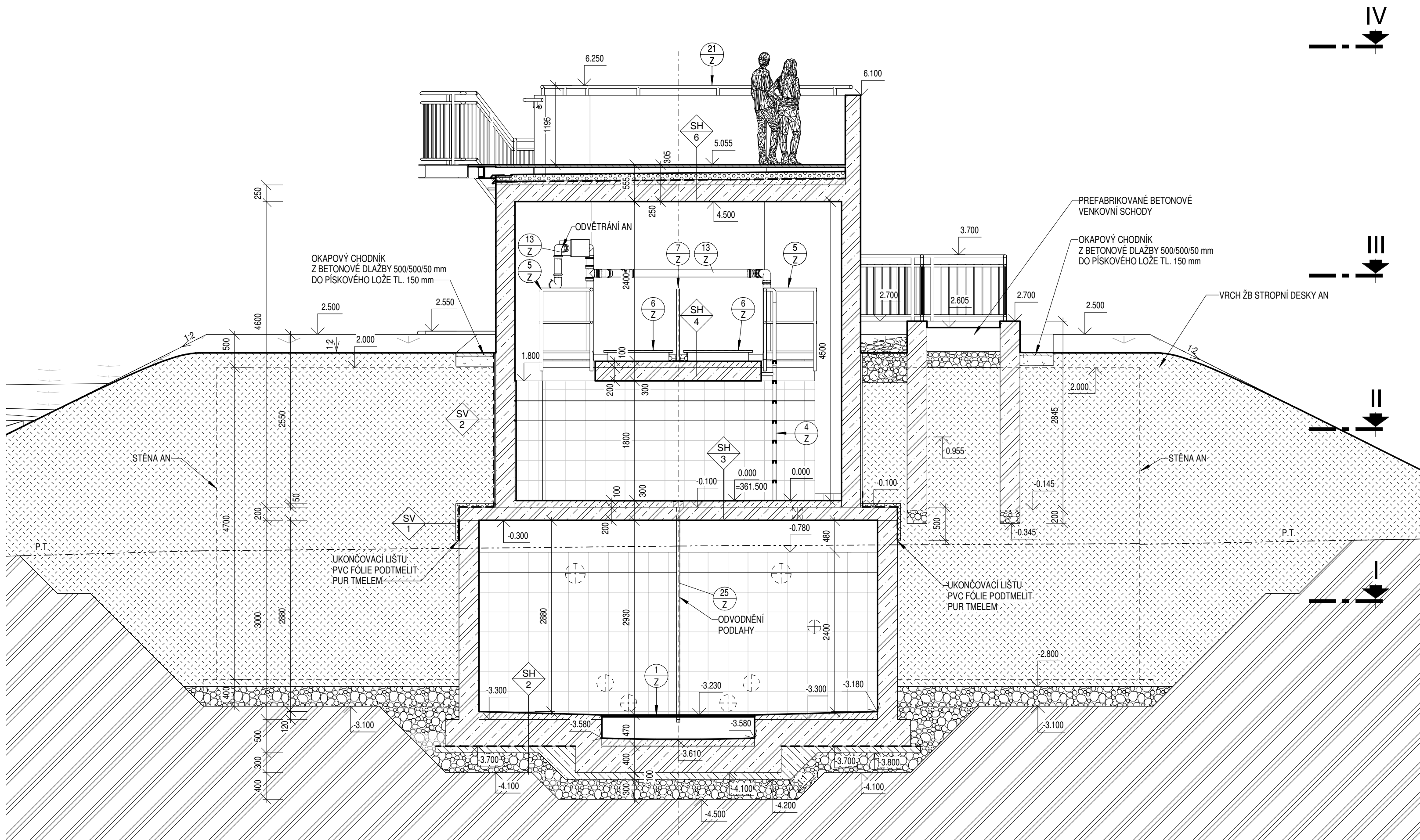
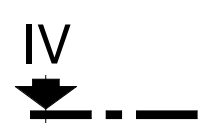


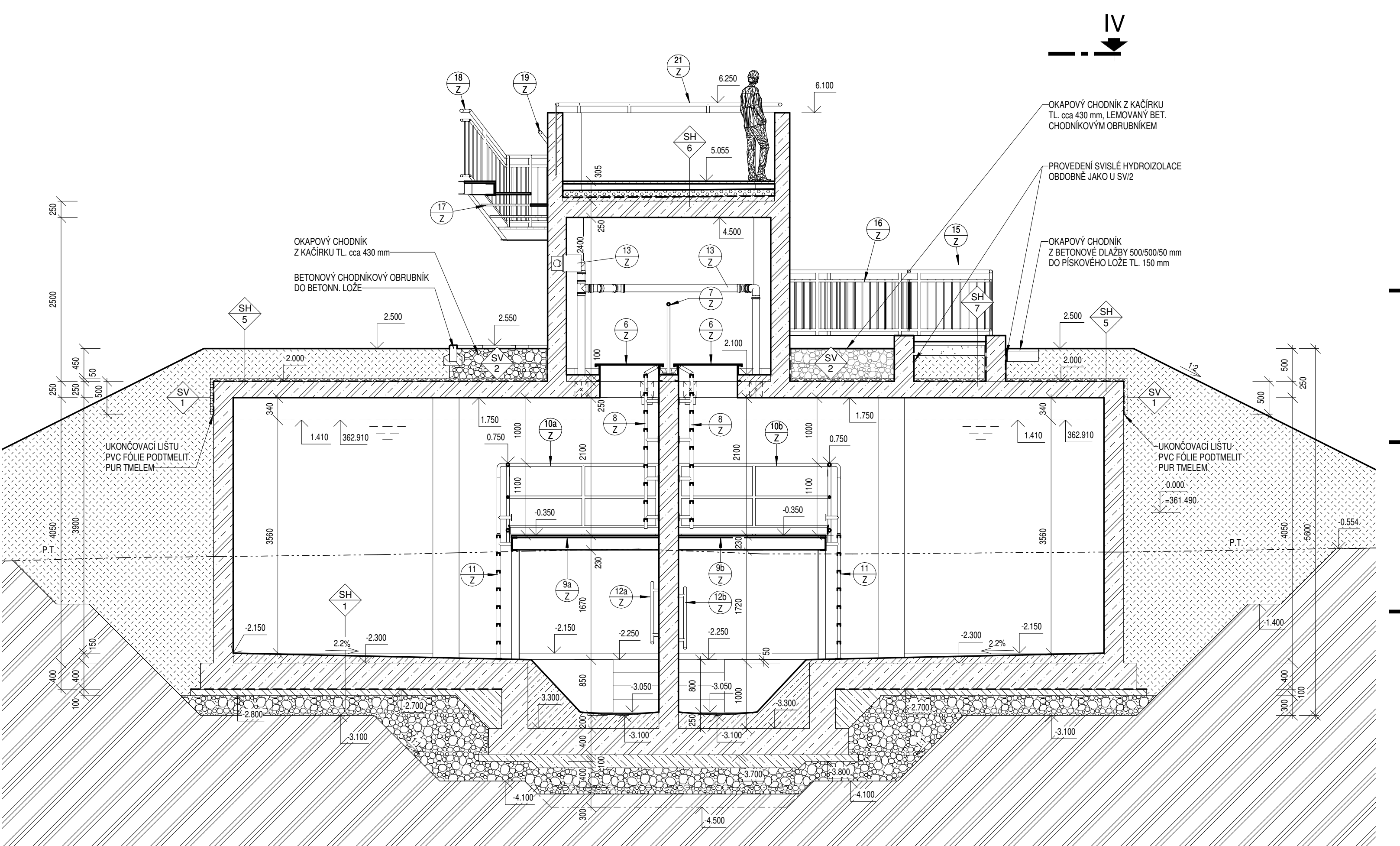
ŘEZ A-A

1:50



ŘEZ C-C

1:50



SKLADBY KONSTRUKCÍ

DNO AKUMULAČNÍCH NÁDRŽÍ

- SPAD. BET. MAZANINA C30/37 (VÝZTUŽNÁ SÍŤ 04-100/04-100) - TL. 50-250 mm;
- ADHEZNÍ MŮSTEK
- ŽELEZOBETONOVÉ DNO - BETON C30/37-XC4/XA1 - TL. 400 mm;
- SEPARAČNÍ KLUZNÁ VRSTVA - 2x NEPISKOVANÁ ASFALTOVÁ LEPENKA TYPU "A";
- PODKLADNÍ BETON C12/15 - TL. 100 mm;
- HUTNĚNÝ ŠTĚRKOPISKOVÝ POLŠTÁŘ - TL. 300 mm;
- ROSTLÝ TERÉNDILE POTŘEBY GEOTEXTILIE

DNO ARMATURNÍ KOMORY

- KERAM. PROTISKLUZ. DLAŽBA (VČ. PENETR. A LEP. TMELU) - CELK. TL. cca 15 mm;
- SPAD. BET. MAZANINA C20/25 (SÍŤ 04-100/04-100) - TL. 55-105 mm;
- ADHEZNÍ MŮSTEK
- ŽELEZOBETONOVÉ DNO - BETON C30/37 -XC4/XA1 - TL. 400 mm;
- SEPARAČNÍ KLUZNÁ VRSTVA - 2x NEPISKOVANÁ ASFALTOVÁ LEPENKA TYPU "A";
- PODKLADNÍ BETON C12/15 - TL. 100 mm;
- HUTNĚNÝ ŠTĚRKOPISKOVÝ POLŠTÁŘ - TL. 300 mm;
- ROSTLÝ TERÉNDILE POTŘEBY GEOTEXTILIE

PODLAHA MANIPULAČNÍ KOMORY

- KERAM. PROTISKLUZ. DLAŽBA (VČ. PENETR. A LEP. TMELU) - CELK. TL. cca 15 mm;
- SPAD. BET. MAZANINA C20/25 (SÍŤ 04-100/04-100) - TL. 65-85 mm;
- ADHEZNÍ MŮSTEK
- ŽELEZOBETONOVÁ DESKA - BETON C30/37 -XC4/XA1 - TL. 200 mm

PODLAHA U VSTUPU DO AN

- KERAM. PROTISKLUZ. DLAŽBA (VČ. PENETR. A LEP. TMELU) - CELK. TL. cca 15 mm;
- SPAD. BET. MAZANINA C20/25 (SÍŤ 04-100/04-100) - TL. 70-85 mm;
- ADHEZNÍ MŮSTEK
- ŽELEZOBETONOVÁ DESKA - BETON C30/37 -XC4/XA1 - TL. 150 (250) mm

STROP AKUMULAČNÍCH NÁDRŽÍ / STROP ARMATURNÍ KOMORY (POD NÁSPYSEM)

- OHNÍSMUŽENÍ A OSETÍ TRAVNIN SEMENEM - TL. 100 mm
- HUTNĚNÝ ZÁSPY ZEMINOU - TL. cca 330/750-2430 mm
- TECHNICKÁ NETKANÁ TEXTILIE ZE SYNTETICKÝCH VLÁKEN MIN. 300 g/m²
- DILATAČNÍ DRENAŽNÍ SMÍŠKOVÁ 30 ROKOZ Z PE VLÁKEN
- TECHNICKÁ NETKANÁ TEXTILIE ZE SYNTETICKÝCH VLÁKEN MIN. 300 g/m²
- NOPOVÁ OCHRANNÁ, DRENAŽNÍ A RETENČNÍ FOLIE - VÝŠKA NOPU 20 mm
- TECHNICKÁ NETKANÁ TEXTILIE ZE SYNTETICKÝCH VLÁKEN MIN. 300 g/m²
- TEPELNÁ IZOLACE - XPS - TL. 50 mm
- TECHNICKÁ NETKANÁ TEXTILIE ZE SYNTETICKÝCH VLÁKEN MIN. 300 g/m²
- PVC HYDROIZOLAČNÍ FOLIE - TL. 1,5 mm
- TECHNICKÁ NETKANÁ TEXTILIE ZE SYNTETICKÝCH VLÁKEN MIN. 300 g/m²
- ŽELEZOBETONOVÝ STROP - BETON C30/37 -XC4/XA1, XF3 - TL. 250/200 mm

VYHLÍDKOVÁ PLOŠINA

- MRAZUVZDORNÁ BET. DLAŽBA OSAZENÁ NA REKTIFIKAČNÍ TERČE - TL. 40 mm
- VZDUCHOVÁ MEZERA - cca TL. 84-140 mm
- PRŮŘEZ Z VYZTUŽENÉ STR. PV FOLIE TL. 1,5 mm, PŘÍPADNĚ PRYŽOVÉ POLOŽKY POD REKTIFIKAČNÍ TERČE
- KOTVENÁ VYZTUŽENÁ STR. PVC FOLIE TL. 1,5 mm - ODOLNÁ PROTI UV ŽÁŘENÍ
- TECHNICKÁ NETKANÁ TEXTILIE ZE SYNTETICKÝCH VLÁKEN MIN. 300 g/m²
- TEPELNÁ IZOLACE - PIR (S OBOUSTRANNOU ALU FOLIÍ) - TL. 100 mm
- PN + SBS MODIF. ASF. PÁS S NOSNOU VLOŽKOU Z AL. FOLIE KAŠIROVANÉ SKLENĚNÝMI VLÁKNY - NATAVIT-TL. 4 mm
- BETONOVÁ MAZANINA C30/37 (SÍŤ 04-100/04-100) - TL. 50-100 mm
- ADHEZNÍ MŮSTEK
- ŽELEZOBETONOVÝ STROP - BETON C30/37 -XC4/XA1, XF3 - TL. 250mm

CHODNÍK ZE ŽÁMKOVÉ DLAŽBY MEZI VENKOVNÍMI SCHODIŠTI NA STROPE AKUMULAČNÍCH NÁDRŽÍ

- ŽÁMKOVÁ DLAŽBA - TL. 60 mm
- LOŽE Z DRŤI 4-8 mm - TL. 40 mm
- HUTNĚNÝ POLŠTÁŘ ZE ŠTĚRKODRTI 32/63 TL. 150 mm
- HUTNĚNÝ ZÁSPY ZEMINOU TL. cca 285 mm
- DÁLĚ VIZ SH 5

SVISLÁ IZOLACE STROPU ANAK

- HUTNĚNÝ ZÁSPY ZEMINOU
- NOPOVÁ OCHRANNÁ FOLIE - VÝŠKA NOPU 20 mm
- TECHNICKÁ NETKANÁ TEXTILIE ZE SYNTETICKÝCH VLÁKEN (MIN. 300g/m²)
- TEPELNÁ IZOLACE XPS TL. 50 mm
- TECHNICKÁ NETKANÁ TEXTILIE ZE SYNTETICKÝCH VLÁKEN (MIN. 300g/m²)
- PVC HYDROIZOLAČNÍ FOLIE - TL. 1,5 mm
- TECHNICKÁ NETKANÁ TEXTILIE ZE SYNTETICKÝCH VLÁKEN (MIN. 300g/m²)
- ŽB KONSTRUKCE NÁDRŽE (ARMATURNÍ KOMORY - BETON C30/37 - XC4/XA1

PODZEMNÍ ČÁST ŽB OBVODOVÉ STĚNY MÍSTNOSTI 01 A 03 V NÁVZÁVNOSTI NA STROP AKUMULAČNÍCH NÁDRŽÍ (AN, ARMATURNÍ KOMORY (AK)

- HUTNĚNÝ ZÁSPY ZEMINOU; KÁČÍREK
- NOPOVÁ OCHRANNÁ FOLIE - VÝŠKA NOPU 20 mm - V ÚROVNI HORNÍHO LÍCE OKAPOVÉHO CHODNÍKU ZAKONČENÁ PVC LÍSTOU
- TECHNICKÁ NETKANÁ TEXTILIE ZE SYNTETICKÝCH VLÁKEN (MIN. 300g/m²)
- PVC HYDROIZOLAČNÍ FOLIE ODOLNÁ PROTI UV ŽÁŘENÍ - TL. 1,5 mm
- TECHNICKÁ NETKANÁ TEXTILIE ZE SYNTETICKÝCH VLÁKEN (MIN. 300g/m²)
- ŽB STĚNA - BETON C30/37 -XC4/XF3, XA1
- KERAM. SOKLIK VÝŠKY 100 mm

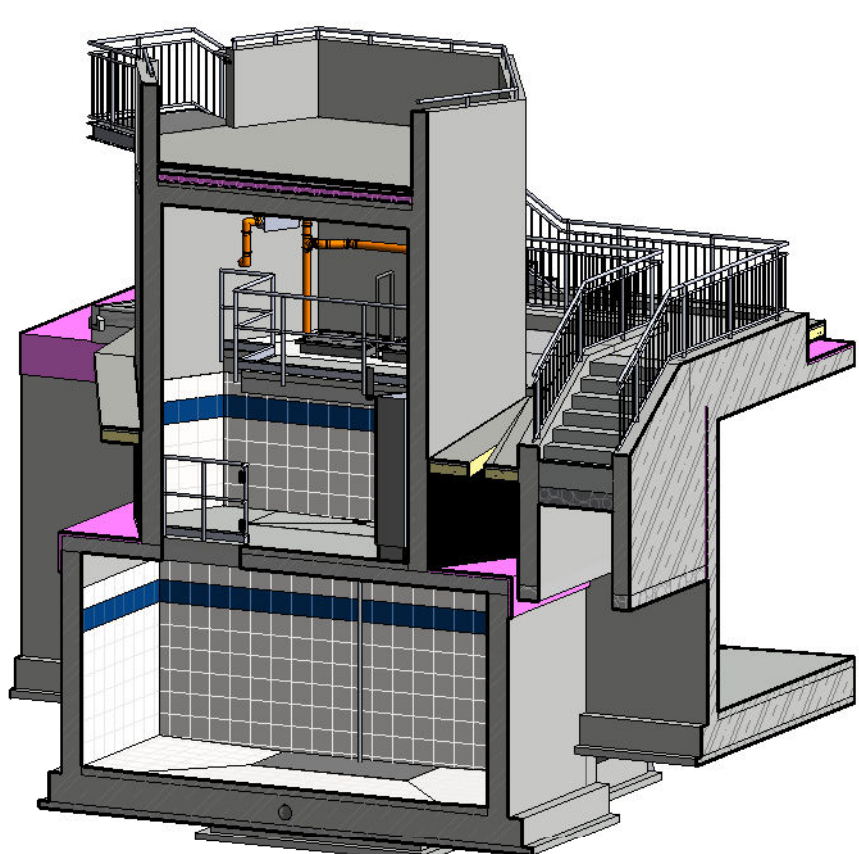
POZNÁMKA

- VŠECHNY UVÁDĚNÉ ROZMĚRY JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ A KONSTRUKCÍ JSOU SKLADBĚNÉ.
- PŘI BETONÁŽI PODKLADNÍHO BETONU VLOŽIT DO BETONU ZEMNÍČÍ SOUSTAVU DLE PROJEKTOVÉ ČÁSTI ELEKTROINSTALACE A VÝVĚST NAD UPRAVENÝ TERÉN.
- PODZEMNÍ KOMORY A NÁDRŽE MUSÍ BÝT VODOTĚSNÉ - VŠEKRE PRACOVNÍ SPARY A PROSTUPY PROVĚST JAKO TĚSNĚNÉ. VODOTĚSNOST OVĚŘIT ZKOUŠKOU VODOTĚSNOSTI PŘED PROVEDENÍM POVRCHOVÝCH ÚPRAV.
- HORNÍ LÍČ STROPNÍ DESKY AKUMULAČNÍCH NÁDRŽÍ A HORNÍ LÍČ STROPNÍ DESKY ARMATURNÍ KOMORY BUDOU POD ZEMNÍM ZÁSPYEM OPATŘENY SOUVRSTVÍM S FOLIÍOVOU PVC HYDROIZOLACÍ A TEPELNOU IZOLACÍ Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU, KTERÉ BUDOU ZAVEDENÉ AŽ NA SVISLÉ STĚNY NÁDRŽE CCA 0,5 m POD HORNÍ LÍČ STROPNÍ DESKY.
- VŠEKRE PO ZÁSPYÁNÍ VIDITELNÉ POVRCHY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ PROVĚST V KVALITĚ POHLEDOVÝCH BETONŮ.
- POLOHU A VELIKOST POTRUBNÍCH PROSTUPŮ A ZÁKLADOVÝCH BLOKŮ TECHNOLOGICKÉHO ZAŘÍZENÍ JE NUTNĚ PŘEDEM ODOUHLASIT S DODAVATELEM TECHNOLOGIE A PŘÍPADNĚ UPRAVIT.
- AKUMULAČNÍCH NÁDRŽÍCH BUDOU VE STYKU POOLAHA - STĚNA PROVEDENY FABIONY O POLOMĚRU cca 40 mm PRO LEPŠÍ ÚDRŽBU.
- V MÍSTĚ PŘILÉHAJÍCÍ ZA TRAVNĚNÉ PLOCHY KOLEM OBJEKTŮ (JMNO CHODNÍKY A KOMUNIKACE) POLOŽIT PÁS BETONOVÝCH DLAŽBOC C20/25 DO PÍSKOVÉHO LOŽE. PŘÍP. VYTVOŘIT OKAPOVÝ CHODNÍK ZE ŠTĚRKOVÉHO LOŽE.
- VNĚJŠÍ POVRCH ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ VE STYKU SE ZEMINOU BUDE OŠETŘEN BITUMENOVÝM OCHRANNÝM A PENETRAČNÍM NÁTĚREM.
- HORNÍ LÍČ VENKOVNÍHO ŽB SCHODIŠTĚ BUDE OPATŘEN PROTISKLUZNÝM NÁTĚREM, STUPNĚ KOVOVÉHO SCHODIŠTĚ BUDOU S PROTISKLUZNOU ÚPRAVOU.

LEGENDA MATERIÁLŮ

- ŽELEZOBETON
- PREFABRIKOVANÝ BETON
- PODKLADNÍ BETON C12/15
- PROSTÝ BETON - BETON NA DNĚ NÁDRŽÍ, JÍMEK C30/37-XC4/XA1 MAZANINA POD DLAŽBOU C20/25
- HUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ POLŠTÁŘ
- TEPELNÁ IZOLACE - POLYSTYREN
- ZÁSPY / NÁSPY - Z VHODNÉ ZEMINY, HUTNĚNÝ
- STÁVAJÍCÍ ZEMINA
- HYDROIZOLACE, PAROZÁBRANA, KLUZNÁ VRSTVA

3D ŘEZ



±0,000 = 361,500 m n. m.

- Souřadnicový systém: JTSK (Jednotná Trigonometrická Síť Katastrální)
- Výškový systém: B.p.v. (Balt pro vyrovnání)

AQUA PROCON s.r.o. Projektová a inženýrská společnost Palackého tř. 12, 612 00 Brno					ŘEŠITEL ODP. ZÁSTUPCE	Daniela Adlerová Ing. Petr Baránek
Kreštil	Navrhl	Odp. projektant Ing. David Brábník	Techn. kontrola Ing. R. Kasal, Ph.D.		 VODOHOSPODÁŘSKÝ ROZVOJ A VÝSTAVBA, s.r.o. Nábrežní 4 150 56 Praha 5	
Kraj	Sřídoběžský	Obec	Nespeky, Pyšely			
Investor Obec Nespeky, Benešovská 12, 257 22 Nespeky						
VODOVOD NESPEKY - PŘIPOJENÍ MĚSTA NA SV JAVORNÍK - BENEŠOV						
D - Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení						
D.1 - Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu						
D.1.1 - SO 01 VDU NESPEKY 2x 200m3 - D.1.1.1 - SO 01.1 VDU NESPEKY, SO 01.4 OPLCENÍ						
ŘEZ A-A, C-C						
					Soubor	
					Formát	8 A4
					Datum	07/2021
					Stupeň	DPS
					Zakázka	3996/002
Měřítko					Č. výkresu	
					1:50	D.1.1.1.7

Tento výkres a jeho přílohy jsou duševním vlastnictvím akciové společnosti Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.