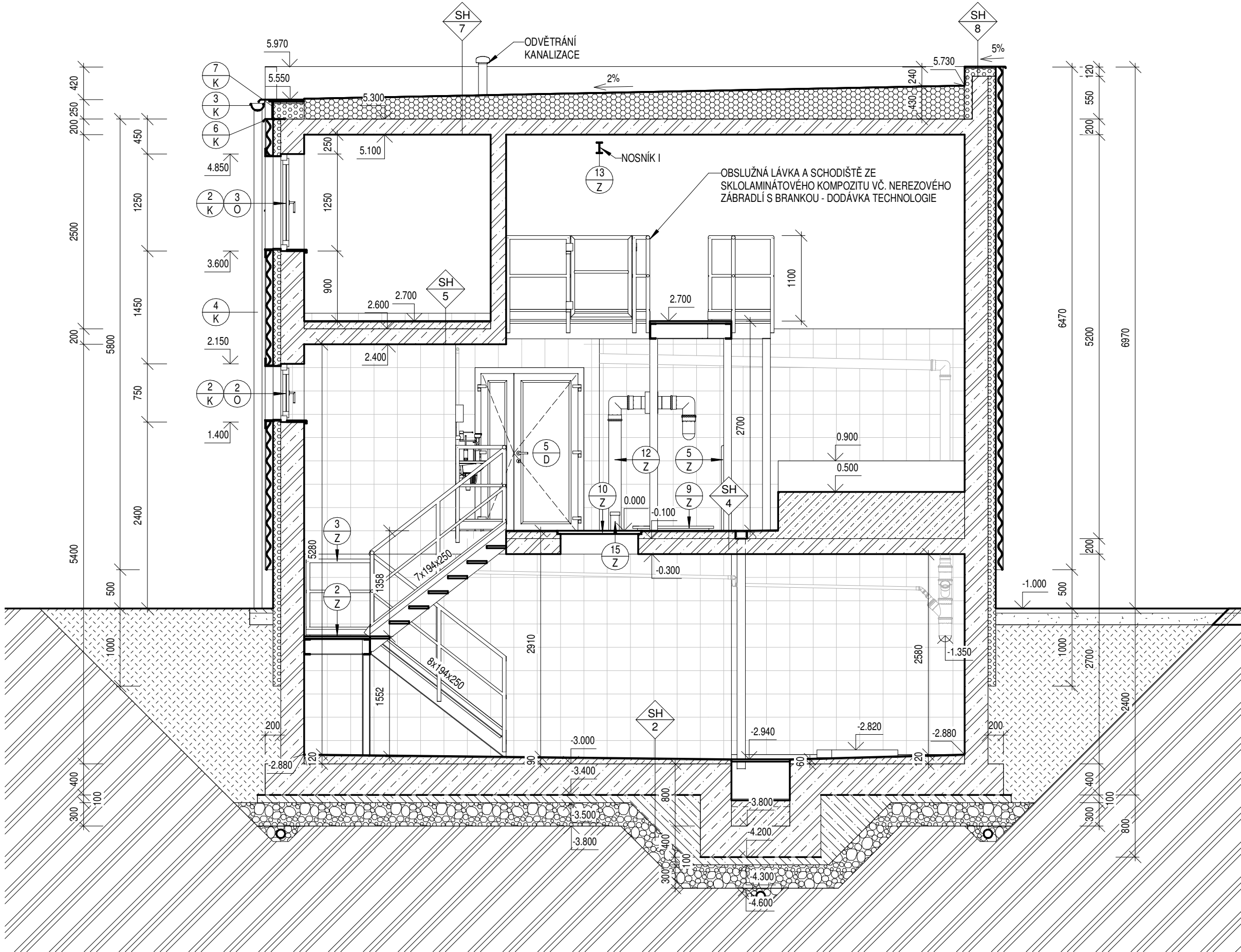
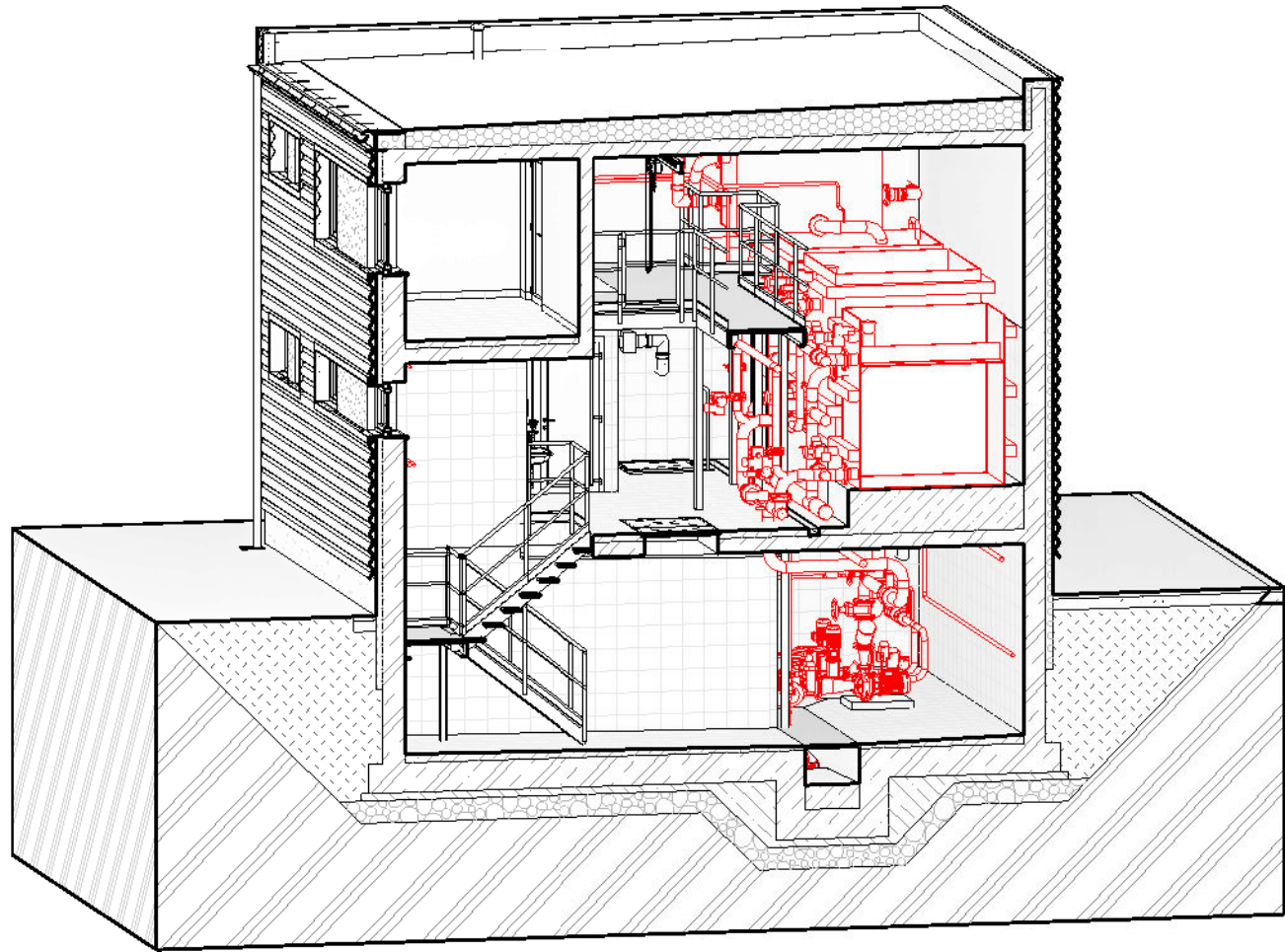


ŘEZ C-C
1 : 50



3D - ŘEZ C-C



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 UZAVÍRAČÍM TĚSNÍCÍM NÁTĚROVÝM SYSTÉMEM NA BETON VHDNÝM 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 BETONU 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 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.

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 VHDNÉ ZEMINY, HUTNĚNÝ
- HUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ POLŠTÁŘ
- STÁVAJÍCÍ ZEMINA
- HYDROIZOLACE, SEPARAČNÍ (KLUZNÁ) VRSTVA

SKLADBY KONSTRUKCÍ

SH 1 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 - 2X NEPÍSKOVANÁ ASFALTOVÁ LEPENKA TYPU "A"
- PODKLADNÍ BETON C12/15 - TL. 100 mm
- HUTNĚNÝ ŠTĚRKOPÍSKOVÝ POLŠTÁŘ - TL. 300 mm
- ROSTLÝ TERÉN

SH 2 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 - 2X NEPÍSKOVANÁ ASFALTOVÁ LEPENKA TYPU "A"
- PODKLADNÍ BETON C12/15 - TL. 100 mm
- HUTNĚNÝ ŠTĚRKOPÍSKOVÝ POLŠTÁŘ - TL. 300 mm
- ROSTLÝ TERÉN

SH 3 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 - 2X NEPÍSKOVANÁ ASFALTOVÁ LEPENKA TYPU "A"
- PODKLADNÍ BETON C12/15 - TL. 100 mm
- HUTNĚNÝ ŠTĚRKOPÍSKOVÝ POLŠTÁŘ - TL. 300 mm
- ROSTLÝ TERÉN

SH 4 PODLAHY V MÍSTNESTECH 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
- ZB STROPNÍ DESKA - BETON C30/37-XC4, XA1 - TL. 200 mm

SH 5 PODLAHA V MÍST. OBSLUHY A ROZVADĚČU (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
- ZB STROPNÍ DESKA - BETON C30/37-XC4, XA1 - TL. 200 mm

SH 6 PODLAHY V MÍSTNESTECH Č. 12,13

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

SH 7 STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

- KOTVENÁ VYZTUŽENÁ STR. PVC FÓLIE TL. 1,5 mm - ODOLNÁ PROTI UV ŽÁŘENÍ
- 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

SH 8 ATIKA

- KOTVENÁ VYZTUŽENÁ STR. PVC FÓLIE TL. 1,5 mm - ODOLNÁ PROTI UV ŽÁŘENÍ - 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
- ZB ATIKA - BETON C30/37-XC4.XF1

SH 9 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		
	Souprava		
	Příloha	Číslo přílohy D.1.1.1.9	Revize