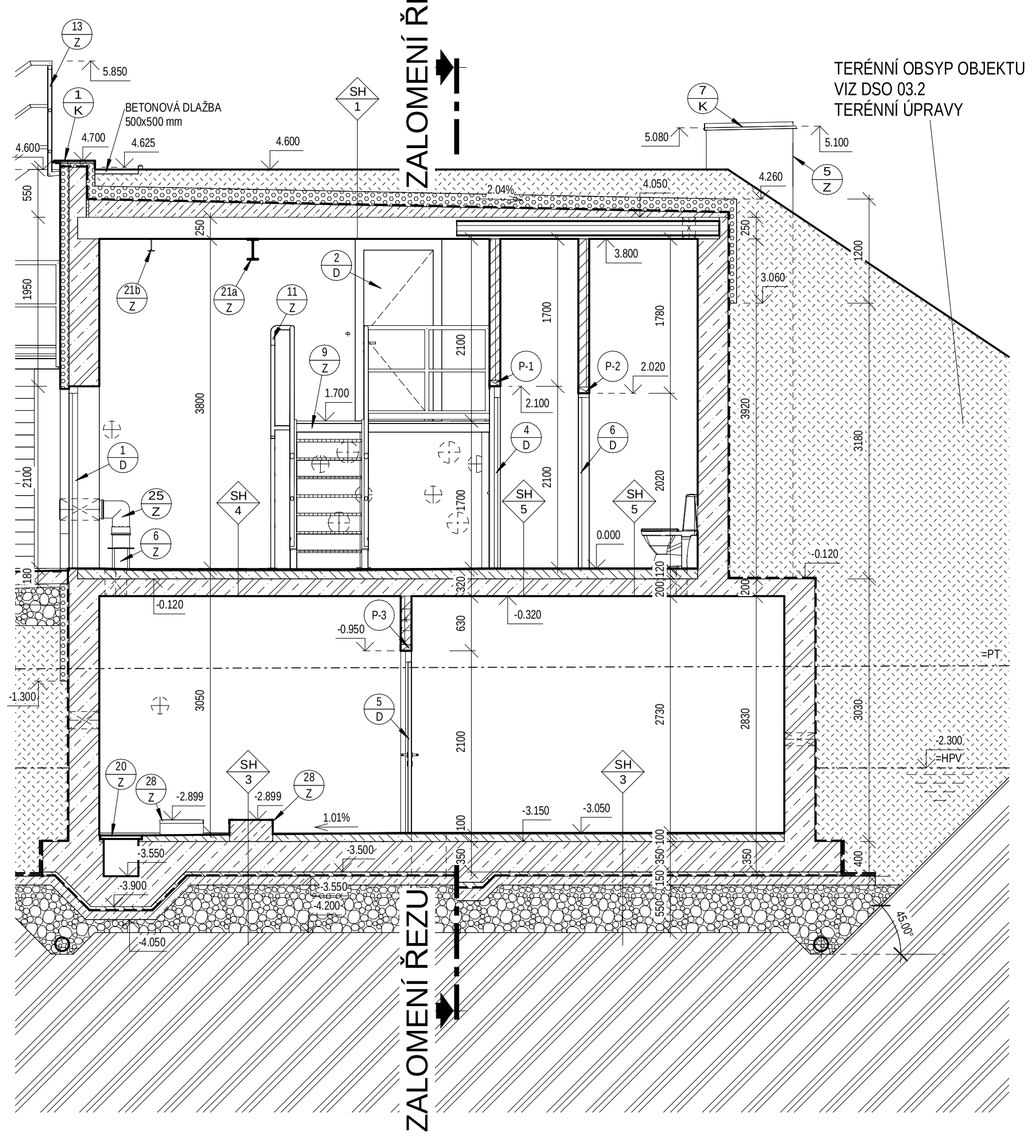
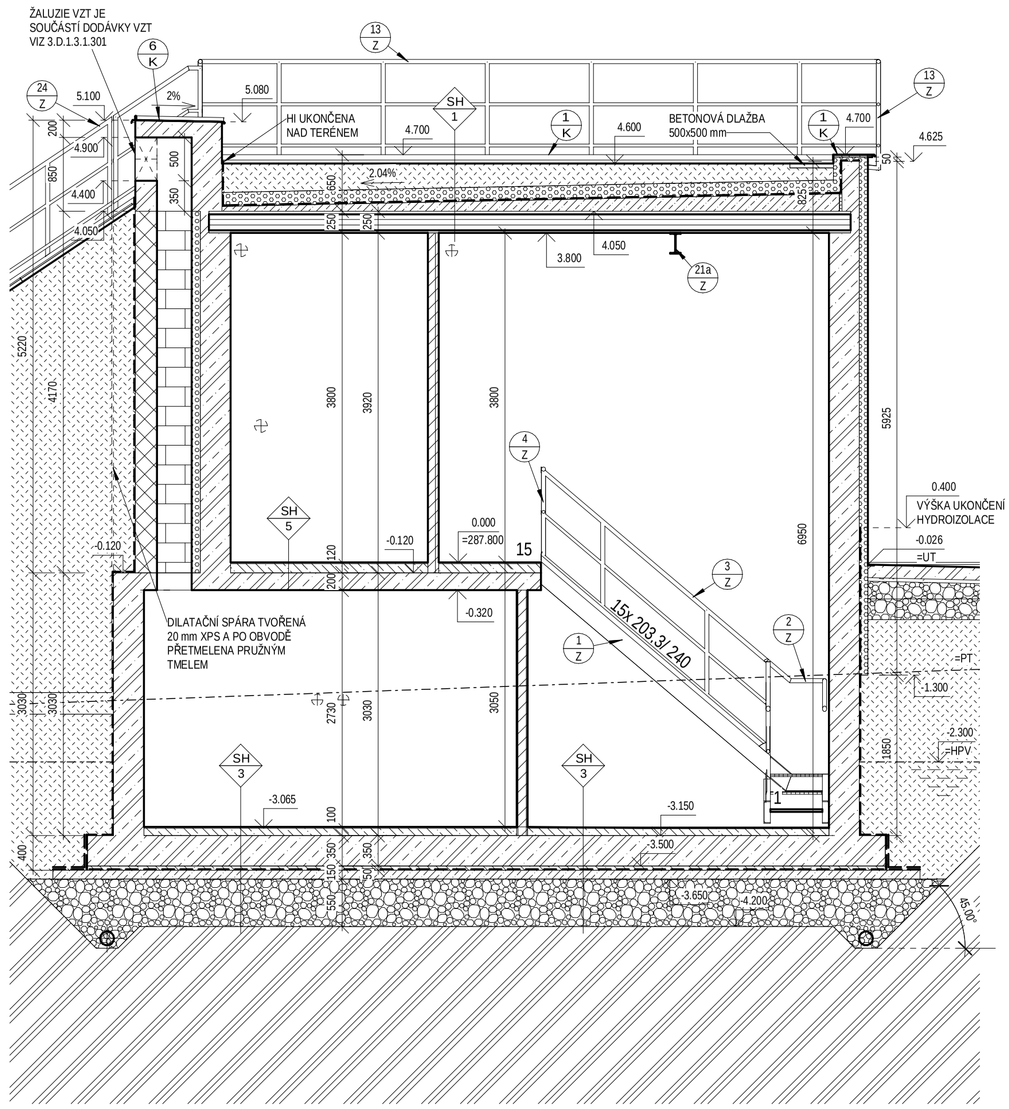
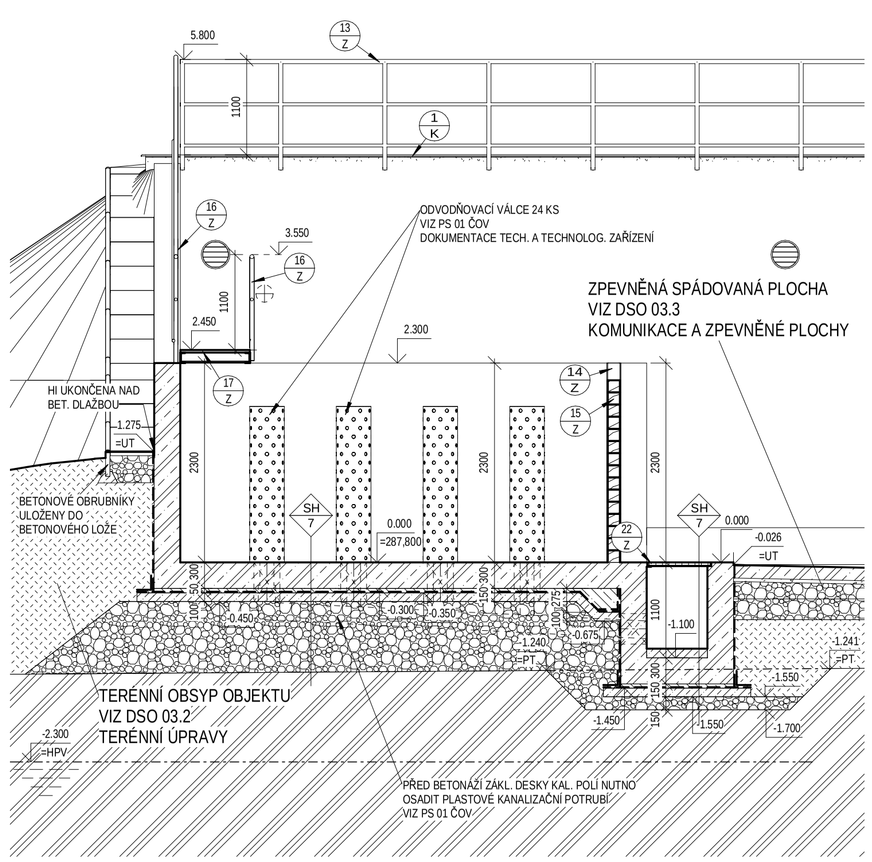
ŘEZ D-D 1:50



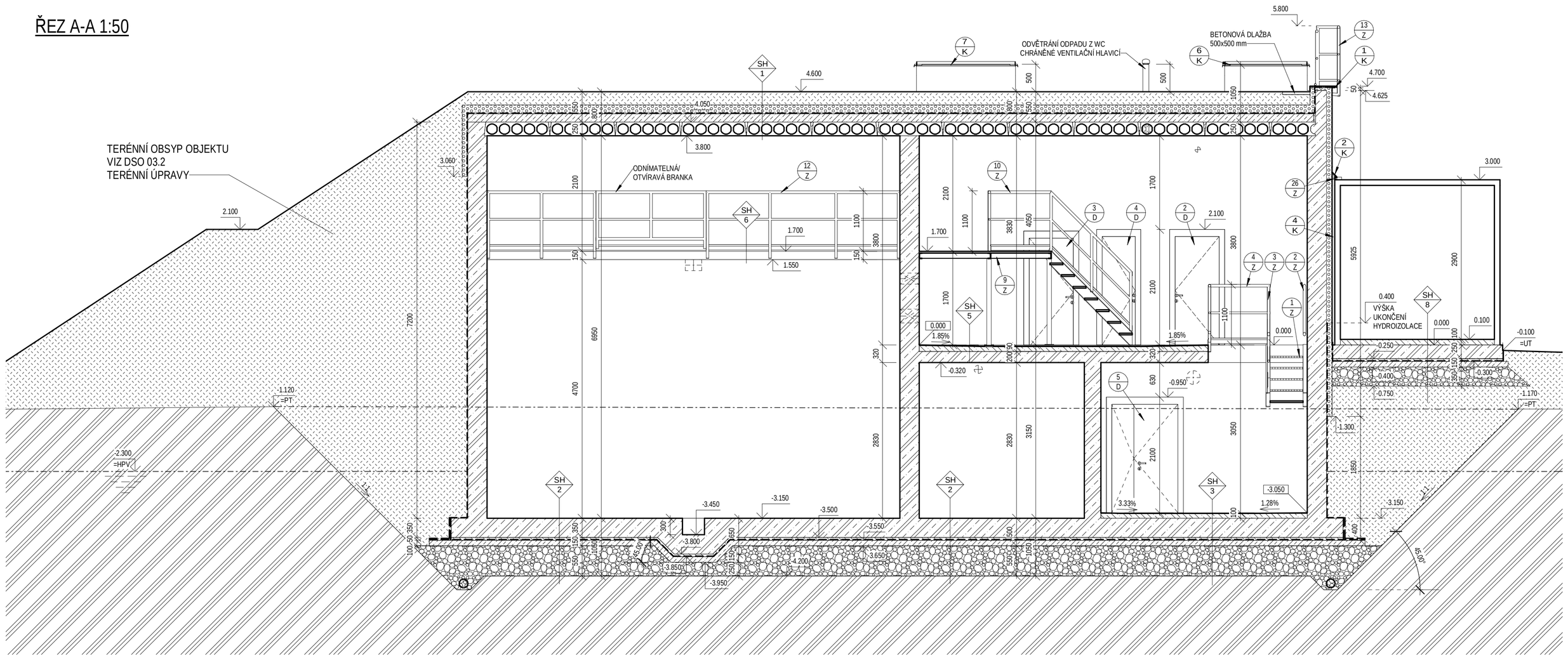
ŘEZ E-E 1:50



ŘEZ F-F 1:50



ŘEZ A-A 1:50



LEGENDA MATERIÁLŮ

- ŽELEZOBETON
- PODKLADNÍ BETON, SPÁDOVÝ BETON
- BETONOVÁ MAZANINA
- ZDIVO Z BETONOVÝCH BEDNÍCÍCH TVÁRNIC ZALITÉ BET. SMĚSÍ C20/25
- VNITŘNÍ NENOSNÉ ZDIVO: Z BROUŠENÝCH KERAM. TVÁRNIC NA SPEC. MALTU PRO TENKÉ SPÁRY
- TEPELNÁ IZOLACE - Z XPS
- HUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ POLŠTÁŘ
- NÁSYP - Z VHODNÉ ZEMINY, HUTNĚNÝ
- STÁVAJÍCÍ ZEMINA
- SEPARAČNÍ VRSTVA; HYDROIZOLACE; PAROZÁBRANA

SKLADBY KONSTRUKCÍ

SH 1 *STROPNÍ KONSTRUKCE - VEGETAČNÍ STŘECHA*

- NASYPANÁ ZEMINA TL. 190 - 340 mm
- NETKANÁ TEXTILIE ZE 100% PP 500 g/m²
- NOPOVÁ FÓLIE TL. 20 mm
- NETKANÁ TEXTILIE ZE 100% PP 500 g/m²
- TEPELNĚ IZOLAČNÍ VRSTVA - DESKY Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU XPS (2x VRSTVA 80 mm), CELKOVÁ TL. 160 mm - LEPENÉ POLYURETANOVÝM LEPIDLEM
- NATAVENÁ VRSTVA PÁSU Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU TYP "S" S NOSNOU VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉHO ROUNA, VYZTUŽENOU - TL. 4 mm
- NATAVENÁ VRSTVA PÁSU Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU TYP "S" S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKELNÉ TKANINY - TL. 4 mm
- PENETRAČNÍ NÁTĚR
- SPÁDOVÁ BET. MAZANINA - C20/25 - TL. 50 - 200 mm (PŘI HORNÍM LÍCI VYZTUŽIT SÍTÍ Ø5-150/Ø5-150)
- STROP Z PŘEDPJATÝCH DUTINOVÝCH PANELŮ - TL. 250 mm
- PŘETMELENÍ SPAR MEZI PANELY + VYROVNÁVACÍ TENKOVRSTVÁ STĚRKOVÁ OMÍTKA (NAD MÍSTNOSTMI PŘÍZEMÍ), POUZE PŘETMELENÍ SPAR MEZI PANELY (NAD SBR REAKTORY)
- VNITŘNÍ MALBA - VÁPENNÝ NÁTĚR

SH 2 *PODLAHA SBR*

- OCHRANNÝ NÁTĚR VIZ POZNÁMKA
- ŽELEZOBETONOVÁ DESKA - BETON C30/37-XA1,XC4 - TL. 350 mm
- OCHRANNÁ BETONOVÁ MAZANINA C12/15 - TL. 50 mm
- NATAVENÁ VRSTVA PÁSU Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU TYP "S" S NOSNOU VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉHO ROUNA, VYZTUŽENOU - TL. 4 mm
- 2x NATAVENÁ VRSTVA PÁSU Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU TYP "S" S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKELNÉ TKANINY - TL. 8 mm (2 x 4 mm)
- PENETRAČNÍ NÁTĚR
- PODKLADNÍ BETON C12/15 - TL. 100 mm
- HUTNĚNÝ ŠTĚRKOPÍSKOVÝ POLŠTÁŘ - TL. 550 mm
- GEOTEXTILIE ZE 100% PP 500 g/m²
- ROSTLÝ TERÉN

SH 3 *PODLAHA SUTERÉN*

- KERAMICKÁ DLAŽBA DO FLEXIBILNÍHO TMELE - CELKOVÁ TL. 15 mm
- BETONOVÁ MAZANINA - C20/25 TL. 85 mm (PŘI HORNÍM LÍCI VYZTUŽIT SÍTÍ Ø5-150/Ø5-150) (MÍSTNOST CHODBA + SCHODIŠTĚ - SPÁDOVANÁ)
- HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA VYVEDENÁ PROSTŘEDNICTVÍM PRUŽNÉHO PÁSU NA STĚNY (MÍSTNOST CHODBA + SCHODIŠTĚ)
- ŽELEZOBETONOVÁ DESKA - BETON C30/37-XA1,XC4 - TL. 350 mm
- OCHRANNÁ BETONOVÁ MAZANINA C12/15 - TL. 50 mm
- NATAVENÁ VRSTVA PÁSU Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU TYP "S" S NOSNOU VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉHO ROUNA, VYZTUŽENOU - TL. 4 mm
- 2x NATAVENÁ VRSTVA PÁSU Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU TYP "S" S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKELNÉ TKANINY - TL. 8 mm (2 x 4 mm)
- PENETRAČNÍ NÁTĚR
- PODKLADNÍ BETON C12/15 - TL. 100 mm
- HUTNĚNÝ ŠTĚRKOPÍSKOVÝ POLŠTÁŘ - TL. 550 mm
- GEOTEXTILIE ZE 100% PP 500 g/m²
- ROSTLÝ TERÉN

SH 4 *PODLAHA V MÍSTNOTI HALA, PŘEDSÍŇ WC A WC V PŘÍZEMÍ*

- KERAM. SLINUTÁ DLAŽBA (VČETNĚ PENETRACE A LEP. TMELU) CELK. TL. CCA 15 mm
- HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA VYVEDENÁ PROSTŘEDNICTVÍM PRUŽNÉHO PÁSU NA STĚNY
- SPÁDOVANÁ BETONOVÁ MAZANINA - C20/25 - TL. 105 mm (PŘI HORNÍM LÍCI VYZTUŽIT SÍTÍ Ø5-150/Ø5-150)
- PENETRACE - ADHEZNÍ MŮSTEK
- MONOLITICKÝ ŽB STROP - BETON C30/37-XC4,XA1 - TL. 200 mm
- TENKOVRSTVÁ STĚRKOVÁ OMÍTKA
- VNITŘNÍ MALBA - VÁPENNÝ NÁTĚR

SH 5 *PODLAHA ELE. ROZVODNY A PROVOZNÍ MÍSTNOSTI V PŘÍZEMÍ*

- KERAM. SLINUTÁ DLAŽBA (VČETNĚ PENETRACE A LEP. TMELU) CELK. TL. CCA 15 mm
- BETONOVÁ MAZANINA - C20/25 - TL. 105 mm (PŘI HORNÍM LÍCI VYZTUŽIT SÍTÍ Ø5-150/Ø5-150)
- PENETRACE - ADHEZNÍ MŮSTEK
- MONOLITICKÝ ŽB STROP - BETON C30/37-XC4,XA1 - TL. 200 mm
- TENKOVRSTVÁ STĚRKOVÁ OMÍTKA
- VNITŘNÍ MALBA - VÁPENNÝ NÁTĚR

SH 6 *SBR - LÁVKA*

- OCHRANNÝ NÁTĚT S PROTISKLUZNÝM KŘEMIČITÝM POSYPEM - VIZ POZNÁMKA
- MONOLITICKÝ ŽB DESKA - BETON C30/37-XC4,XA1 - TL. 150 mm
- OCHRANNÝ NÁTĚR VIZ POZNÁMKA

SH 7 *PODLAHA KALOVÁ POLE*

- SPÁDOVÁ BETONOVÁ MAZANINA C30/37-XA1,XC4 - TL. 50 - 150 mm (JEN ŽLAB NA ODVODNĚNÍ KALOVÝCH POLÍ) + ADHEZNÍ MŮSTEK
- ŽELEZOBETONOVÁ DESKA - BETON C30/37-XA1,XC4,XF3 - TL. 300 mm
- OCHRANNÁ BETONOVÁ MAZANINA C12/15 - TL. 50 mm
- NATAVENÁ VRSTVA PÁSU Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU TYP "S" S NOSNOU VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉHO ROUNA, VYZTUŽENOU - TL. 4 mm
- NATAVENÁ VRSTVA PÁSU Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU TYP "S" S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKELNÉ TKANINY - TL. 4 mm
- PENETRAČNÍ NÁTĚR
- PODKLADNÍ BETON C12/15 - TL. 100 mm
- HUTNĚNÝ ŠTĚRKOPÍSKOVÝ POLŠTÁŘ - TL. CCA 800 mm
- GEOTEXTILIE ZE 100% PP 500 g/m²
- ROSTLÝ TERÉN

SH 8 *PODLAHA POD KONTEJNEREM*

- BETONOVÁ MAZANINA - C25/30 TL. 100 mm (PŘI HORNÍM LÍCI VYZTUŽIT SÍTÍ Ø5-150/Ø5-150)
- ŽELEZOBETONOVÁ DESKA - BETON C30/37-XA1,XC4,XF3 - TL. 250 mm
- OCHRANNÁ BETONOVÁ MAZANINA C12/15 - TL. 50 mm
- NATAVENÁ VRSTVA PÁSU Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU TYP "S" S NOSNOU VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉHO ROUNA, VYZTUŽENOU - TL. 4 mm
- NATAVENÁ VRSTVA PÁSU Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU TYP "S" S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKELNÉ TKANINY - TL. 4 mm
- PENETRAČNÍ NÁTĚR
- PODKLADNÍ BETON C12/15 - TL. 100 mm
- HUTNĚNÝ ŠTĚRKOPÍSKOVÝ POLŠTÁŘ - TL. 350 mm
- GEOTEXTILIE ZE 100% PP 500 g/m²
- ZHUTNĚNÝ ZÁSYPOVÝ MATERIÁL

Revize	Popis revize	Datum revize

AQUA PROCON

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. Jan Polášek
Vedoucí dílčího projektu	
Zodpovědný projektant	Ing. Lubomír Řezáč
Vypracoval	Jakub Marek
Kontroloval	Ing. Josef Šebek, MBA

Investor	Obec Bělotín
Objednatel	Obec Bělotín

Formát	Měřítko	Stupeň	Datum	Zakázkové číslo
4x2 A4	1:50	DPS	01/2017	1445016-21

Projekt

BĚLOTÍN - KANALIZACE A ČOV

3 - PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE
3.D.1 - DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU
3.D.1.3 - SO 03.1 ČOV
3.D.1.3.1 - DSO 03.1 OBJEKT ČOV

Souprava

Příloha	Číslo přílohy	Revize
ŘEZY A-A, D-D, E-E	3.D.1.3.1.7	0