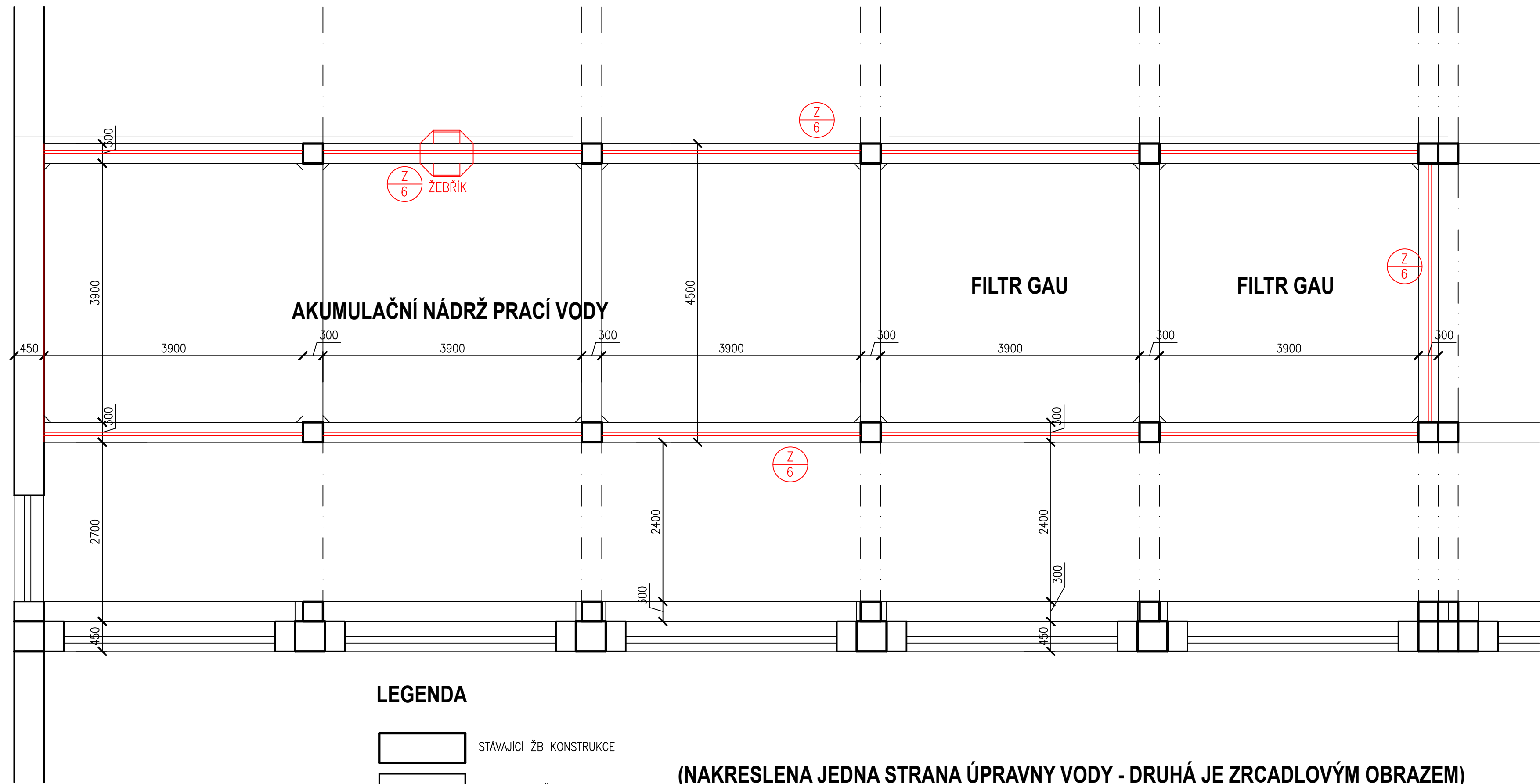
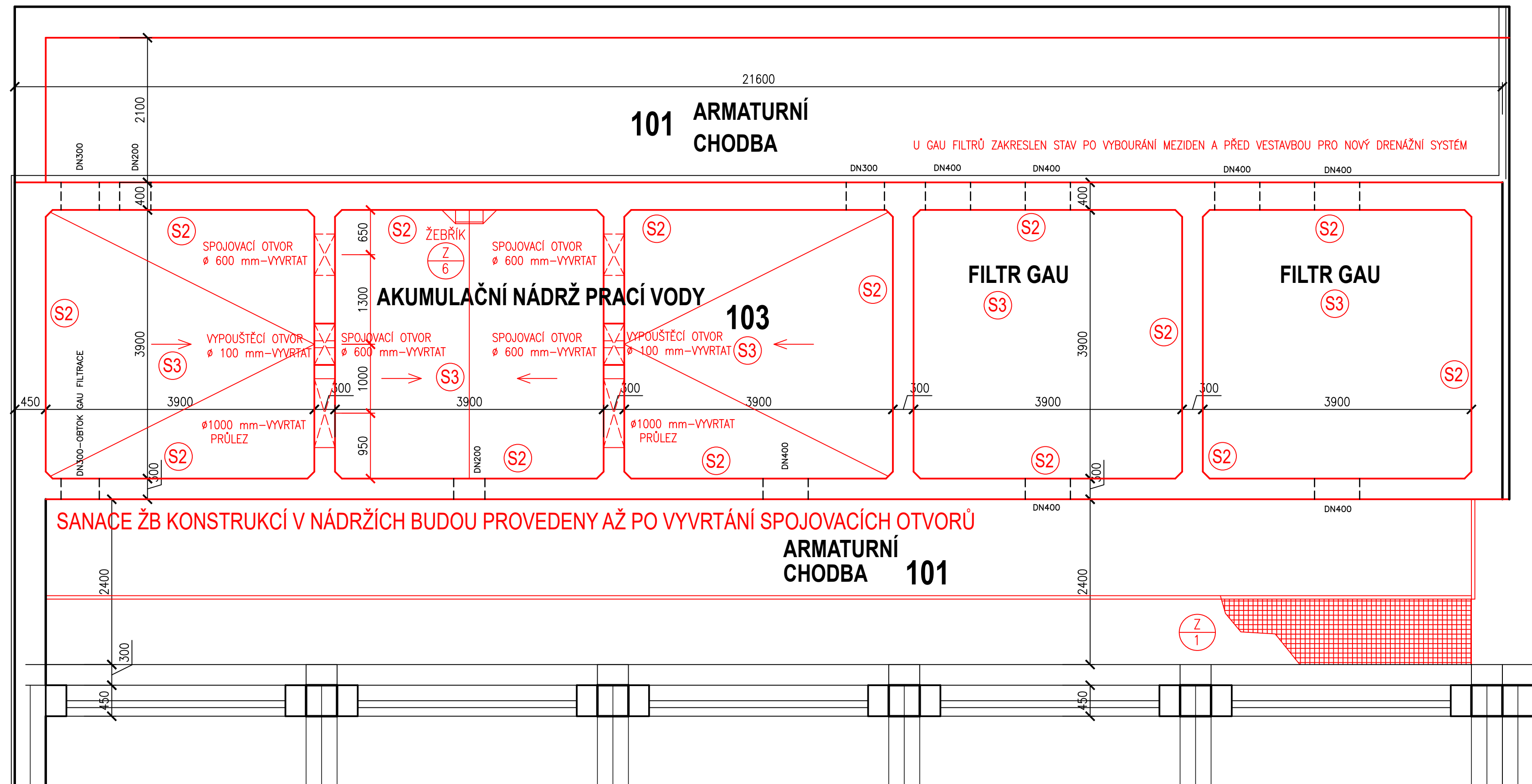


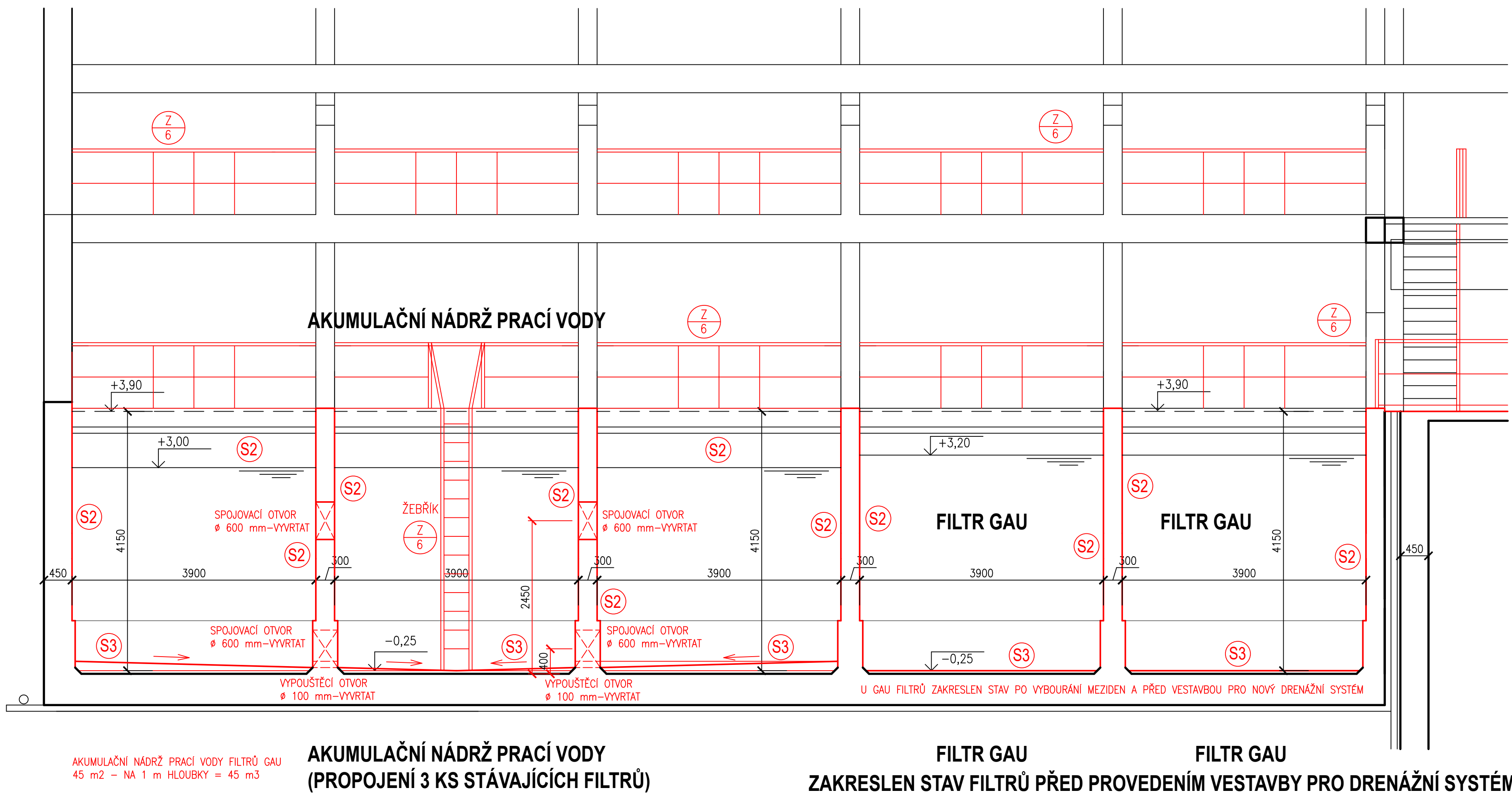
ÚPRAVNA VODY KNĚŽPOLE  
FILTRACE  
PŮDORYS 1.PATRA 1:50



PŮDORYS PŘÍZEMÍ 1:50



PODÉLNÝ ŘEZ AKUMULAČNÍ NÁDRŽÍ PRACÍ VODY GAU 1:50



SANACE ŽB KONSTRUKCÍ V NÁDRŽÍCH BUDOU PROVEDENY AŽ PO VYVRTÁNÍ SPOJOVACÍCH OTVORŮ

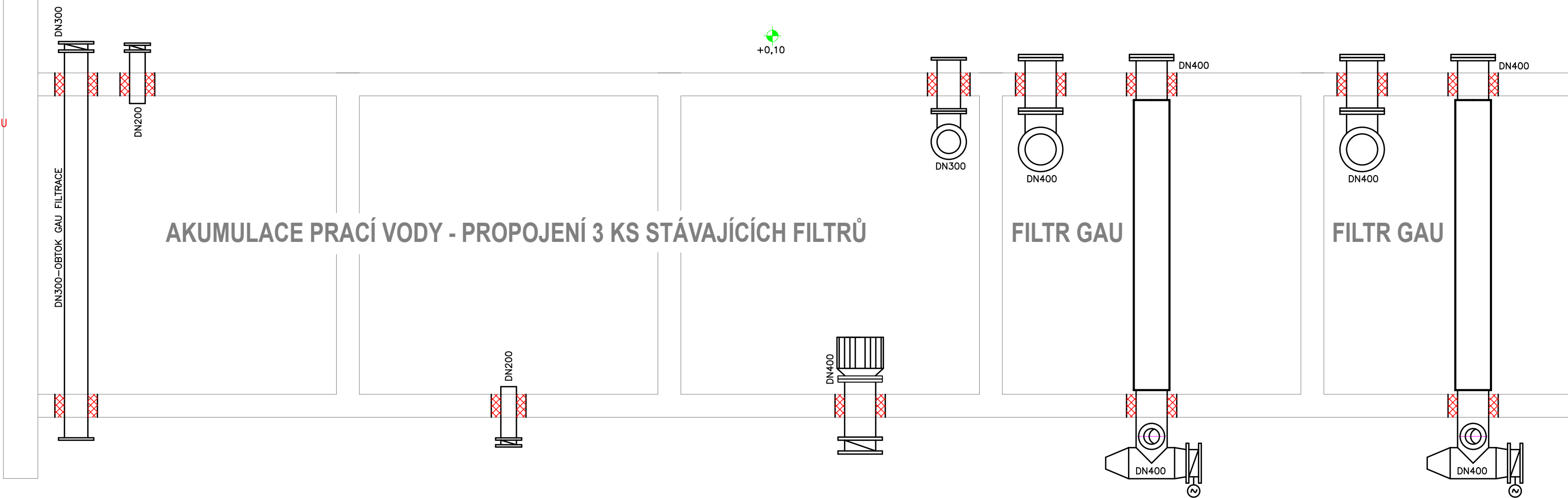
ŽB SVISLÉ STĚNY FILTRŮ  
NÁVODNÍ STRANA Z NÁDRŽÍ

- (S2) OSTRANĚNÍ POŠKOZENÉHO POVCHU KONSTRUKCE STĚN VYSOKOTLAKÝM VODNÍM PÁPRSKEM MIN. 1750 bar
- OSTRANĚNÍ POŠKOZENÉ POKROVCHÉ VRSVY DO HL. MIN. 6 mm (LOKÁLNĚ 15 mm) AŽ NA SOUDRŽNÝ BETON
- PODKLAD PRO SANACI MUSÍ BÝT PŘÍPRAVEN TAK, ABY BYLY OSTRANĚNY DEGRADOVANÉ OBLASTI A PROVOLNÝ USAZENINY
- POVRCH BETONU BYL SOUDRŽNÝ A VYHOVOVAL POŽADAVKŮM VÝROBE SANÁČNÍHO MATERIÁLU NA PODKLAD – ZDROSNÝ POKROVCHU
- KVALITU PODKLADU OVĚŘIT POMOCÍ ODTYHOVÝCH ZKOUŠEK SE STANOVENÍM PĚVNOSTI V TAHU POKROVCHÝCH VRSV (MINIMÁLNÍ HODNOTA PRO JEDNOTLIVÉ ZKOUŠKY MIN. 1,5 MPa)
- INJEKTÁŽ TŘHLIN A PRACOVNÍCH SPÁR (CELKEM cca. 200 km )
- RYCHLE PĚNÍCÍ POLYURETANOVÁ PRYSKYŘICE PRO ZABRÁNĚNÍ PRŮNIKU VODY
- + DVOUSLOŽKOVÁ POLYURETANOVÁ PRYSKYŘICE PRO INJEKTÁŽ TŘHLIN A PUKLIN
- CELOPLOŠNÝ NÁTER INHIBITOREM NA BETON – 2-3 NÁTĚRY
- JEDNOSLOŽKOVÝ NÍZKOVISKOZNÍ INHIBITOR KORÓZE PRO PREVENCI, ZASTAVENÍ ČI ZPOMALENÍ KORÓZE VÝZTUŽE – 0,6 l/m<sup>2</sup>
- OŠETŘENÍ OBNAŽENÉ BETONÁRSKÉ VÝZTUŽE
- JEDNOSLOŽKOVÝ ANTIKORÓZNÍ OCHRANNÝ NÁTER PRO OCHRANU VÝZTUŽE A JAKO SPOJOVACÍ MŮSTEK – 2 VRSVY – 2 kg/m<sup>2</sup>
- NAVLAŽENÍ PODKLADU (24 HODIN PŘED APLIKACÍ SANÁČNÍ MALTY)
- VÍCEOBLÁV OPRAVNÁ MALTA PRO BETONOVÉ KONSTRUKCE – CELOPLOŠNÁ REPROFILACE POKROVCHU STĚN
- HURBÁ SPRÁVKOVÁ SANÁČNÍ MALTA PĚVNOSTI TŘÍDY R3 – V PRŮMĚRNĚ TL. 20 mm (30 kg/m<sup>2</sup>-SUŠÍ MALTA)
- HODNOTY PRO ZKOUŠKU STANOVENÍ PŘÍRŮZNOSTI SANÁČNÍ MALTY
- (MINIMÁLNÍ HODNOTA PRO JEDNOTLIVÉ ZKOUŠKY MIN. 1,5 MPa) – SOUDRŽNOST MIN. 1,5 MPa
- NAVLAŽENÍ PODKLADU (24 HODIN PŘED APLIKACÍ SANÁČNÍ MALTY)
- JENÁ SPRÁVKOVÁ SANÁČNÍ MALTA PĚVNOSTI TŘÍDY R2 PRO VYHLAZENÍ BETONOVÝCH POKROVCH – TL. 3 mm
- SPOTŘEBA 4,80 kg/m<sup>2</sup> (CELK. TL. 3,0 mm) – JENÁ TIXOTROPNÍ VYROVNÁVACÍ MALTA NA BETONOVÉ POKROVCHY
- HODNOTY PRO ZKOUŠKU STANOVENÍ PŘÍRŮZNOSTI SANÁČNÍ STĚNKY
- (JEDNOTLIVÉ ZKOUŠKY MIN. 0,8 MPa)
- NAVLAŽENÍ PODKLADU (24 HODIN PŘED APLIKACÍ NÁTERU)
- SPECIÁLNÍ KRISTALIZAČNÍ NÁTER PRO UTĚSNĚNÍ KAPILÁR V BETONU A MALTĚ V OBLASTI PÍTNÉ VODY
- CEMENTOVÁ HMOTA PRO ZVÝŠENÍ VODOKEPROUPNOSTI (2 VRSVY NÁTERU) – SPOTŘEBA – 1,60 kg/m<sup>2</sup>
- TRVALÁ OCHRANA KONSTRUKCE, OČINNÁ PROTI POZITIVNÍMU I NEGATIVNÍMU TLAKU VODY
- (PRO TRVALÝ STYK S PÍTNOU VODOU DLE VNÍMAČKY MZ č. 409/2005 Sb.)
- HODNOTY PRO ZKOUŠKU STANOVENÍ PŘÍRŮZNOSTI VODOUŠNÉHO NÁTERU
- (JEDNOTLIVÉ ZKOUŠKY MIN. 1,0 MPa)

DNO V NÁDRŽÍCH PRACÍ VODY PRO GAU

- (S3) OSTRANĚNÍ POŠKOZENÉHO POKROVCHU KONSTRUKCE VYSOKOTLAKÝM VODNÍM PÁPRSKEM MIN. 1500 bar
- OSTRANĚNÍ POŠKOZENÉ POKROVCHÉ VRSVY DO HL. MIN. 6 mm (LOKÁLNĚ 20 mm) AŽ NA SOUDRŽNÝ BETON
- PODKLAD PRO SANACI MUSÍ BÝT PŘÍPRAVEN TAK, ABY BYLY OSTRANĚNY DEGRADOVANÉ OBLASTI A PROVOLNÝ USAZENINY
- POVRCH BETONU BYL SOUDRŽNÝ A VYHOVOVAL POŽADAVKŮM VÝROBE SANÁČNÍHO MATERIÁLU NA PODKLAD – ZDROSNÝ POKROVCHU
- KVALITU PODKLADU OVĚŘIT POMOCÍ ODTYHOVÝCH ZKOUŠEK SE STANOVENÍM PĚVNOSTI V TAHU POKROVCHÝCH VRSV (MINIMÁLNÍ HODNOTA PRO JEDNOTLIVÉ ZKOUŠKY MIN. 1,5 MPa)
- INJEKTÁŽ TŘHLIN A PRACOVNÍCH SPÁR (CELKEM cca. 160 km )
- RYCHLE PĚNÍCÍ POLYURETANOVÁ PRYSKYŘICE PRO ZABRÁNĚNÍ PRŮNIKU VODY
- + DVOUSLOŽKOVÁ POLYURETANOVÁ PRYSKYŘICE PRO INJEKTÁŽ TŘHLIN A PUKLIN
- SPOJOVACÍ MŮSTEK + ANTIKORÓZNÍ OCHRANA OBNAŽENÉ BETONÁRSKÉ VÝZTUŽE
- JEDNOSLOŽKOVÝ ANTIKORÓZNÍ OCHRANNÝ NÁTER PRO OCHRANU VÝZTUŽE A JAKO SPOJOVACÍ MŮSTEK – 2 VRSVY – 2 kg/m<sup>2</sup>
- NAVLAŽENÍ PODKLADU (24 HODIN PŘED APLIKACÍ SANÁČNÍ MALTY)
- VÍCEOBLÁV OPRAVNÁ MALTA PRO BETONOVÉ KONSTRUKCE – CELOPLOŠNÁ REPROFILACE POKROVCHU KONSTRUKCE
- HURBÁ SPRÁVKOVÁ SANÁČNÍ MALTA PĚVNOSTI TŘÍDY R3 – V PRŮMĚRNĚ TL. 20 mm (30 kg/m<sup>2</sup>-SUŠÍ MALTA)
- HODNOTY PRO ZKOUŠKU STANOVENÍ PŘÍRŮZNOSTI SANÁČNÍ MALTY
- (MINIMÁLNÍ HODNOTA PRO JEDNOTLIVÉ ZKOUŠKY MIN. 1,5 MPa) – SOUDRŽNOST MIN. 1,5 MPa
- NAVLAŽENÍ PODKLADU (24 HODIN PŘED APLIKACÍ SANÁČNÍ MALTY)
- JENÁ SPRÁVKOVÁ SANÁČNÍ MALTA PĚVNOSTI TŘÍDY R2 PRO VYHLAZENÍ BETONOVÝCH POKROVCH – TL. 4 mm
- SPOTŘEBA 6,40 kg/m<sup>2</sup> (CELK. TL. 4,0 mm) – JENÁ TIXOTROPNÍ VYROVNÁVACÍ MALTA NA BETONOVÉ POKROVCHY
- HODNOTY PRO ZKOUŠKU STANOVENÍ PŘÍRŮZNOSTI SANÁČNÍ STĚNKY
- (JEDNOTLIVÉ ZKOUŠKY MIN. 0,8 MPa)
- NAVLAŽENÍ PODKLADU (24 HODIN PŘED APLIKACÍ NÁTERU)
- SPECIÁLNÍ KRISTALIZAČNÍ NÁTER PRO UTĚSNĚNÍ KAPILÁR V BETONU A MALTĚ V OBLASTI PÍTNÉ VODY
- CEMENTOVÁ HMOTA PRO ZVÝŠENÍ VODOKEPROUPNOSTI (2 VRSVY NÁTERU) – SPOTŘEBA – 1,60 kg/m<sup>2</sup>
- TRVALÁ OCHRANA KONSTRUKCE, OČINNÁ PROTI POZITIVNÍMU I NEGATIVNÍMU TLAKU VODY
- (PRO TRVALÝ STYK S PÍTNOU VODOU DLE VNÍMAČKY MZ č. 409/2005 Sb.)
- HODNOTY PRO ZKOUŠKU STANOVENÍ PŘÍRŮZNOSTI VODOUŠNÉHO NÁTERU
- (JEDNOTLIVÉ ZKOUŠKY MIN. 1,0 MPa)

AKUMULAČNÍ NÁDRŽ PRACÍ VODY - DISPOZICE POTRUBÍ

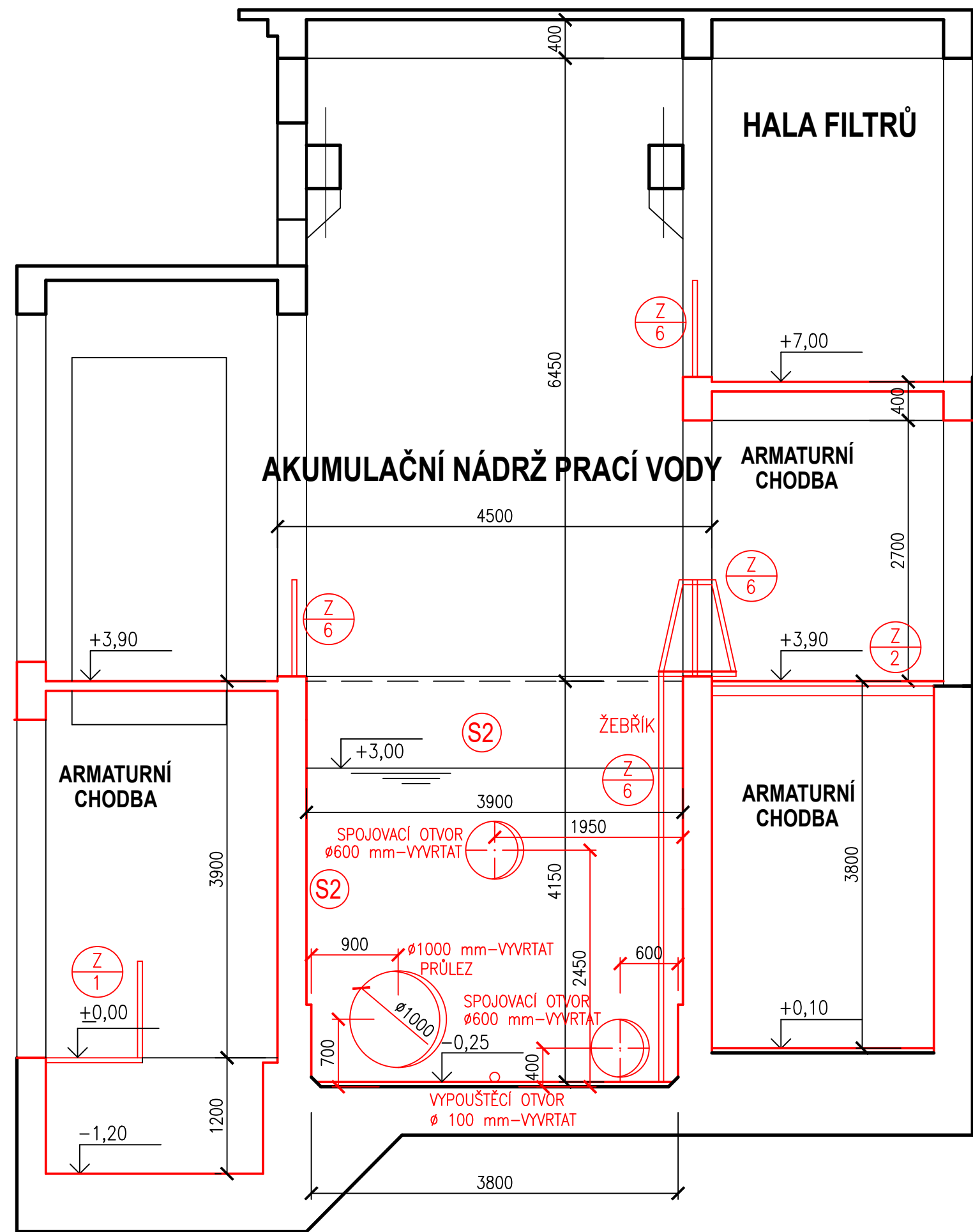


DOPLNĚNÍ SPÁDOVÉ VRSVY V NÁDRŽÍCH PRACÍ VODY PRO GAU

SPÁDOVOU VRSVU PROVĚST PO HURBÉ REPROFILACI ŽB KONSTRUKCE DINA

± 0,00 = 194,25

PŘÍČNÝ ŘEZ AKUMULAČNÍ NÁDRŽÍ PRACÍ VODY GAU 1:50



POZNÁMKA

PŘI PROVÁDĚNÍ PROSTUPŮ DO NÁDRŽÍ PRÁCE KOORDINOVAT S MONTÁŽÍ TECHNOLOGICKÝCH ROZVODŮ POTRUBÍ.

JEJICH UMÍSTĚNÍ UPŘESNIT NA STAVBĚ DLE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ DISPOZIC TECHNOLOGIE.

 <b>YODING</b> HRANICE, spol. s r.o.		<b>VODING HRANICE, spol. s r.o.</b> Zborovská 583 753 01 Hranice		Tel.: +420 581 675 211 voding@voding.cz www.voding.cz
 <b>KONEKO</b> Konek, spol. s r.o.		<b>KONEKO, spol. s r.o.</b> Výstavní 2224/8 709 00 Ostrava		Tel.: +420 596 633 836 koneko@koneko.cz www.koneko.cz
HIP: ING. ROBERT ROH		STAVEBNÍK: SLOVÁČEK Vok. a.s.		SDRUŽENÍ VH ÚV KNĚŽPOLE
ZODP. PROJEKTANT: ING. HORÁK		MÍSTO (OBEČ): KNĚŽPOLE		
KRESLIL: 		KRAJ: ZLINSKÝ		ÚV KNĚŽPOLE
AKCE:		REKONSTRUKCE A INTENZIFIKACE ÚV KNĚŽPOLE		ZAK. ČÍSLO 13 1357/1
				ARCH. ČÍSLO A - 186 - 186/1
				STUPEŇ D Z S
				DATUM 08/2024
PŘÍLOHA: SO 04 FILTRACE – ČÁST STAVEBNÍ		MĚŘÍTKO: 1:50		VÝKRES ČÍSLO: D.1.4.16
NÁDRŽE PRO PRÁNÍ GAU FILTRŮ				