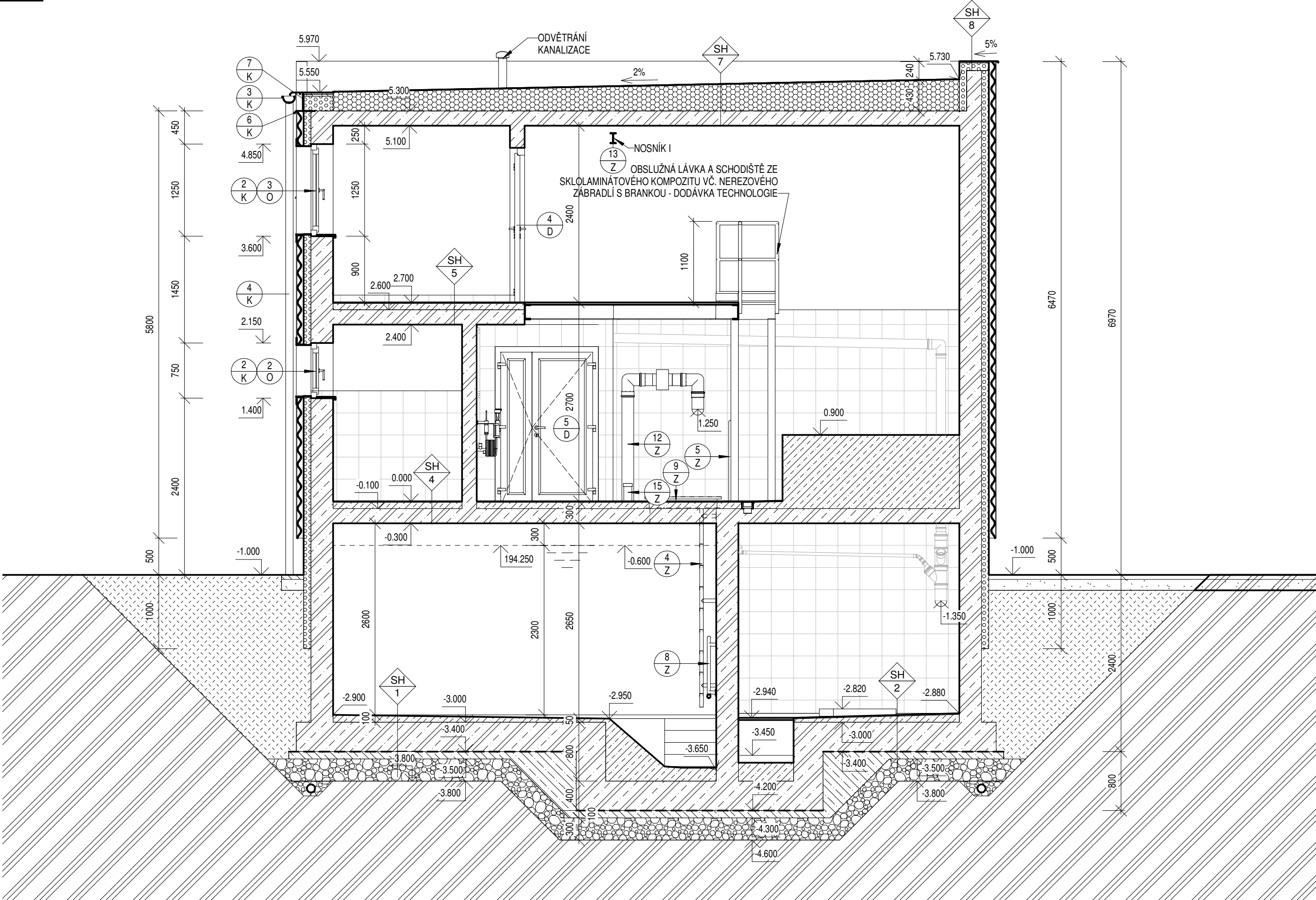
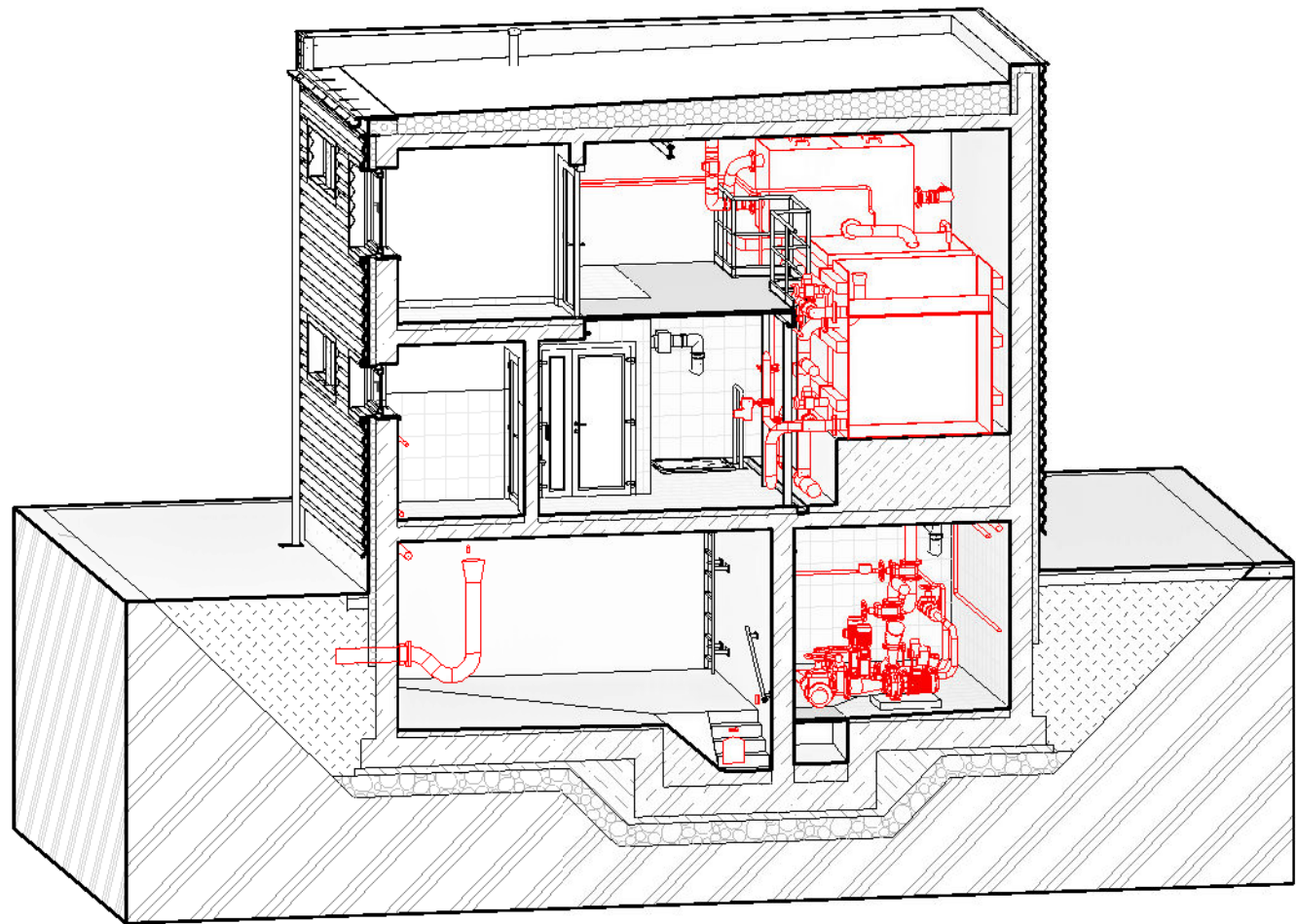


ŘEZ D-D

1 : 50



3D - ŘEZ D-D



POZNÁMKA

- 0,000=194,850 m n.m.
- VŠECHNY UVÁDĚNÉ ROZMĚRY JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ A KONSTRUKCÍ JSOU SKLADEBNÉ.
- PŘI BETONÁŽI PODKLADNÍHO BETONU VLOŽIT DO BETONU ZEMNÍČÍ 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 PROVÁDĚNÍM POVRCHOVÝCH ÚPRAV.
- VNITŘNÍ POVRCH (MIMO STROP) KALOVÉ JÍMKY OPATŘIT UZAVÍRACÍM TĚSNÍCÍM NÁTĚROVÝM SYSTÉMEM NA BETON VHDNÝM PRO STYK S ODPADNÍ VODOU (PROVĚST PO ZKOUŠCE VODOTĚSNOSTI).
- VŠEKERÉ PO ZASYPÁNÍ VIDITELNÉ POVRCHY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ, KTERÉ NEBUDOU DÁLE PŘEKRYTY JINOU KONSTRUKCÍ, PROVĚST 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 LÍČÍCH KER. OBKLADEM.
- V AKUMULAČNÍCH NÁDRŽÍCH BUDOU VE STYKU PODLAHA - STĚNA PROVEDENY FABIONY O POLOMĚRU CCA 40 mm PRO LEPŠÍ ÚDRŽBU.
- V MÍSTĚ PŘILÉHAJÍCÍ ZATRAVNĚNÉ 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.

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 (KLUZNÁ) VRSTVA

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 KLUZNÁ VRSTVA - ZX 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 KLUZNÁ VRSTVA - ZX 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 KLUZNÁ VRSTVA - ZX 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 ROZVADĚČŮ (Č. 23)**
 - DIELEKTRICKÝ KOBEREC (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 STR. PVC FÓLIE TL. 1,5 mm - ODOLNÁ PROTI UV ZÁŘENÍ
 - TECHNICKÁ NETKANÁ TEXTILIE ZE SYNTETICKÝCH VLÁKEN MIN. 300 g/m²
 - TEPELNÁ IZOLACE ZE SPÁDOVÝCH KLÍNŮ - 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 STR. PVC FÓLIE TL. 1,5 mm - ODOLNÁ PROTI UV ZÁŘENÍ - UKONČENÁ POPLASTOVANOU PLECHOVOU LIŠTOU NA VNĚJŠÍM LÍČÍ
 - 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
POLOHOPISNÝ 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. 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			
Příloha		Číslo přílohy D.1.1.1.10	
		Revize	