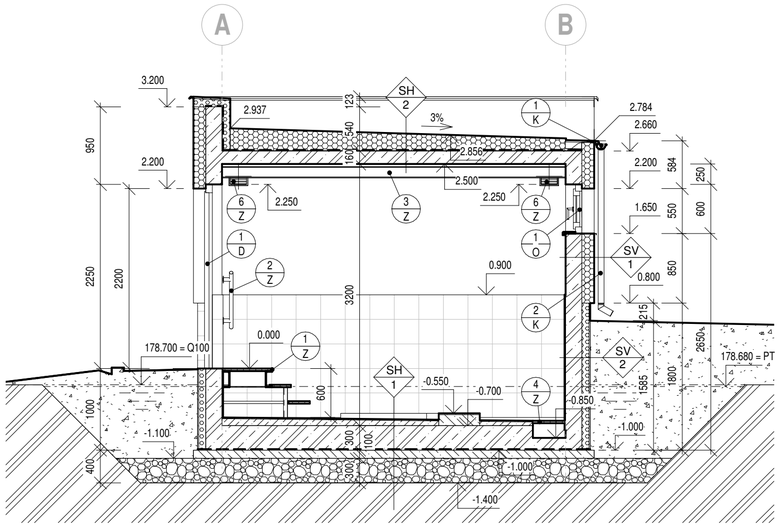
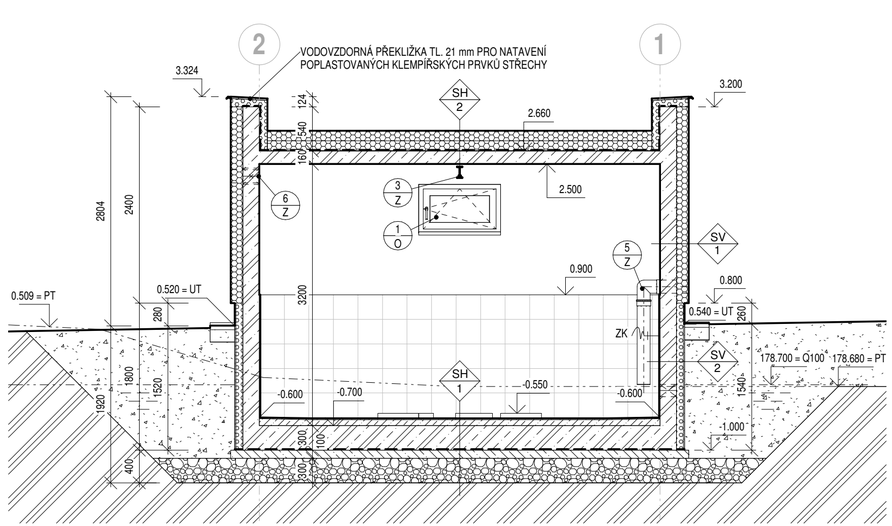
# ŘEZ A-A

1 : 50




# ŘEZ B-B

1 : 50




# POZNÁMKA

- VŠECHNY UVÁDĚNÉ ROZMĚRY JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ A KONSTRUKCÍ JSOU SKLADEBNÉ.
- PŘI BETONÁŽI PODKLADNÍHO BETONU VLOŽIT DO BETONU ZEMNÍCÍ SOUSTAVU DLE PROJEKTOVÉ ČÁSTI ELEKTROINSTALACE A VYVÉST NAD UPRAVENÝ TERÉN.
- PODZEMNÍ KOMORY A NÁDRŽE MUSÍ BÝT VODOTĚSNÉ - VEŠKERÉ PRACOVNÍ SPÁRY A PROSTUPY PROVÉST JAKO TĚSNĚNÉ. VODOTĚSNOST OVĚŘIT ZKOUŠKOU VODOTĚSNOSTI PŘED PROVÁDĚNÍM POVRCHOVÝCH ÚPRAV.
- VNĚJŠÍ POVRCH ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ VE STYKU SE ZEMINOU BUDE OŠETŘEN BITUMENOVÝM OCHRANNÝM A PENETRAČNÍM NÁTĚREM S ODOLNOSTÍ PROTI VODĚ AGRESIVNÍ VŮČI BETONU.
- VEŠKERÉ PO ZASYPÁNÍ VIDITELNÉ POVRCHY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ, VČETNĚ VENKOVNÍHO POVRCHU OBVODOVÝCH BETONOVÝCH STĚN OD KORUNY STĚNY DO ÚROVNĚ 300mm POD PŘILEHLÝ UPRAVENÝ TERÉN PROVÉST V KVALITĚ POHLEDOVÝCH BETONŮ.
- V MÍSTĚ PŘILÉHAJÍCÍ ZATRAVNĚNÉ PLOCHY KOLEM OBJEKTU (MIMO ZPEVNĚNÝCH PLOCH) POLOŽIT PÁS BETONOVÝCH DLAŽDIC 300 x 300 x 50 mm DO PÍSKOVÉHO LOŽE TL. 150 mm SE SPÁDEM MIN. 2 % SMĚREM OD OBJEKTU.
- "ZK"- ROZVOD VODY PRO OPLACHY PODLAH UKONČENÝ ZAHRADNÍM KOHOUTEM A 3/4 HADICÍ UMÍSTĚNY CCA 1,0 m NAD PODLAHOU.

# SKLADBY KONSTRUKCÍ

**SH 1** *PODLAHA ČS - M.Č. 01*

- KERAMICKÁ SLINUTÁ DLAŽBA DO FLEXIBILNÍHO TMELU - CELKOVÁ TL. CCA 15 mm
- HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA VYTAŽENÁ POMOCÍ PRUŽNÉHO PÁSU NA STĚNY
- BETONOVÁ MAZANINA C20/25 (KARI SÍŤ Ø5-150/Ø5-150) - TL. CCA 85 mm
- ŽELEZOBETONOVÁ DESKA - BETON C30/37 - XC4, XA1 - TL. 300 mm
- KLUZNÁ VRSTVA - 2x NEPÍSKOVANÁ ASFALTOVÁ LEPENKA TYPU "A"
- PODKLADNÍ BETON C12/15 - TL. 100 mm
- HUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ POLŠTÁŘ - TL. 300 mm
- STÁVAJÍCÍ ZEMINA

**SH 2** *STŘECHA ČS*

- FÓLIE Z PVC-P URČENÁ K MECHANICKÉMU KOTVENÍ (HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA) - MIN. TL. 1,5 mm, VČETNĚ VŠECH SYSTÉMOVÝCH POPLASTOVANÝCH KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ
- NETKANÁ TEXTILIE ZE 100 % PP (SEPARAČNÍ VRSTVA) - PL. HMOTNOST 300 g/m²
- TEPELNÁ IZOLACE Z DESEK EPS 100 S - TL. 120 mm
- SPÁDOVÉ KLÍNY Z EPS 100 S - TL. 20 - 150 mm
- PAROZÁBRANA BODOVĚ NATAVENÁ - SBS MODIF. ASFALT. PÁS (HLINÍKOVÁ NOSNÁ VLOŽKA) - TL. CCA 4 mm
- ASFALTOVÁ PENETRACE
- ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ KONSTRUKCE STROPU - BETON C30/37 - XC4, XA1 - TL. 160 mm

**SV 1** *FASÁDA*

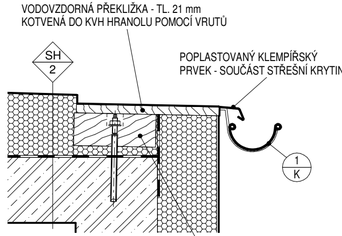
- SKLADBA TEPELNÉ IZOLACE STĚNY - EXPANDOVANÝ POLYSTYREN TL. 150 mm LEPENENÝ A KOTVENÝ K NAPENETROVANÉMU PODKLADU OPATŘENÝ ZÁKLADNÍ VRSTVOU A KONEČNOU POVRCHOVOU ÚPRAVOU PASTOVITOU TENKOVRSTVOU OMÍTKOU
- ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ STĚNA BETON C30/37 - XC4, XA1 - TL. 200 mm

**SV 2** *SOKLOVÁ ČÁST STĚNY*

- SKLADBA TEPELNÉ IZOLACE STĚNY - EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN TL. 100 mm LEPENENÝ A KOTVENÝ K NAPENETROVANÉMU PODKLADU
- SOKL NAD TERÉNEM OPATŘENÝ KERAMICKÝM OBKLADEM UKONČENÝ CCA 100 mm POD PŘILEHLÝM UPRAVENÝM TERÉNEM
- TEPELNOU IZOLACI POD TERÉNEM CHRÁNIT NOPOVOU FÓLIÍ S NAKAŠÍROVANOU NETKANOU TEXTILIÍ - VÝŠKA NOPU 8 mm
- ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ STĚNA BETON C30/37 - XC4, XA1 - TL. 200 mm
- KERAMICKÝ OBKLAD TL. CCA 12 mm, VČETNĚ LEPÍCÍHO TMELU

# DETAIL OKAPU

1 : 10




DŘEVĚNÝ KVH HRANOL 200 x 80 mm, KOTVENÝ DO ŽB KOSTRUKCE STROPU, PŘES PŘÍŘEZ ZE SPÁDOVANÉHO POLYSTYRENU TL. 20 - 30 mm, KOTVENÝ POMOCÍ CHEMICKÉ KOTVY. MATICI S PODLOŽKOU ZAPUSTIT POD HORNÍ HRANU HRANOLU.

# LEGENDA MATERIÁLŮ

- ŽELEZOBETON
- PODKLADNÍ BETON, BETONOVÁ MAZANINA
- SPÁDOVÝ BETON
- DESKY Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU
- DESKY Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU
- HUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ POLŠTÁŘ
- NÁSYP - Z VHODNÉ ZEMINY, HUTNĚNÝ
- ZÁSYP - Z VHODNÉ ZEMINY, HUTNĚNÝ
- STÁVAJÍCÍ ZEMINA
- HYDROIZOLACE, PAROZÁBRANA, DIFUZNÍ FÓLIE, SEPARAČNÍ FÓLIE

| Revize | Popis revize | Datum revize |
|---|---|---|
| 0 | - | - |


**AQUA PROCON s.r.o.**
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. Jaroslav Jarolím |
| *Vedoucí dílčího projektu* | |
| *Zodpovědný projektant* | Ing. Jaroslav Jarolím |
| *Vypracoval* | Jakub Marek |
| *Kontroloval* | Ing. Jan Polášek |

| | |
|---|---|
| *Investor* | Vodovody a kanalizace Břeclav a.s. |
| *Objednatel* | Vodovody a kanalizace Břeclav a.s. |

| *Formát* | 3x 1A4 | *Měřítko* | 1:50, 1:10 | *Stupeň* | ZD | *Datum* | 08/2021 | *Zakázkové číslo* | 1570521-18 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

*Projekt*

# POHOŘELICE - INTENZIFIKACE A ZVÝŠENÍ KAPACITY ČOV

D - Výkresová dokumentace
D.1 - Dokumentace stavebních a inženýrských objektů
D.1.27 - SO 227 ČERPACÍ STANICE KALU

*Souprava*

| *Příloha* | *Číslo přílohy* | *Revize* |
|---|---|---|
| ŘEZY | D.1.27.4 | 0 |