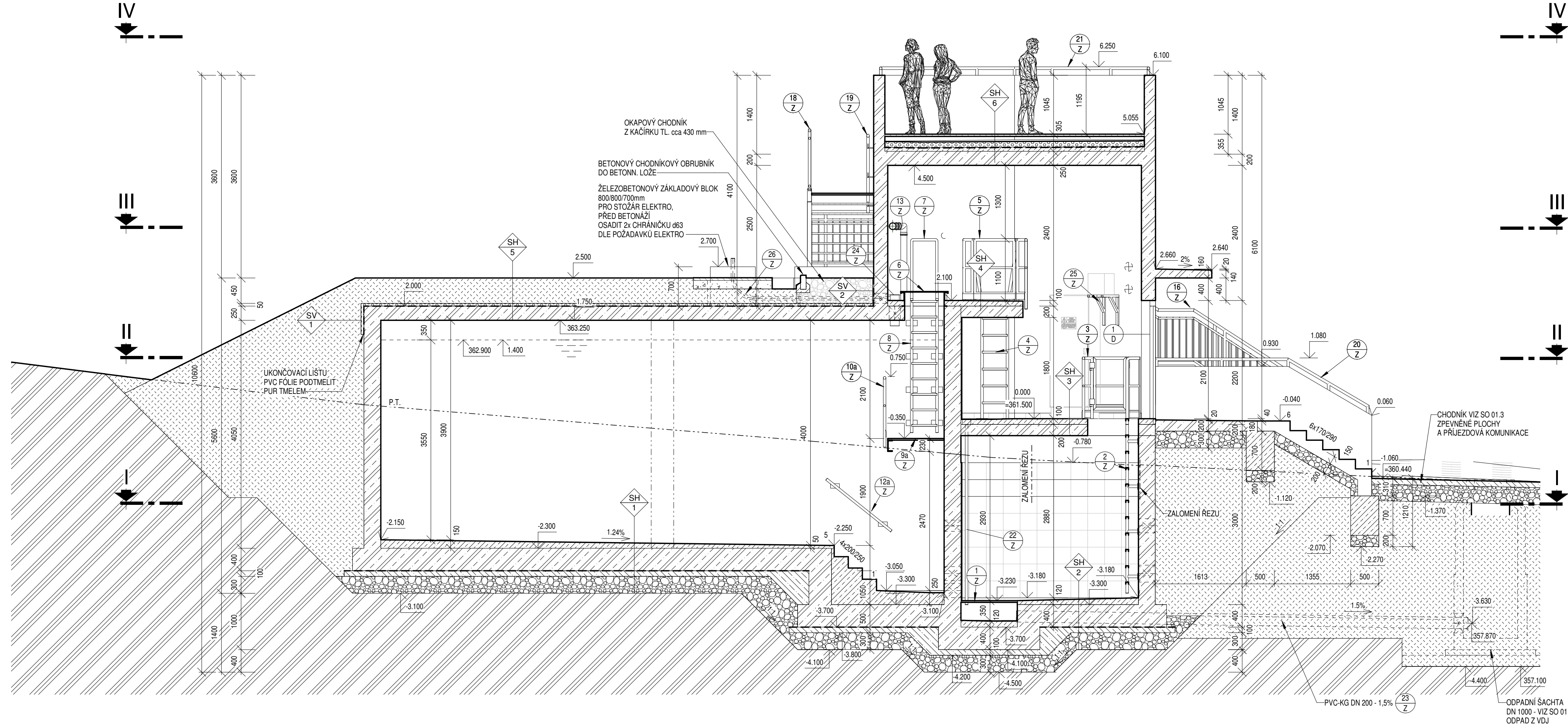


ŘEZ B-B

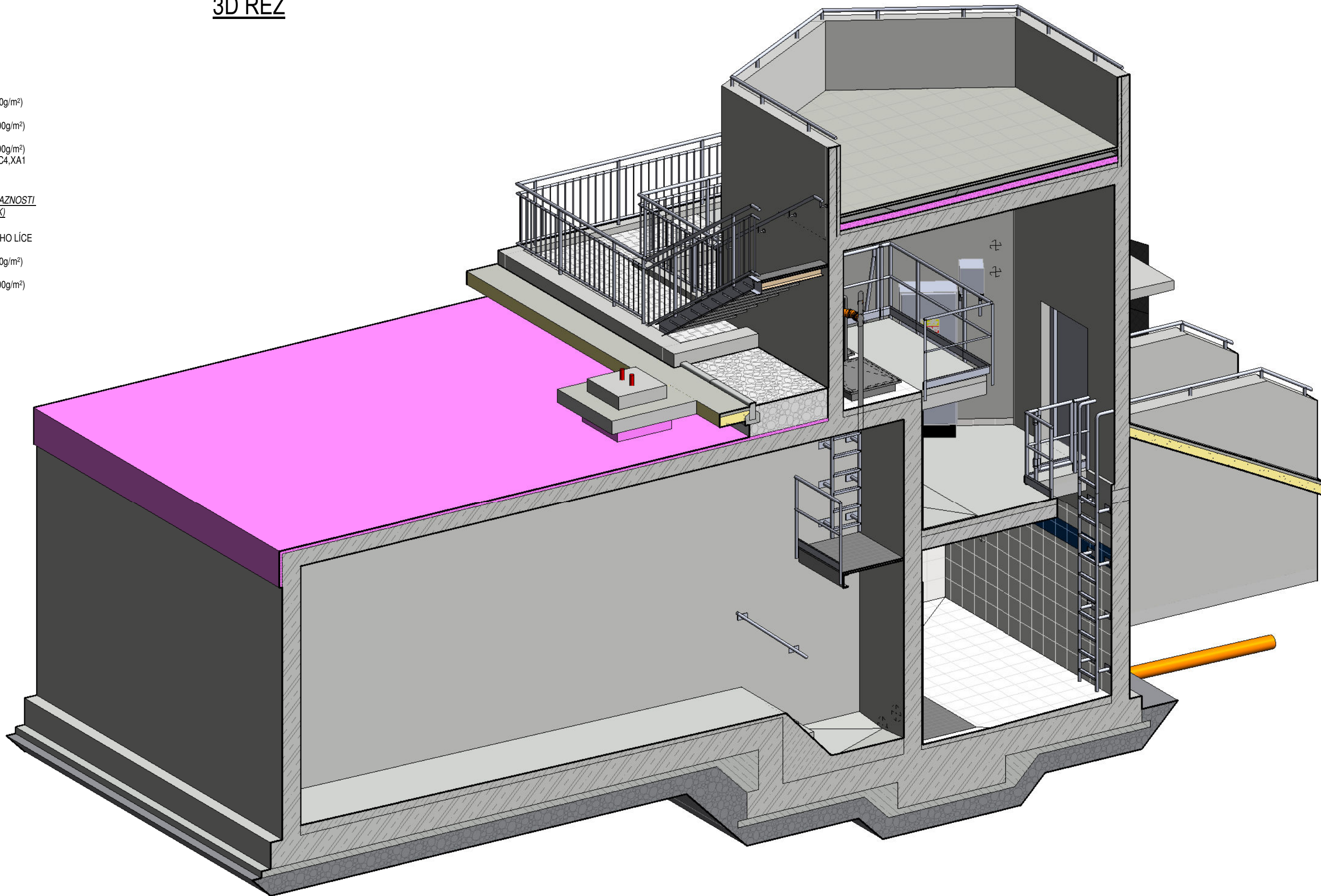
1 : 50



SKLADBY KONSTRUKCÍ

- SH 1 DNO AKUMULAČNÍCH NÁDRŽÍ**
- SPÁD, 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 KLIZNÁ VRSTVA - 2x NEPISKOVANÁ ASFALTOVÁ LEPENKA TYPU "A",
 - PODKLADNÍ BETON C12/15 - TL. 100 mm,
 - HUTNĚNÝ ŠTERKOPISKOVÝ POLŠTÁŘ - TL. 300 mm,
 - ROSTLÝ TERÉNDLE POTŘEBY GEOTEXTILIE
- SH 2 DNO ARMATURNÍ KOMORY**
- KERAM. PROTISKLUZ. DLAŽBA (VČ. PENETR. A LEP. TMELU) - CELK. TL. cca 15 mm,
 - SPÁD, 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 KLIZNÁ VRSTVA - 2x NEPISKOVANÁ ASFALTOVÁ LEPENKA TYPU "A",
 - PODKLADNÍ BETON C12/15 - TL. 100 mm,
 - HUTNĚNÝ ŠTERKOPISKOVÝ POLŠTÁŘ - TL. 300 mm,
 - ROSTLÝ TERÉNDLE POTŘEBY GEOTEXTILIE
- SH 3 PODLAHA MANIPULAČNÍ KOMORY**
- KERAM. PROTISKLUZ. DLAŽBA (VČ. PENETR. A LEP. TMELU) - CELK. TL. cca 15 mm,
 - SPÁD, 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
- SH 4 PODLAHA U VSTUPU DO AN**
- KERAM. PROTISKLUZ. DLAŽBA (VČ. PENETR. A LEP. TMELU) - CELK. TL. cca 15 mm,
 - SPÁD, 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
- SH 5 STROP AKUMULAČNÍCH NÁDRŽÍ / STROP ARMATURNÍ KOMORY (POD NÁSTĚNÍM)**
- OHNÍMUSOVÁNÍ A OŠETŘÍ TRAVNÍM SEMENEM - TL. 100 mm
 - HUTNĚNÝ ZÁSYP ZEMINOU - TL. cca 330/750-2430 mm
 - TECHNICKÁ NETKANÁ TEXTILIE ZE SYNTETICKÝCH VLÁKEN MIN. 300 g/m²
 - DILATAČNÍ DRENAŽNÍ SMYKOVÁ 30 ROHOZ Z PE VLÁKEN
 - TECHNICKÁ NETKANÁ TEXTILIE ZE SYNTETICKÝCH VLÁKEN MIN. 300 g/m²
 - NOPOVÁ OCHRANNA, 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 - TL. 250/200 mm
- SH 6 VÝHLÍDKOVÁ PLOŠINA**
- MRAZUZODORNÁ BET. DLAŽBA OSAZENÁ NA REKTIKAFIČNÍ TERČE - TL. 40 mm
 - VZDUCHOVÁ MEZERA - cca TL. 84-140 mm
 - PŘÍRĚZY Z VYTUŽENÉ STR. PV FOLIE TL. 1,5 mm, PŘÍPADNĚ PŘYZOVÉ PODLOŽKY POD REKTIKAFIČNÍ TERČE
 - KOTVENÁ VYTUŽENÁ STR. PV FOLIE TL. 1,5 mm - ODOLNÁ PROTI UV ZÁŘENÍ
 - 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 KAŠÍROVANÉ 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
- SH 7 CHODNÍK ZE ZÁMKOVÉ DLAŽBY MEZI VENKOVNÍMI SCHODISŤI NA STROPĚ AKUMULAČNÍCH NÁDRŽÍ**
- ZÁMKOVÁ DLAŽBA - TL. 60 mm
 - LÓŽE Z DRTI 4-8 mm TL. 40 mm
 - HUTNĚNÝ POLŠTÁŘ ZE ŠTERKODRTI 32/63 TL. 150 mm
 - HUTNĚNÝ ZÁSYP ZEMINOU TL. cca 285 mm
 - DÁLĚ VIZ SH 5
- SV 1 SVISLÁ IZOLACE STROPU ANIAK**
- HUTNĚNÝ ZÁSYP ZEMINOU
 - NOPOVÁ OCHRANNA 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
- SV 2 PODZEMNÍ ČÁST ŽB OBVODOVÉ STĚNY MÍSTNOSTI 01 A 03 V NÁVZÁMNOSTI NA STROP AKUMULAČNÍCH NÁDRŽÍ (AN/ARMATURNÍ KOMORY AK)**
- HUTNĚNÝ ZÁSYP ZEMINOU, KALÍREK
 - NOPOVÁ OCHRANNA 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 ZÁŘENÍ - 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

3D ŘEZ



POZNÁMKA

- VŠECHNY UVÁDĚNÉ ROZMĚRY JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ A KONSTRUKCÍ JSOU SKLADEBNÉ.
- PŘI BETONÁŽI PODKLADNÍHO BETONU VLOŽIT DO BETONU ZEMNÍČI SOUSTAVU DLE PROJEKTOVÉ ČÁSTI ELEKTROINSTALACE A VYVĚST NAD UPRAVENÝ TERÉN.
- PODZEMNÍ KOMORY A NÁDRŽE MUSÍ BÝT VODOTĚSNÉ - VŠEKERÉ PRACOVNÍ SPÁRY 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 ZÁSYPEM OPATŘENY SOUVRSTVÍM S FOLIOVOU 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.
- VŠEKERÉ PO ZASYPÁNÍ VIDITELNÉ POVRCHY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ PROVĚST V KVALITĚ POHLEDÝVÝCH BETONU.
- POLOHU A VELIKOST POTRUBNÍCH PROSTUPŮ A ZÁKLADOVÝCH BLOKŮ TECHNOLOGICKÉHO ZAŘÍZENÍ JE NUTNÉ PŘEDEM ODSOUHLASIT S DODAVATELEM TECHNOLOGIE A PŘÍPADNĚ UPRAVIT.
- AKUMULAČNÍCH NÁDRŽÍCH BUDOU VE STYKU PODLAHA - STĚNA PROVEDENY FABIONY O POLOMĚRU cca 40 mm PRO LEPŠÍ ÚDRŽBU.
- V MÍSTĚ PŘILÉHAJÍCÍ ZATVRANĚNÉ PLOCHY KOLEM OBJEKTU (JMIMO CHODNÍKY A KOMUNIKACE) POLOŽIT PÁS BETONOVÝCH DLAŽDIC 500x500 mm DO PÍSKOVÉHO LÓŽE, PŘÍP. VYTVOŘIT OKAPOVÝ CHODNÍK ZE ŠTERKOVÉHO LÓŽE.
- VNĚJŠÍ POVRCH ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ VE STYKU SE ZEMINOU BUDE OŠETŘEN BITUMENOVÝM OCHRANNÝM A PENETRAČNÍM NÁTĚREM.
- HORNÍ LÍČ VENKOVNÍHO ŽB SCHODISŤE BUDE OPATŘEN PROTISKLUZNÝM NÁTĚREM, STUPNĚ KOVOVÉHO SCHODISŤE 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 ŠTERKOVÝ POLŠTÁŘ
- TEPELNÁ IZOLACE - POLYSTYREN
- ZÁSYP / NÁŠYP - Z VHODNÉ ZEMINY, HUTNĚNÝ
- STÁVÁJÍCÍ ZEMINA
- HYDROIZOLACE, PAROZÁBRANA, KLIZNÁ VRSTVA

±0,000 = 361,500 m n. m.

- Souřadnicový systém: JTSK (Jednodlná Trigonometrická Síť Katastrální)
- Výškový systém: B.p.v. (Balt po vyrovnaní)

AQUA PROCON s.r.o. Projektová a inženýrská společnost Palackého tř. 12, 612 00 Brno					ŘEŠITEL ODP. ZÁSTUPCE	Daniela Adlerová Ing. Petr Baránek
Kreslil	Navrhl	Odp. projektant Ing. David Brábník	Techn. kontrola Ing. R. Kasal, PhD.		 VODOHOSPODÁŘSKÝ ROZVOJ A VÝSTAVBA, a.s. Nábrežní 4 150 56 Praha 5	
Kraj	Středočeský	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 stavebních nebo inženýrských objektů D.1.1 - SO 01 VDU NESPEKY 2x 200m3 - D.1.1.1 - SO 01.1 VDU NESPEKY, SO 01.4 OPLCENÍ						
ŘEZ B-B					Měřítko	Č. výkresu
					1:50	D.1.1-8