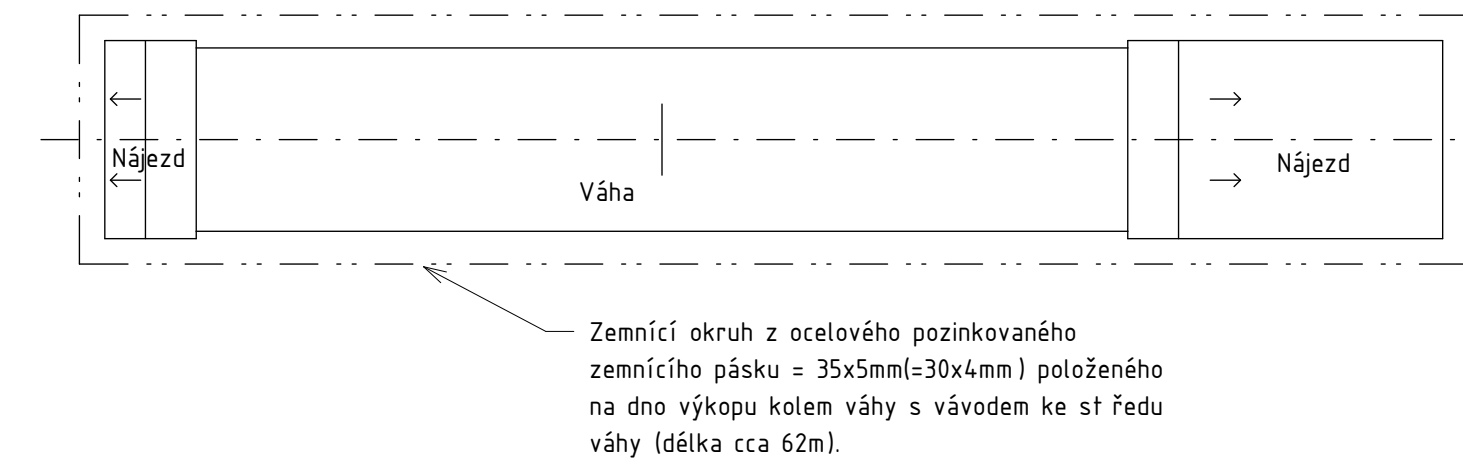
ŘEZ B 1:50



ŘEZ A 1:50



ZEMNÍČÍ OKRUH



LEGENDA MATERIÁLU:

- | | |
|--|---|
| | ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE MOSTNÍ VÁHY, BETON C20/25 |
| | HUTNĚNÁ ŠTĚRKODŘŤ ČI ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODSYP 0-63 MM |
| | PROSÍVKA OKOLO POTRUBÍ |
| | HUTNĚNÝ NÁSYP |
| | ORNICE |
| | ROSTLÝ TERÉN |
| | STÁVAJÍCÍ TERÉN |
| | TECHNOLOGIE |
| | OSA SNÍMAČE |
| | KRYCÍ ÚHELNÍKY |
| | ARMATURA |
| | CHRÁNĚKA |
| | DEŠŤOVÁ KANALIZACE |

LEGENDA SKLADEB:

- 01

MOSTNÍ VÁHA
 - VÁHA - DODÁVKA TECHNOLOGIE
 - VOZOVKOVÁ MEZERA
 - ŽELEZOBETONOVÉ DNO MOSTNÍ VÁHY SPÁD 2,5‰ KE DVORNÍ VPUSŤI, BÉTON C20/25 DLE ČSN EN 206-1 + KARI SÍŤ 8/100/100 [KRYTÍ MIN. 50 mm, PŘESAH MIN. 300mm] TL. 100-200mm
 - ŠTĚRKODRŮŽÍ ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODPYS 0-63mm, NEBO ZEMINY G-F (DLE ČSN 73 6133), HUTNIT NA Edef2 \geq 65 MPa, MIN. TL. 100mm.
 - ZEMNÍ PLÁN HUTNIT NA Edef2 \geq 45 MPa, PŘÍPADNĚ PROVĚST VÝMĚNU POOLŽÍŤ, POMĚR Edef2/Edef1 = MAX. 2,5



02

VOZOVKA DLE TP10 DLA-2, IDZ IV
 - ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11, PENETRACE 50/70, TL.40 MM ČSN EN 13108-1
 - SPOJOVACÍ POSTŘEK - KATIONAKTIVNÍ ASFALTOVÁ EMULZE, MIN. 0,40 KG/M2/ PRO VYSTĚPENÍ ČSN 73 6129
 - ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ TL.60 MM ČSN EN 13108-1
 - SPOJOVACÍ POSTŘEK - KATIONAKTIVNÍ ASFALTOVÁ EMULZE, MIN. 0,40 KG/M2/ PRO VYSTĚPENÍ ČSN 73 6129
 - ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ TL.80 MM ČSN EN 13108-1
 - INFILTRAČNÍ POSTŘEK - KATIONAKTIVNÍ ASFALTOVÁ EMULZA MIN. 0,80 KG/M2 / ČSN 73 6129
 - ŠTĚRKODRŮŽÍ Tříd A FRAKCE 0/32, Edef2 \geq 90 MPa TL.150 MM ČSN 73 6126-1
 - ŠTĚRKODRŮŽÍ Tříd B FRAKCE 0/63, Edef2 \geq 60 MPa TL.150 MM ČSN 73 6126-1
 - ZEMNÍ PLÁN Edef2 \geq 45 MPa

POZNÁMKY:

- V RÁMCI PROVÁDĚNÍ ZEMNÍCH PRACÍ BUDE PROVEDEN NOVÝ ZEMNÍK OKRUK Z OCELOVÝHO POZINKOVANÉHO ŽELEZNÉHO PÁSKU 35x5mm (L=304x4mm) POLOŽENÝHO NA DNO VÝSKOKU KOLEM STĚN VÝSKOKU DLE STŘEDU VÁHY.
- CHRNAKKA O PRŮMĚRU 100 mm PRO PROTAŽENÍ KABELŮ OD DVĚDINŮ VÁHY K SNÍMAČŮM. PONECHAT DOSTATEČNOU DĚLKOVOU REZERVU. (DĚLKA CCA 9m). ROZVODY JSOU ODPOVĚDĚ K TECHNOLOGIE.
- KABELY SNÍMAČŮ SMĚHOVAT V TUTO STRANU VÁHY! PRŮMĚR CHRNAKKY 100 mm. UZEMNĚNÍ 100 mm NAD ZÁKLADY. UZEMNĚNÍ A ODBĚRNÉ ÚMÍSTÍ MIMO P LÍŘI.
- STĚNA BETONOVÉ VÁHY NEJEDNĚ, STĚNA A BETONOVÉ VÁHY VE STYKU SVAŘIT.
- SÍŤ S3, S6, ST POKLADAT SOUČASNĚ S VÝSTUŽÍ PÍLÍŘŮ.
- SÍŤ S7 ULOŽIT PŘED BETONÁŽÍ PÍLÍŘŮ A DŮKY VÁHY.
- VÝSTUŽ PÍLÍŘŮ TVOŘÍ SVAŘOVANÉ KOŠE Z KARI SÍTÍ.
- BETON C20/25 DLE ČSN EN 206-1.
- SMĚS ZAVLHLÁ.
- OCEL 10 505 (R).
- KRYTÍ VÝSTUŽE 50mm.
- PŘESAH KARI SÍTÍ MIN. 300mm.
- PO BETONÁŽI JE NUTNO VĚNOVAT ZVÝŠENOU POZORNOST OŠETŘOVÁNÍ BETONU. JE NUTNO PODLE POČASÍ PROVÁDĚT TAKOVÁ OPATŘENÍ, KTERÁ ZAJISTÍ, ŽE DO DŮBY HYDRATACE BETONU BUDE ZAJIŠTĚN DO NEJMĚNŠÍ ROZDÍL TĚL UVNITŘ A NA POVRCHU KONSTRUKCE. ZÁROUK MIMO BĚT MÍT DOSTATEK VĚDY PRO HYDRATACI. TUTO LZE DOSÁHNOUT KROPEMÁNÍ A ZAKRYTÍM (POPŘ. I ZATEPLENÍM) KONSTRUKCÍ. KONKRETNÍ OPATŘENÍ JE NUTNO STANOVIT PODLE POČASÍ PO BETONÁŽI. TOTO OPATŘENÍ VEDOU K MENŠÍMU ROZVOJÍ TRHLIN VLIVEN HYDRATACE A SMŘŠŤOVÁNÍ. VOLNÉ HRANY STĚN ZKOSIT 15MM.
- SESTAVA VÁŽNÍHO MĚSTU JE DODÁVKOU TECHNOLOGIE.
- TERÉN OKOLO MOSTNÍ VÁHY NEMŮŽE SPADÁVAT KA. ABY NEDŮŠO K VNÍKÁNÍ SRAŽKOVÉ VODY NÁTOREM DO TĚLESA MOSTNÍ VÁHY.
- OKOLO MOSTNÍ VÁHY BUDE PO DOKONČENÍ A ZPĚTNÉM ZÁSPYU OSETO TRAVNÍ SMĚŠÍ (MIMO KOMUNIKACI).
- POŽADAVKY NA DODAVATELE A TECHNOLOGII VÁHY:
- ROZMĚRY VÁHY: 18,3x3x55m
 - NOSNOST VÁHY: 60t
 - SAMOOSLUŽNÝ VÁHOVÝ TERMINÁL: VE SW A KABELOVÝHO PŘÍPOJENÍ.
 - DOPRAVA A MONTÁŽ VE ZAJIŠTĚNÍ MANIPULAČNÍCH PROSTŘEDKŮ (JEŘÁB)
 - ZPROVOZNĚNÍ VÁHY A PROSKLENÍ OBLUHLY
 - ZAJIŠTĚNÍ KONTROLNÍ ČINNOSTI PŘI PROVÁDĚNÍ ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCE

$$\pm 0,000 = 418,000 - \text{ASFALTOVÝ POVRCH SILÁŽNÍHO ŽLABU U VJEZDU}$$

meno	prijme	datum	vypracoval	podpis
 				číslo výkresu
hlavní projektant Ing. Petr Kovář		zodpov. projektant Ing. Petr Ruda	schválil Ing. Petr Štejskal	FARMTEC a.s. oblasní ředitelství Tábor Chýnovská 1098 390 02 Tábor tel. 381 4 91 411
kraj okres RUDA	STŘEDOČESKÝ okres RAKOVNIK			
stavebník: ČESKÁ ZEMĚDĚLSKÁ UNIVERZITA V PRAZE, KAMPEK 129, SUEDEO, 1600 PRAHA 8				
stavba	SILAŽNÍ ŽLAB, AUTOMATICKÁ MOSTNÍ VÁHA RUDA			stupeň datum formát 1/2024 12x A4
SO, PS	SO-02 AUTOMATICKÁ MOSTNÍ VÁHA			zakázkové číslo číslo 1220001459 1:50
obsah	D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ PŮDORYS, REZY			číslo výkresu 10.02.02
Tato dokumentace je duševním vlastnictvím FARMTEC a.s. a bez jejího souhlasu nesmí být kopírována nebo zpřístupňována třetí osobě				