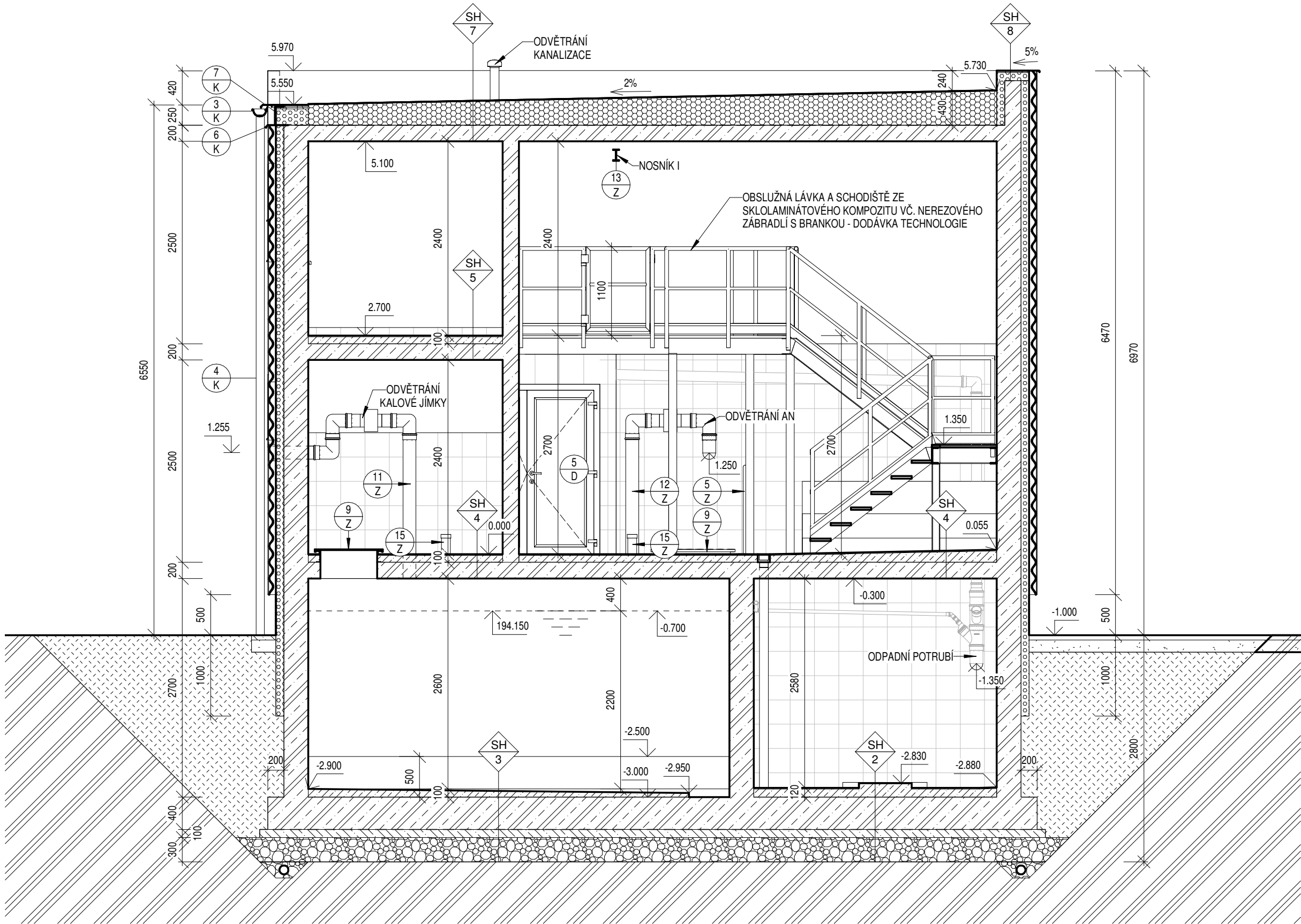
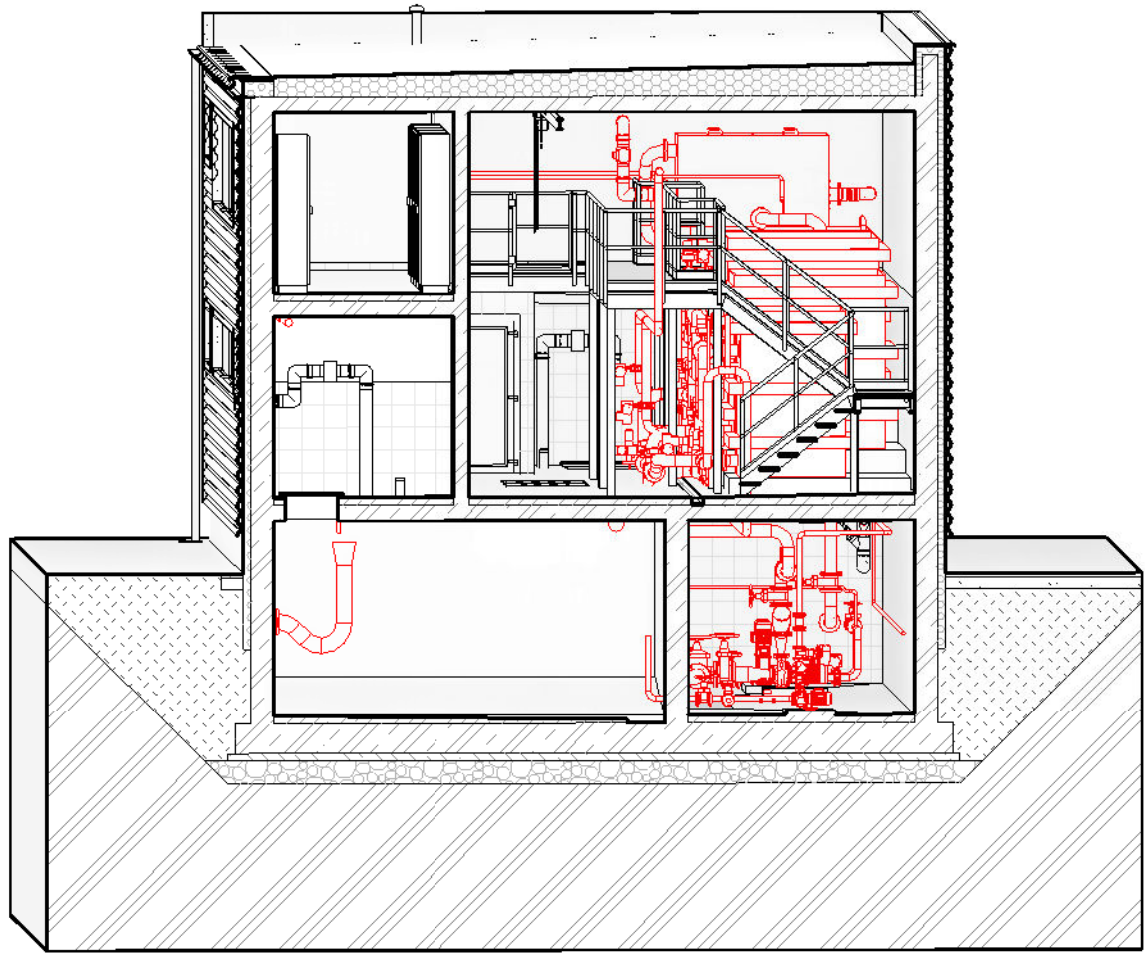


ŘEZ B-B

1 : 50



3D - ŘEZ B-B



LEGENDA MATERIÁLŮ

- ŽELEZOBETON - PODZEMNÍ Č. - C30/37-XC4,XA1
- NADZEMNÍ Č. - C30/37-XC4,XF1,(XA1)
- PODKLADNÍ BETON C12/15
- PROSTÝ BETON - BETON NA DNĚ NÁDRŽÍ, JÍMEK C30/37-XC4,XA1
- MAZANINA POD DLAŽBOU C20/25
- TEPELNÁ IZOLACE - POLYSTYREN (EPS)
- TEPELNÁ IZOLACE - POLYSTYREN (XPS)
- ZÁSYP / NÁSYP - Z VHODNÉ ZEMINY, HUTNĚNÝ
- HUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ POLŠTÁŘ
- STÁVAJÍCÍ ZEMINA
- HYDROIZOLACE, SEPARAČNÍ (KLIZNÁ) VRSTVA

POZNÁMKA

0,000=194,850 m n.m.

- VŠECHNY UVÁDĚNÉ ROZMĚRY JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ A KONSTRUKCÍ JSOU SKLADEBNÉ.
- PŘI BETONÁŽI PODKLADNÍHO BETONU VLOŽIT DO BETONU ZEMNÍCI 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.
- VNITŘNÍ POVRCH (MIMO STROP) KALOVÉ JÍMKY OPATŘIT ZAVÍRAČÍM TĚSNÍCÍM NÁTĚROVÝM SYSTÉMEM NA BETON VHODNÝM PRO STYK S ODPADNÍ VODOU (PROVÉST PO ZKOUŠCE VODOTĚSNOSTI).
- VEŠKERÉ PO ZASYPÁNÍ VIDITELNÉ POVRCHY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ, KTERÉ NEBUDOU DÁLE PŘEKRYTY JINOU KONSTRUKCÍ, PROVÉST V KVALITĚ POHLEDOVÝCH BETONŮ PB2-C1-H1.
- POLOHU A VELIKOST POTRUBNÍCH PROSTUPŮ A ZÁKLADOVÝCH BLOKŮ TECHNOLOGICKÉHO ZAŘÍZENÍ JE NUTNÉ UZPŮSOBIT KONKRÉTNÍMU DODANÉMU TECHNOLOGICKÉMU A POTRUBNÍMU VYSTROJENÍ. ZÁKLADOVÉ BLOKY OBLOŽIT NA VŠECH LÍCÍCH KER. OBKLADEM.
- V AKUMULAČNÍCH NÁDRŽÍCH BUDOU VE STYKU PODLAHA - STĚNA PROVEDENY FABIONY O POLOMĚRU CCA 40 mm PRO LEPŠÍ ÚDRŽBU.
- V MÍSTĚ PŘILÉHAJÍCÍ ZATVRANĚNÉ PLOCHY KOLEM OBJEKTU (MIMO CHODNÍKY A KOMUNIKACE) POLOŽIT PÁS BETONOVÝCH DLAŽDIC 300/300 mm DO PÍSKOVÉHO LŮŽE.
- VNĚJŠÍ POVRCH ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ VE STYKU SE ZEMINOU BUDE OŠETŘEN BITUMENOVÝM OCHRANNÝM A PENETRAČNÍM NÁTĚREM S ODOLNOSTÍ PROTI VODĚ AGRESIVNÍ VŮČI BETONU.

SKLADBY KONSTRUKCÍ

DNO AKUMULAČNÍ NÁDRŽE

- SPÁD. BET. MAZANINA C30/37-XC4,XA1 (KARI SÍŤ 04-100/04-100) - TL. 50-100 mm
- PENETRACE - ADHEZNÍ MŮSTEK
- ŽELEZOBETONOVÉ DNO, BETON C30/37-XC4,XA1 - TL. 400 mm
- SEPARAČNÍ KLIZNÁ VRSTVA - 2X NEPÍSKOVANÁ ASFALTOVÁ LEPENKA TYPU "A"
- PODKLADNÍ BETON C12/15 - TL. 100 mm
- HUTNĚNÝ ŠTĚRKOPÍSKOVÝ POLŠTÁŘ - TL. 300 mm
- ROSTLÝ TERÉN

DNO ARMATURNÍ KOMORY

- KERAM. PROTISKLUZ. DLAŽBA (VČ. PENETR. A LEP. TMELU) - CELK. TL. CCA 15 mm
- BETONOVÁ MAZANINA C20/25 (SÍŤ 04-100/04-100) - TL. 45-105 mm
- PENETRACE - ADHEZNÍ MŮSTEK
- ŽELEZOBETONOVÉ DNO - BETON C30/37 -XC4,XA1 - TL. 400 mm
- SEPARAČNÍ KLIZNÁ VRSTVA - 2X NEPÍSKOVANÁ ASFALTOVÁ LEPENKA TYPU "A"
- PODKLADNÍ BETON C12/15 - TL. 100 mm
- HUTNĚNÝ ŠTĚRKOPÍSKOVÝ POLŠTÁŘ - TL. 300 mm
- ROSTLÝ TERÉN

DNO KALOVÉ JÍMKY

- CHEMICKY ODOLNÝ OCHRANNÝ NÁTĚROVÝ SYSTÉM NA BET. KONSTRUKCE
- SPÁDOVÝ BETON C30/37-XC4,XA1 (KARI SÍŤ 04-100/04-100) - TL. 50-500 mm
- PENETRACE - ADHEZNÍ MŮSTEK
- ŽELEZOBET. DNO - BETON C30/37-XC4,XA1 - TL. 400 mm
- SEPARAČNÍ KLIZNÁ VRSTVA - 2X NEPÍSKOVANÁ ASFALTOVÁ LEPENKA TYPU "A"
- PODKLADNÍ BETON C12/15 - TL. 100 mm
- HUTNĚNÝ ŠTĚRKOPÍSKOVÝ POLŠTÁŘ - TL. 300 mm
- ROSTLÝ TERÉN

PODLAHY V MÍSTNOSTECH Č. 11,14,15,21,22

- KERAM. PROTISKLUZ. DLAŽBA (VČ. PENETR. A LEP. TMELU) - CELK. TL. CCA 15 mm
- BET. MAZANINA C20/25 (KARI SÍŤ 04-100/04-100) - TL. 85 mm (V HALE AŽ 140 mm)
- PENETRACE - ADHEZNÍ MŮSTEK
- ŽB STROPNÍ DESKA - BETON C30/37-XC4, XA1 - TL. 200 mm

PODLAHA V MÍST. OBSLUHY A ROZVADĚČU (Č. 23)

- DIELEKTRICKÝ KOBECER (V PROSTORU PŘED ROZVADĚČÍ)
- KERAM. PROTISKLUZ. DLAŽBA (VČ. PENETR. A LEP. TMELU) - CELK. TL. CCA 15 mm
- BETONOVÁ MAZANINA C20/25 (KARI SÍŤ 04-100/04-100) - TL. 85 mm
- PENETRACE - ADHEZNÍ MŮSTEK
- ŽB STROPNÍ DESKA - BETON C30/37-XC4, XA1 - TL. 200 mm

PODLAHY V MÍSTNOSTECH Č. 12,13

- KERAM. PROTISKLUZ. DLAŽBA (VČ. PENETR. A LEP. TMELU) - CELK. TL. CCA 15 mm
- HYDROIZOL. STĚRKA VYVEDENÁ PROSTŘEDNICTVÍM PRUŽNÉHO PÁSU NA STĚNY
- BET. MAZANINA C20/25 (KARI SÍŤ 04-100/04-100) - TL. 85 mm
- PENETRACE - ADHEZNÍ MŮSTEK
- ŽB STROPNÍ DESKA - BETON C30/37-XC4, XA1 - TL. 200 mm

STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

- KOTVENÁ VYZTUŽENÁ STŘ. PVC FÓLIE TL. 1,5 mm - ODOLNÁ PROTI UV ŽÁŘENÍ
- TECHNICKÁ NETKANÁ TEXTILIE ZE SYNTETICKÝCH VLÁKEN MIN. 300 g/m²
- TEPELNÁ IZOLACE ZE SPÁDOVÝCH KLINŮ - EPS 150 S - TL. 250-430 mm
- PAROZÁBRANA: PN + MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS TYPU "S" S HLINÍKOVOU VLOŽKOU - TL. MIN. 4 mm - BODOVĚ NATAVIT PŘES SEPARAČNÍ DĚROVANY
- ASFALTOVÝ EXPANZNÍ PÁS
- ŽELEZOBET. STROPNÍ DESKA - BETON C30/37-XC4,XF1,XA1 - TL. 200 mm

ATIKA

- KOTVENÁ VYZTUŽENÁ STŘ. PVC FÓLIE TL. 1,5 mm - ODOLNÁ PROTI UV ŽÁŘENÍ - UKONČENÁ POPLASTOVANOU PLECHOVOU LÍŠTOU NA VNĚJŠÍM LÍCI
- OSB DESKA - TL. 22 mm - KOTVIT DO ŽB ATIKY
- TEPELNÁ IZOLACE - XPS - TL. 100 mm
- PAROZÁBRANA: PN + MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS TYPU "S" S HLINÍKOVOU VLOŽKOU - TL. MIN. 4 mm
- ŽB ATIKA - BETON C30/37-XC4,XF1

PŘÍSTUPOVÁ RAMPA

- PROTISKLUZNÝ HYDROIZOLAČNÍ NÁTĚR NA BETONOVÉ KONSTRUKCE
- SPÁDOVÝ BETON C30/37-XC4,XF3,A1 (KARI SÍŤ 04-100/04-100) - TL. 90-100 mm
- PENETRACE - ADHEZNÍ MŮSTEK
- ŽELEZOBET. DESKA - BETON C30/37-XC4,XF1,XA1 - TL. 200 mm

OBJEM KALOVÉ JÍMKY: 50 m³
MAX. HLADINA: 194,150 m n.m.
OBJEM AKUMULAČNÍ NÁDRŽE: 50 m³
MAX. HLADINA: 194,250 m n.m.

VÝŠKOPISNÝ SYSTÉM: BpV
POLOHOVISNÝ SYSTÉM: S-JTSK

Revize	Popis revize	Datum revize
--------	--------------	--------------

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. Petr Baránek
Vedoucí dílčího projektu	
Zodpovědný projektant	Ing. Jaroslav Jarolím
Vypracoval	Ing. Jiří Červenka, Ing. Zuzana Trachtulcová
Kontroloval	Ing. Jaroslav Jarolím

Investor	Obec Strachotice
Objednatel	Obec Strachotice

Formát	6A4	Měřítko	1:50	Stupeň	ZD	Datum	09/2020	Zakázkové číslo	1447716-18
--------	-----	---------	------	--------	----	-------	---------	-----------------	------------

Projekt	ZAJIŠTĚNÍ KVALITY PITNÉ VODY PRO OBEC STRACHOTICE	
	D - DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOG. ZAŘÍZENÍ D.1 - DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU D.1.1 - STAVEBNÍ OBJEKTY D.1.1.1 - SO 01 ÚV STRACHOTICE	
Príloha		Souprava
ÚV STRACHOTICE - ŘEZ B-B		Číslo přílohy D.1.1.1.8
		Revize