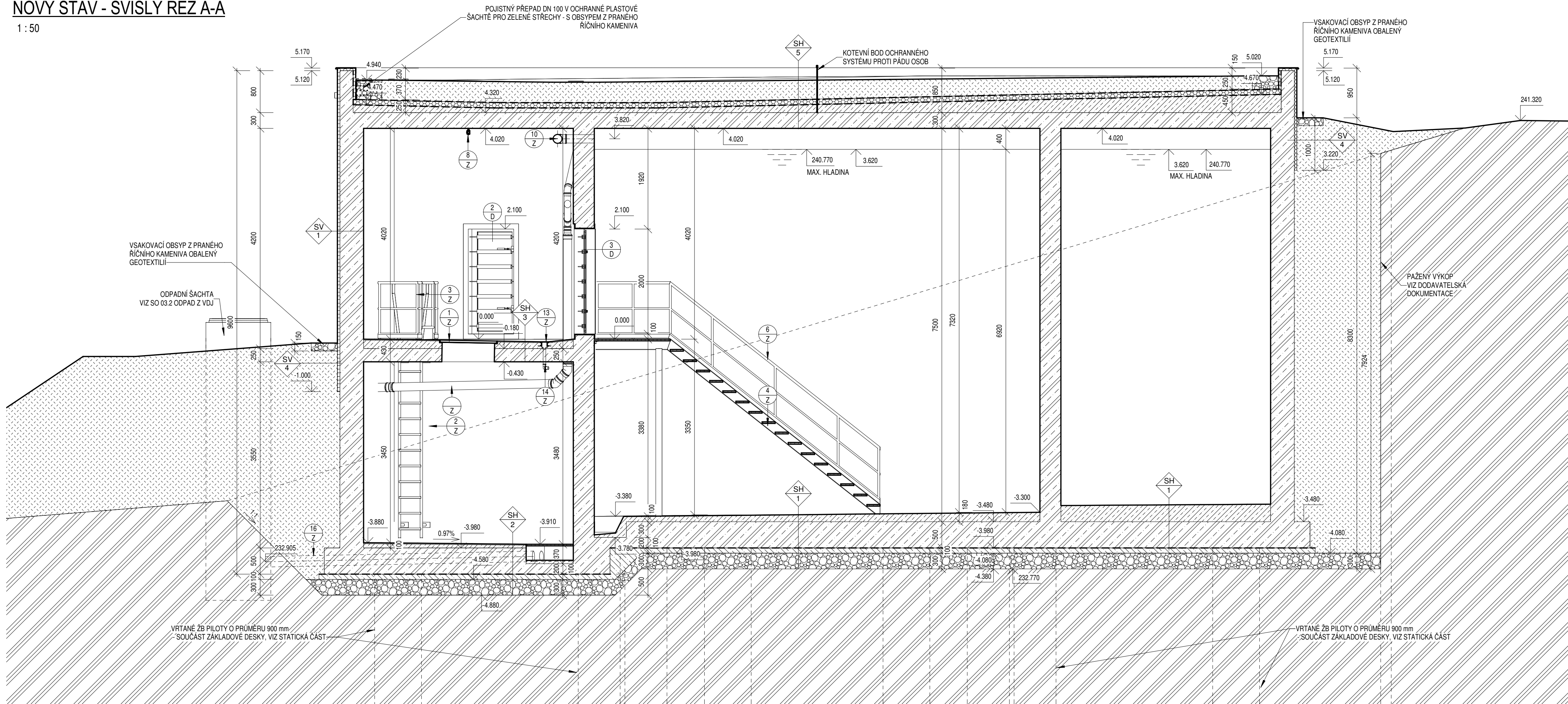


NOVÝ STAV - SVISLÝ ŘEZ A-A

1 : 50



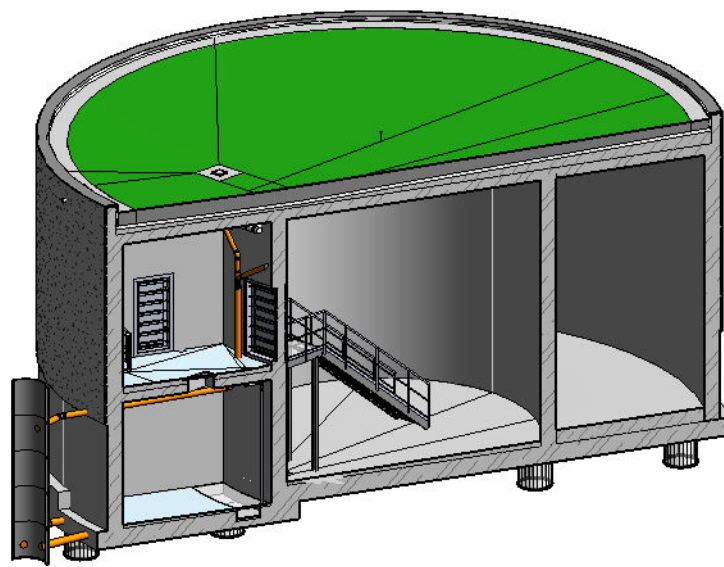
LEGENDA MATERIÁLŮ

- ŽELEZOVÝ BETON - DNO C30/37-XC4,XA1
- PODKLADNÍ BETON C12/15
- PROSTÝ BETON - BETON NA DNĚ NÁDRŽÍ C30/37-XC4,XA1
- HUTNĚNÝ ŠTERKOPÍSKOVÝ POLŠTĚR, PRANÉ ŘÍČNÍ KAMENIVO - MAZANINA POD DLAŽBOU C20/25
- TEPELNÁ IZOLACE - Z POLYSTYRENU
- KAMENNÝ OKLAD
- NÁSPY - Z VHDONÉ ZEMINY, HUTNĚNÝ
- STÁVAJÍCÍ ZEMINA

POZNÁMKA

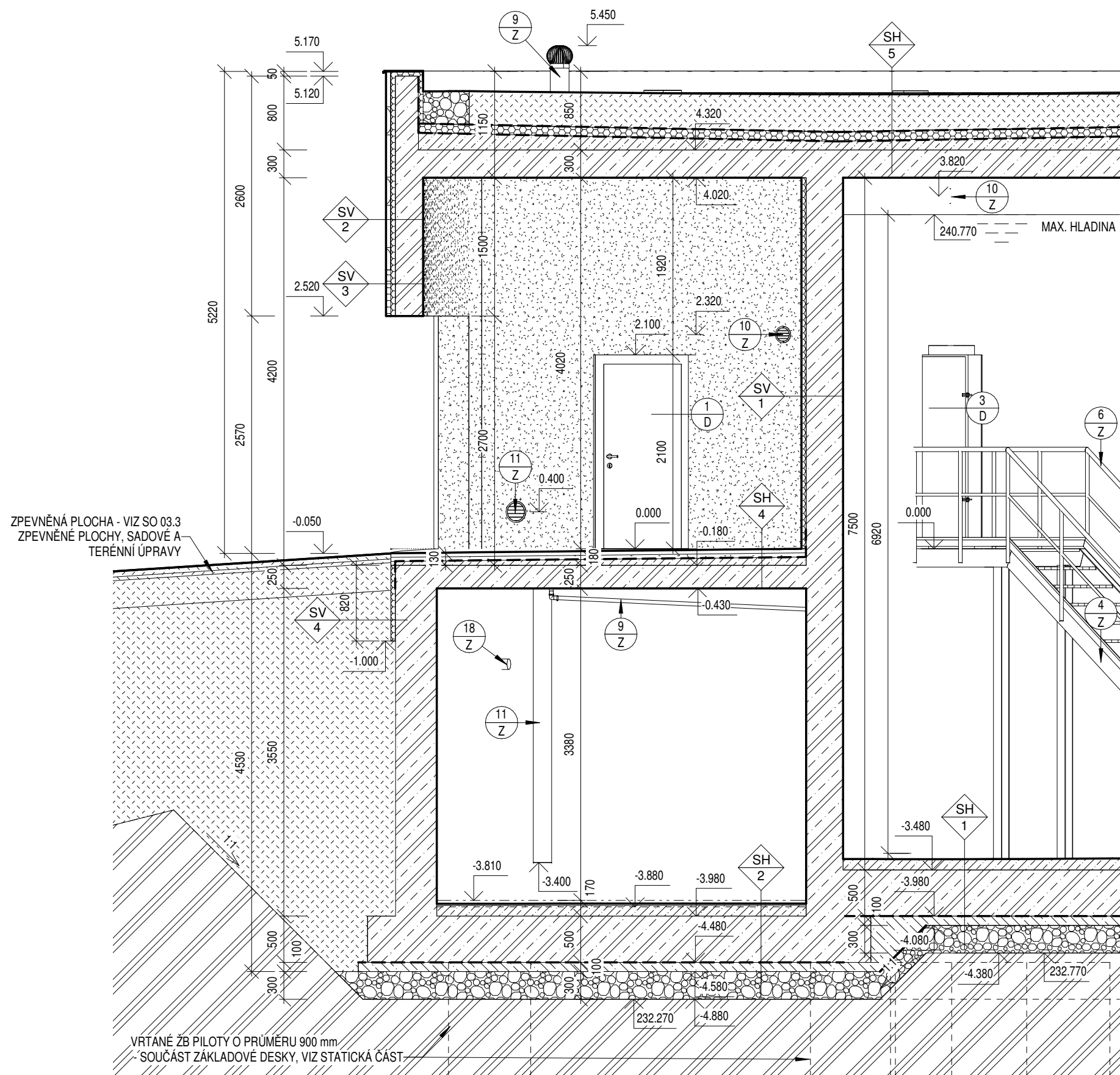
- 0,000 = 237,150 m.n.m. Bp
- VŠECHNY UVÁDĚNÉ ROZMĚRY JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ A KONSTRUKCÍ JSOU SKLADEBNÉ.
- PŘED BETONÁŽÍ STĚN VLOŽIT DO ARMOVÁNÍ ZEMNÍCI BODY DLE PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE ELEKTRO - PS 02 ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST. ZEMNÍCI SOUSTAVA JE SOUČÁSTÍ DODÁVKY ELEKTRO.
- PODZEMNÍ KOMORY A NÁDRŽE MUSÍ BÝT VODOTĚSNÉ - VŠEKÉRE PRACOVNÍ SPÁRY A PROSTUPY PROVĚST JAKO TĚSNĚNÉ.
- VŠEKÉRE PO ZASYPÁNÍ VIDITELNÉ POVRCHY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ, VČETNĚ VENKOVNÍHO POVRCHU OBVODOVÝCH BETONOVÝCH STĚN OD KORUNY STĚNY DO ÚROVNĚ 300 mm POD PŘÍLEHLÝ UPRAVENÝ TERÉN PROVĚST V KVALITĚ POHLEDOVÝCH BETONŮ.
- V MÍSTĚ PŘÍLEHAJÍCÍ ZATRAVNĚNÉ PLOCHY KOLEM OBJEKTU (MIMO CHODNÍKY A KOMUNIKACE) BUDE PROVEDEN VSAKOVACÍ OBSYP Z PRANÉHO ŘÍČNÍHO KAMENIVA OBALENÝ GEOTEXTILIÍ (VČETNĚ PLASTOVÝCH OBRUBNÍKŮ).
- POLICHU A VELIKOST POTRUBNÍCH PROSTUPŮ A ZÁKLADOVÝCH BLOKŮ TECHNOLOGICKÉHO ZAŘÍZENÍ JE NUTNÉ UZPŮSOBIT KONKRÉTNÍMU DODANÉMU TECHNOLOGICKÉMU A POTRUBNÍMU VYSTROJENÍ.
- V AKUMULAČNÍCH NÁDRŽÍCH BUDOU VE STYKU PODLAHA - STĚNA PROVEDENY FABIONY O POLOMĚRU CCA 40 mm PRO LEPŠÍ ÚDRŽBU.
- VNĚJŠÍ LÍČ OBVODOVÝCH STĚN VODOJEMU BUDE NAD ÚROVNÍ TERÉNU OPATŘEN KONTAKTNÍM ZATEPLOVACÍM SYSTÉMEM Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU TL. 50 mm. TEPELNÁ IZOLACE BUDE ZAVEDENA 1 m POD ÚROVNĚ TERÉNU.

3D ŘEZ



NOVÝ STAV - SVISLÝ ŘEZ B-B

1 : 50



SKLADBY KONSTRUKCÍ

- DNO AKUMULAČNÍCH NÁDRŽÍ**
  - SPÁD, BET. MAZANINA C30/37-XC4,XA1 (KARI SÍŤ 05-150/05-150) - TL. VIZ VÝKRES.
  - PENETRACE - ADHEZNÍ MŮSTEK
  - ŽELEZOBETONOVÉ DNO - BETON C30/37-XC4,XA1 - TL. 500mm
  - SEPARAČNÍ KLIZNÁ VRSTVA - 2x NEPÍSKOVANÁ ASFALTOVÁ LEPENKA TYPU "A"
  - PODKLADNÍ BETON C12/15 - TL. 100mm
  - HUTNĚNÝ ŠTERKOPÍSKOVÝ POLŠTĚR - TL. 300mm
  - GEOTEXTILIE ZE SYNT. VLÁKEN PL. HMOTNOST MIN. 500 g/m²
  - ROSTLÝ TERÉN
- OBVODOVÁ STĚNA**
  - ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA - BETON C30/37 - XC4,XF1,XA1 - TL. 450mm (400mm)
  - KONTAKTNÍ TEPELNÉ IZOLAČNÍ FASÁDNÍ SYSTÉM:
    - PENETRACE - ADHEZNÍ MŮSTEK
    - EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN TL. 50mm (LEPIT+KOTVIT CCA 8ks KOTEV/m²)
    - ŠTERKOVACÍ HMOTA + ARMOVACÍ TKANINA
    - PROBARVENÁ SILIKONOVÁ ŠTERKOVÁ OMÍTKA SVĚTLÉ ŠEDÉ BARVY
- STĚNA S KAMENNÝM OKLADEM**
  - ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA - BETON C30/37 - XC4,XF1,XA1 - TL. 450mm (300mm)
  - KONTAKTNÍ TEPELNÉ IZOLAČNÍ FASÁDNÍ SYSTÉM:
    - PENETRACE - ADHEZNÍ MŮSTEK
    - EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN TL. 50mm (LEPIT+KOTVIT CCA 8ks KOTEV/m²)
    - ŠTERKOVACÍ HMOTA + 2x ARMOVACÍ TKANINA (KOTVIT MEZI VRSTVAMI cca 8ks KOTEV/m²)
    - PENETRACE - ADHEZNÍ MŮSTEK
    - KAMEN. OKLAD DO FLEX. MPRAZUVZDOR. LEPIČÍHO TMELE - CELK. TL. DO 50mm
- OBVODOVÁ STĚNA - ZÁVĚTRÍ**
  - ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA - BETON C30/37 - XC4,XF1,XA1 - TL. 300mm (450mm)
  - KONTAKTNÍ TEPELNÉ IZOLAČNÍ FASÁDNÍ SYSTÉM:
    - PENETRACE - ADHEZNÍ MŮSTEK
    - EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN TL. 100mm (LEPIT+KOTVIT CCA 8ks KOTEV/m²)
    - ŠTERKOVACÍ HMOTA + ARMOVACÍ TKANINA
    - PROBARVENÁ SILIKONOVÁ ŠTERKOVÁ OMÍTKA SVĚTLÉ ŠEDÉ BARVY
- PODZEMNÍ ČÁST ŽB. OBVODOVÝCH STĚN DO ÚROVNĚ MIN. 1,00 POD Ú.T.**
  - ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA - BETON C30/37 - XC4,XF1,XA1 - TL. 450mm
  - KONTAKTNÍ TEPELNÉ IZOLAČNÍ FASÁDNÍ SYSTÉM:
    - PENETRACE - ADHEZNÍ MŮSTEK
    - EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN TL. 100mm (LEPIT+KOTVIT CCA 8ks KOTEV/m²)
    - ŠTERKOVACÍ HMOTA + ARMOVACÍ TKANINA
    - TECHNICKÁ NETKANÁ TEXTILIE ZE SYNTETICKÝCH VLÁKEN MIN. 300g/m²
    - NOPOVÁ OCHRANNA FOLIE - VÝSKA NOPU 20 mm - V ÚROVNĚ HORNÍHO LÍCE OKAPOVÉHO CHODNÍKU ZAKONČENÁ PVC LÍŠTOU
    - HUTNĚNÝ ZASYP. ZEMINOU OKAPOVÝ CHODNÍK
- DNO ARMATURNÍ KOMORY**
  - KERAM. PROTISKLUZ. DLAŽBA (VČ. PENETR. A LEP. TMELU) - CELK. TL. CCA 15mm
  - SPÁD, BET. MAZANINA C20/25 (KARI SÍŤ 05-150/05-150) - TL. 55-155mm
  - PENETRACE - ADHEZNÍ MŮSTEK
  - ŽELEZOBETONOVÉ DNO - BETON C30/37-XC4,XA1 - TL. 500mm
  - SEPARAČNÍ KLIZNÁ VRSTVA - 2x NEPÍSKOVANÁ ASFALTOVÁ LEPENKA TYPU "A"
  - PODKLADNÍ BETON C12/15 - TL. 100mm
  - HUTNĚNÝ ŠTERKOPÍSKOVÝ POLŠTĚR - TL. 300mm
  - GEOTEXTILIE ZE SYNT. VLÁKEN PL. HMOTNOST MIN. 500 g/m²
  - ROSTLÝ TERÉN
- PODLAHA VSTUPNÍ ČÁSTI ARMATURNÍ KOMORY**
  - KERAM. PROTISKLUZ. DLAŽBA (VČ. PENETR. A LEP. TMELU) - CELK. TL. CCA 15mm
  - SPÁD, BET. MAZANINA C20/25 (KARI SÍŤ 05-150/05-150) - TL. 145-165mm
  - PENETRACE - ADHEZNÍ MŮSTEK
  - ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA - BETON C30/37-XC4,XF1,XA1 - TL. 250mm
- PODLAHA ZÁVĚTRÍ**
  - ZÁMKOVÁ DLAŽBA TL. 45mm
  - PÍSKOVÉ LOŽE TL. 45mm
  - TECHNICKÁ NETKANÁ TEXTILIE ZE SYNTETICKÝCH VLÁKEN MIN. 300g/m²
  - PI+ SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS TYPU "S" S VLOŽKOU ZE SHEL TKANINY, NATAVIT
  - PI+ SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS TYPU "S" S HLINIKOVOU VLOŽKOU TL. 4mm, BODOVĚ NATAVIT
  - BETONOVÁ MAZANINA C20/25 (KARI SÍŤ 05-150/05-150) - TL. CCA 50-350mm
  - PENETRACE - ADHEZNÍ MŮSTEK
  - ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA - BETON C30/37-XC4,XF1,XA1 - TL. 300mm
- STŘEŠNÍ KONSTRUKCE**
  - SUBSTRÁT PRO SUCHOMILNÉ ROSTLINY TL. VIZ VÝKRES
  - HORNÍ POVRCH VE SPÁDU
  - TECHNICKÁ NETKANÁ TEXTILIE ZE SYNTETICKÝCH VLÁKEN MIN. 300g/m²
  - NOPOVÁ FOLIE - VHDONÁ PRO POUŽITÍ DO VEGETAČNÍCH STŘECH, VÝSKA NOPU 20mm
  - TECHNICKÁ NETKANÁ TEXTILIE ZE SYNTETICKÝCH VLÁKEN MIN. 300g/m²
  - HYDROIZOLAČNÍ PVC FOLIE TL. 1,5mm
  - TECHNICKÁ NETKANÁ TEXTILIE ZE SYNTETICKÝCH VLÁKEN MIN. 300g/m²
  - TEPELNÁ IZOLACE EPS 150 S TL. 100mm
  - MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS TYPU "S" S HLINIKOVOU VLOŽKOU TL. 4mm, BODOVĚ NATAVIT
  - BETONOVÁ MAZANINA C20/25 (KARI SÍŤ 05-150/05-150) - TL. CCA 50-350mm
  - PENETRACE - ADHEZNÍ MŮSTEK
  - ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA - BETON C30/37-XC4,XF1,XA1 - TL. 300mm

±0,000 = 237,150

SOURADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK (JEDNOTNÁ TRIGONOMETRICKÁ SÍŤ KATASTRÁLNÍ)  
VÝSKOVÝ SYSTÉM: B.P.V. (BALT PO VYROVNÁNÍ)

Revize	Popis revize	Datum revize
Revize	Popis revize	Datum revize
<b>AQUA PROCON s.r.o.</b> Projektová a inženýrská společnost Palackého tř. 12, 612 00 Brno tel.: +420 541 426 011, fax: +420 541 426 012 E-mail: info@aquaprocon.cz www.aquaprocon.cz		
Vedoucí projektu	Ing. Petr Baránek	
Vedoucí dílčího projektu		
Zodpovědný projektant	Ing. Jaroslav Jarolím	
Vypracoval	Ing. Zuzana Trachtulová, Daniela Adlerová	
Kontroloval	Ing. Petr Baránek	
Investor	Vodovody a kanalizace Břeclav, a.s.	
Objednatel	Vodovody a kanalizace Břeclav, a.s.	
Formát	A4	Měřítko 1:50
Stupeň	ZD	Datum 11/2021
Zakázkové číslo	1576421-18	

Projekt

VODOJEM POUZDRÁNY

D - Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení  
D.1 - Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu  
D.1.1 - SO 03 VDJ POUZDRÁNY  
D.1.1.1 - SO 03.1 STAVEBNÍ ČÁST, SO 03.4 OPLOČENÍ

Suprava

Příloha

NOVÝ STAV - SVISLÉ ŘEZY

Číslo přílohy

D.1.1.1.6

Revize

0