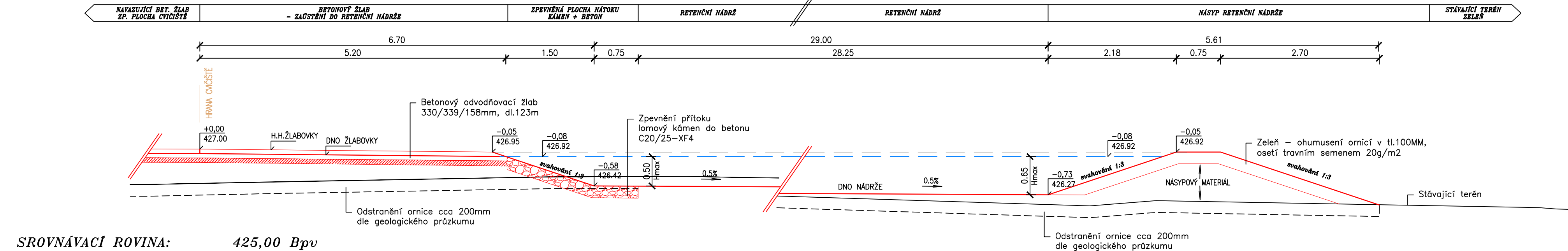
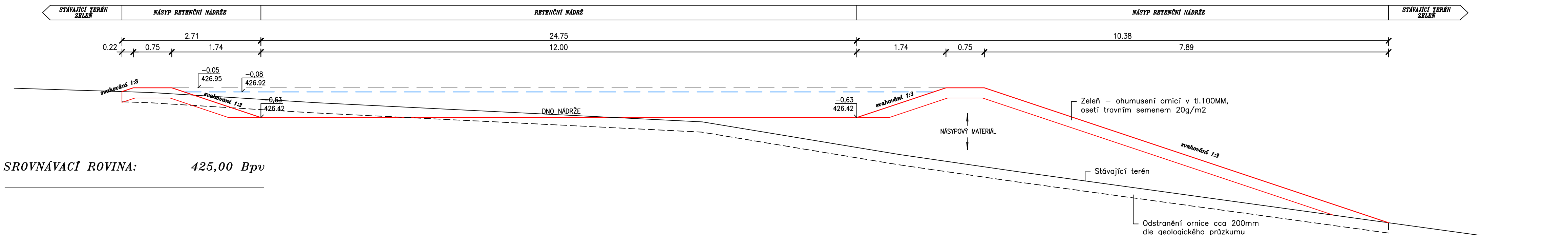


VZOROVÉ ŘEZY - RETENČNÍ NÁDRŽ M 1:50  
ZÁCHYTNÉ PARKOVIŠTĚ A CVIČNÁ PLOCHA  
UL. HROTOVICKÁ, TŘEBÍČ

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ – OTEVŘENÁ RETENČNÍ NÁDRŽ  
ŘEZ A-A



VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ – OTEVŘENÁ RETENČNÍ NÁDRŽ  
ŘEZ B-B




POZNÁMKY:

Z hlediska založení konstrukce vozovky pak byla posouzena únosnost zastižených zemín. Laboratorní analýzou obou byly potvrzeny vlastnosti zemín nevhodných pro zakládání bez úpravy, kdy byly zjištěny hodnoty CBR pouze v rozsahu 0,5–1%. Žádnou ze zemín tak nelze použít do aktivní zóny vozovky bez jejich úpravy.

V úvahu tak připadají dvě možnosti řešení stávajícího stavu. Jednou z možností je odtěžení celé vrstvy zemín do požadované hloubky a následně dostatečné zhutnění podloží vrstev euvlidních písků na požadované hodnoty únosnosti a zhutnitelnosti před uložení aktivní vrstvy vozovky. Další variantou je úprava zemín přidáním vhodného hydraulického pojiva (hydraulická směs, vápenný hydrát, cement apod.) pro zvýšení únosnosti jemnozrnné zeminy, kdy se optimalizuje a neutralizuje obsah jílovité a prachovité složky. Smíšené zeminy ve vrstvě 50 cm s hydraulickým pojivem (v dávkování 2–4%) zajišťí dlouhodobě funkční a únosný materiál do náspu vozovky. Je také možné volit kombinaci obou variant, neboť je evidentní, že v určitých částech záměru se skalní podloží nachází velmi mělce pod terénem (lokálně až 0,3 m), takže v těchto místech nebude úprava zemín nutná.

## UPOZORNĚNÍ !

PŘED ZAPOČETÍM ZEMNÍCH PRACÍ JE NUTNÉ VYTÝČIT VEŠKERÉ PODZEMNÍ INŽ. SÍTĚ JEJICH  
SPRÁVCI A HLoubKU ULOŽENÍ Ověřit SONDOU RUČNĚ!  
SOuřADNICOVý SYSTÉM: S-JTSK  
VýŠKOVý SYSTÉM: B.p.v.

|                               |   |   |   |
|-------------------------------|---|---|---|
| PROJEKTANT                    | Ing. Ivo Jiráň  |  | VIPA project, s.r.o.  |
| PROJEKTANT                    | Ing. David Svoboda  |   | PROJEKTOVÁNÍ<br>DOPRAVNÍCH STAVEB   |
| ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT         | Ing. Pavel Vidlák   |   | Cytilometodějská 43/20<br>Třebíč - Nové Dvory, 674 01<br>tel.: +420 777 699 431<br>E-mail: vipasproject@seznam.cz |
| INVESTOR                      | Město Třebíč, Karlovo nám. 104/55, Vnitřní Město, 674 01      |   |   |
| MÍSTO STAVBY                  | p.č. 981/5, lokalita za PBS, město Třebíč, kraj Vysočina      |   |   |
| PŘÍLOHA                       |   | DATUM   | 09/2021   |
| VZOROVÉ ŘEZY - RETENČNÍ NÁDRŽ |   | FORMÁT  | 4 x A4  |
| STAVEBNÍ OBJEKT               |   | MĚŘÍTKO   | 1:50  |
| SO 310 VSAKOVACÍ OBJEKT       |   | STUPEŇ  | PDPS  |
| NÁZEV STAVBY                  | ZÁCHYTNÉ PARKOVIŠTĚ A CVIČNÁ PLOCHA<br>UL. HROTOVICKÁ, TŘEBÍČ | PARÉ  | ČÍS. PŘÍLOHY<br><br>D.2.2   |