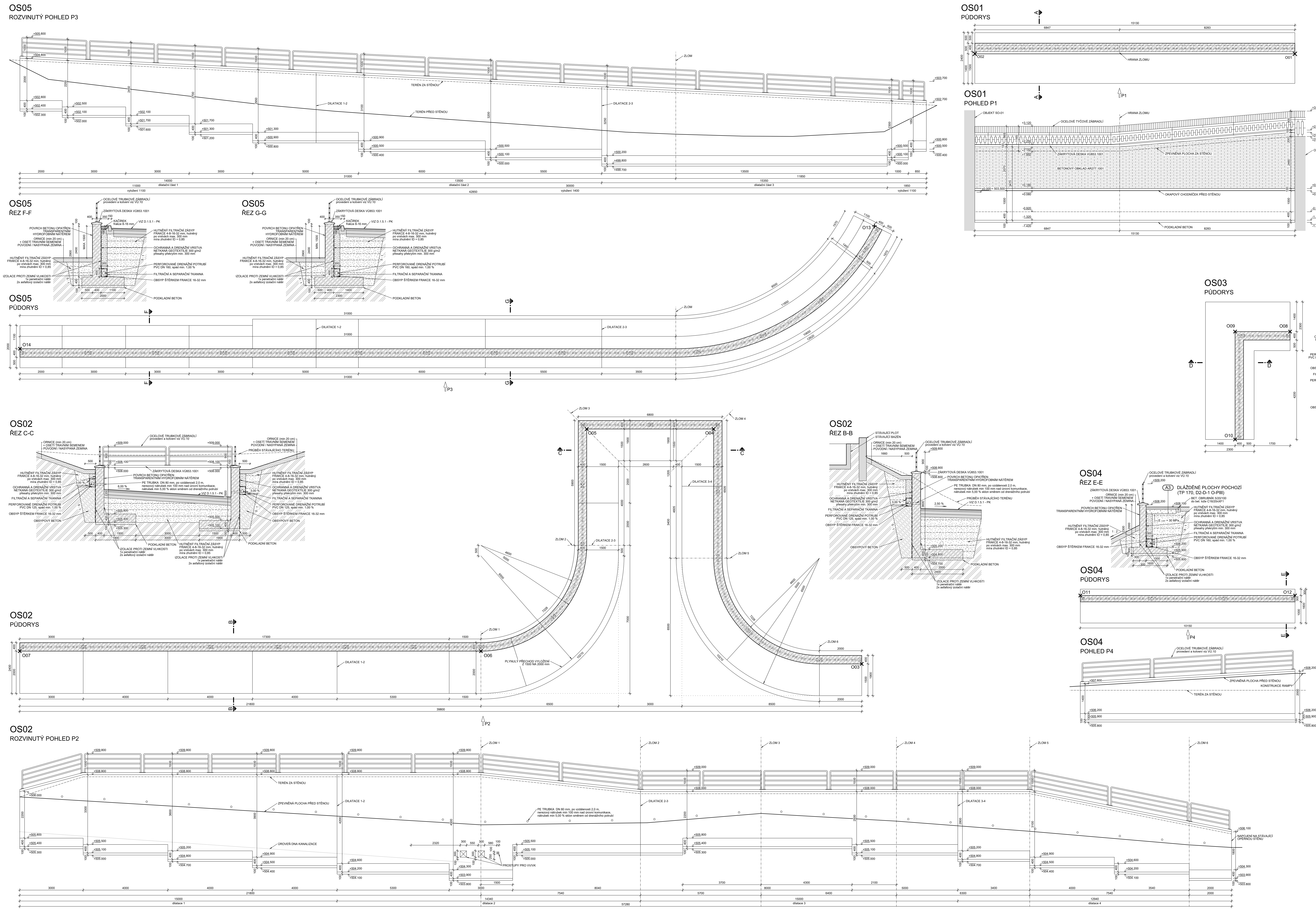
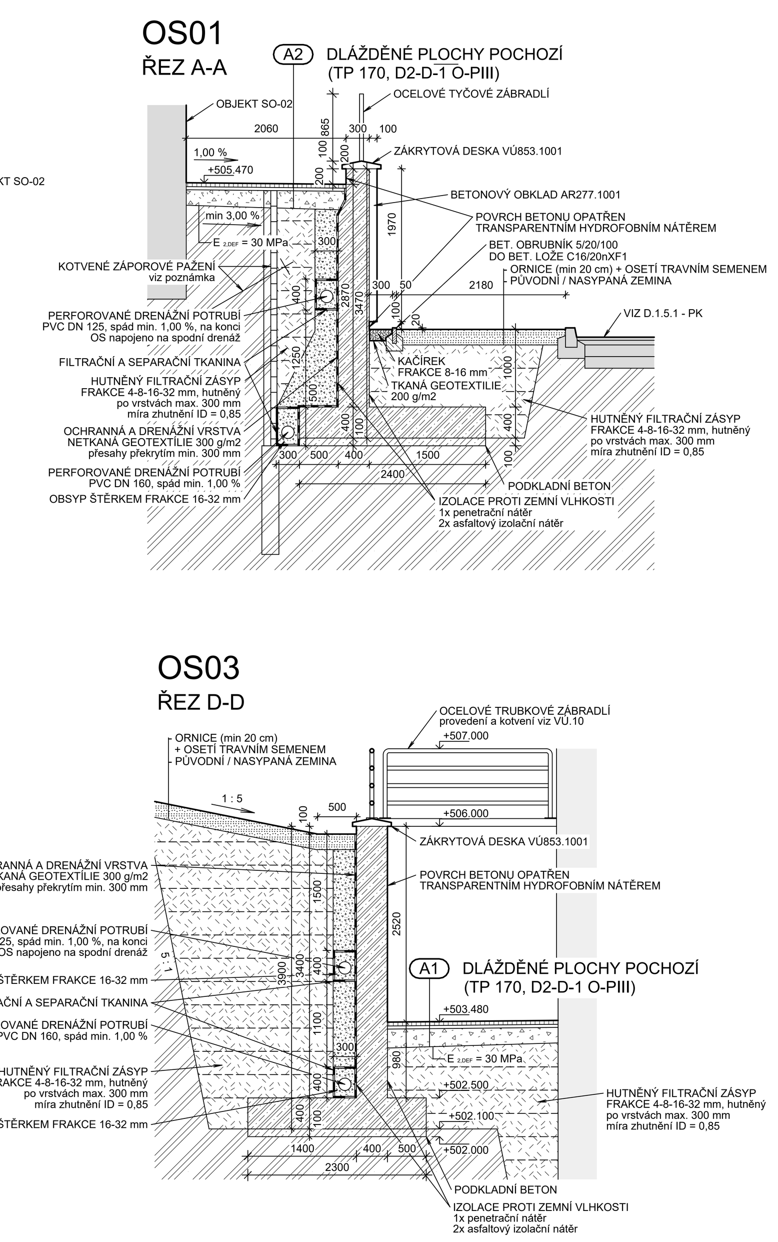
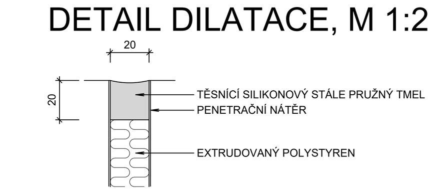


KOTVENÉ ZÁPOROVÉ PAŽENÍ

- Před zahájením zemních prací pro opěrnou stěnu SO 01 bude stavební jáma zajištěna provedením kotveného záporového pažení.
- Záporová konstrukce se předpokládá jako dočasná.
- V tomto stupni dokumentace se předpokládá záporové pažení z ocelových zápor profilu HEB120, které budou osazeny do předvrtaných otvorů v zemině a budou fixovány cementovou směsí.
- Zápory budou umístěny ve vzdálenostech 1,0 m.
- Zápory budou kotveny přes vodorovnou průběžnou převázku ze štětovnice pomocí dočasných lanových pramencových předpínaných kotev ve vzdálenostech 2,0 m.
- Mezi zápory se vloží pažiny z dřevěných fošen tloušťky 80 mm. Pažiny budou aktivovány vyklínováním.
- Odtěžování zeminy se bude provádět postupně, po záběrech 0,5 – 1,0 m, v závislosti na stabilitě zeminy. Zároveň se budou vkládat pažiny, které se budou z rubu zasypávat vhodnou zeminou, ta bude hutněna a pažiny budou aktivovány vyklínováním proti čelním přírubám zápor.
- Návrh a posouzení pažení musí detailně zpracovat dodavatel stavby v rámci následujících stupňů dokumentace (výrobní, dodavatelská dokumentace) na základě jeho technologických možností a zvyklostí a na základě skutečně odhalených zjištění přímo na stavbě a podle doplňkového geologického posouzení skutečného stavu. Doplňkový průzkum, případně použití zkušebních metod, bude zaměřeno i na optimalizaci délky šikmých kotev.
- Finální návrh pažící konstrukce je nutno doložit podrobným statickým výpočtem a to i se zohledněním nutnosti zajištění stávající stavby (objekt SO 02) za konstrukcí. V rámci zpracování následujících stupňů dokumentace vybraným dodavatelem lze navrhnout i jinou konstrukci než je kotvené záporové pažení.



DETAIL DILATACE, M 1:2

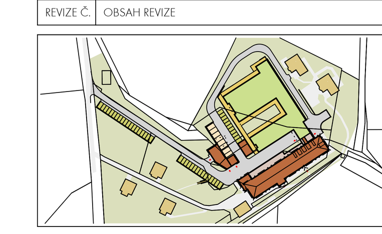


POZNÁMKY:
- OPĚRNÉ STĚNY BUDOU OPATŘENY OCELOVÝM TRUBKOVÝM ZÁBRADLÍM, viz VÚ.10
- OPĚRNÉ STĚNY BUDOU MAX. PO 15 m DILATOVÁNY
- VEŠKERÉ OCELOVÉ KONSTUKCE BUDOU ŽÁROVĚ ZINKOVANÉ
- TABULKA VYTYČOVACÍCH BODŮ VČETNĚ SOUŘADNIC JE SOUČÁSTÍ VÝKRESU "VÚ.02 - SITUACE"
- JEDNOTLIVÉ SKLADBY KONSTRUKCÍ A ZPEVNĚNÝCH PLOCH JSOU ŘEŠENY V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ VÚ.01 A VE VZOROVÝCH ŘEZECH VÚ.03
- TENTO VÝKRES NELZE ZTOTOŽNIT S DODAVATELSKOU (VÝROBNÍ) DOKUMENTACÍ
- PŘI JAKÝCHKOLIV NEJASNOSTECH NEBO OKOLNOSTECH, KTERÉ SE BUDOU LIŠIT OD PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE, JE NUTNÉ KONTAKTOVAT PROJEKTANTA

BETON STĚNY: C30/37 - XC4, XD1, XF3 - Cl 0,4 - Dmax 16 mm - S4
PODKLADNÍ BETON: C12/15 - X0
OBSYPOVÝ BETON: C8/10 - X0
VÝZTUŽ: B500B (10 505 - R, síť KARI)

POHLEDOVÝ BETON:
VIDITELNÉ POVRCHY JSOU ŘEŠENY JAKO POHLEDOVÝ BETON. TÉTO SKUTEČNOSTI JE NUTNO PŘIZPŮSOBIT NÁVRH BETONOVÉ SMĚSI, VÝBĚR BEDNĚNÍ A TECHNOLOGICKÝ POSTUP PROVÁDĚNÍ. VLIV SMRŠŤOVÁNÍ OMEZIT PŘIDÁNÍM SKLOVLÁKEN DO BETONOVÉ SMĚSI "Cem-FIL ANTI-CRAK HK" V MNOŽSTVÍ 0,6 kg (JEDEN SÁČEK) NA 1 m3 BETONU.) POVRCH PRAVIDELNĚ OŠETŘIT OBNOVOVANÝM HYDROFOBIZAČNÍM NÁTĚREM.

REVIZE Č.	OBSAH REVIZE	DATUM REVIZE
10		
09		
08		
07		
06		
05		
04		
03		
02		
01		



Autoři

±0,000 = 503,500
souř. systém JTSK, výškový systém BpV

Hlavní architekt: Ing. Vladimír Vokatý

Investor: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ, IČO: 708 89 546

Generální projektant: ATIP a.s. – Architektonická, projektová a inženýrská společnost, PRAŽSKÁ 169, TRUTNOV 541 31, TEL.: 499 859 011, info@atip.cz

Vedoucí projektu: Ing. Vladimír Vokatý | Hlavní inženýr projektu: Ing. Lukáš Najman

Zpracovatel dílu: ATIP a.s. – Architektonická, projektová a inženýrská společnost, PRAŽSKÁ 169, TRUTNOV 541 31, TEL.: 499 859 011, info@atip.cz

Zodpovědný projektant dílu	Vypracoval	Kontroloval
Ing. Lukáš Najman	Ing. Lukáš Najman	Ing. Vladimír Vokatý

stavba: HAJNICE **BAREVNÉ DOMKY**
číslo stavby: 1
stupeň dokumentace: Dokumentace pro provedení stavby
zakázkové číslo: 190603
objekt (SO): SO-20 VENKOVNÍ OBJEKTY
měřítko: 1:50
díl / profese: D.1.5.2 - Venkovní stavební objekty a sadové úpravy
datum dokončení - revize 00: 12.2019
datum revize:
název přílohy: OPĚRNÉ STĚNY

stupeň	SO/PS	číslo výkresu	revize
DPS	SO-20	VÚ.04	00