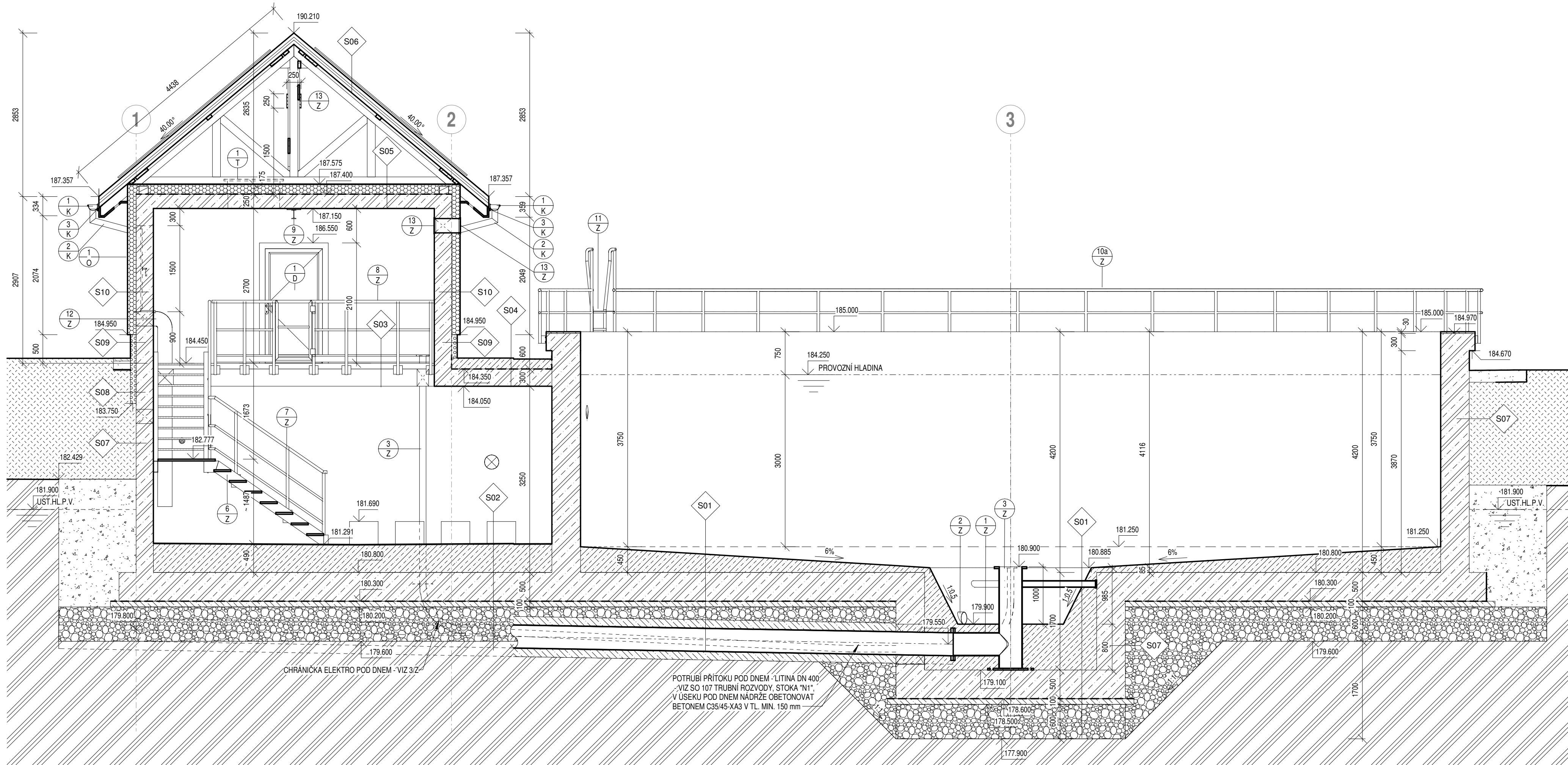
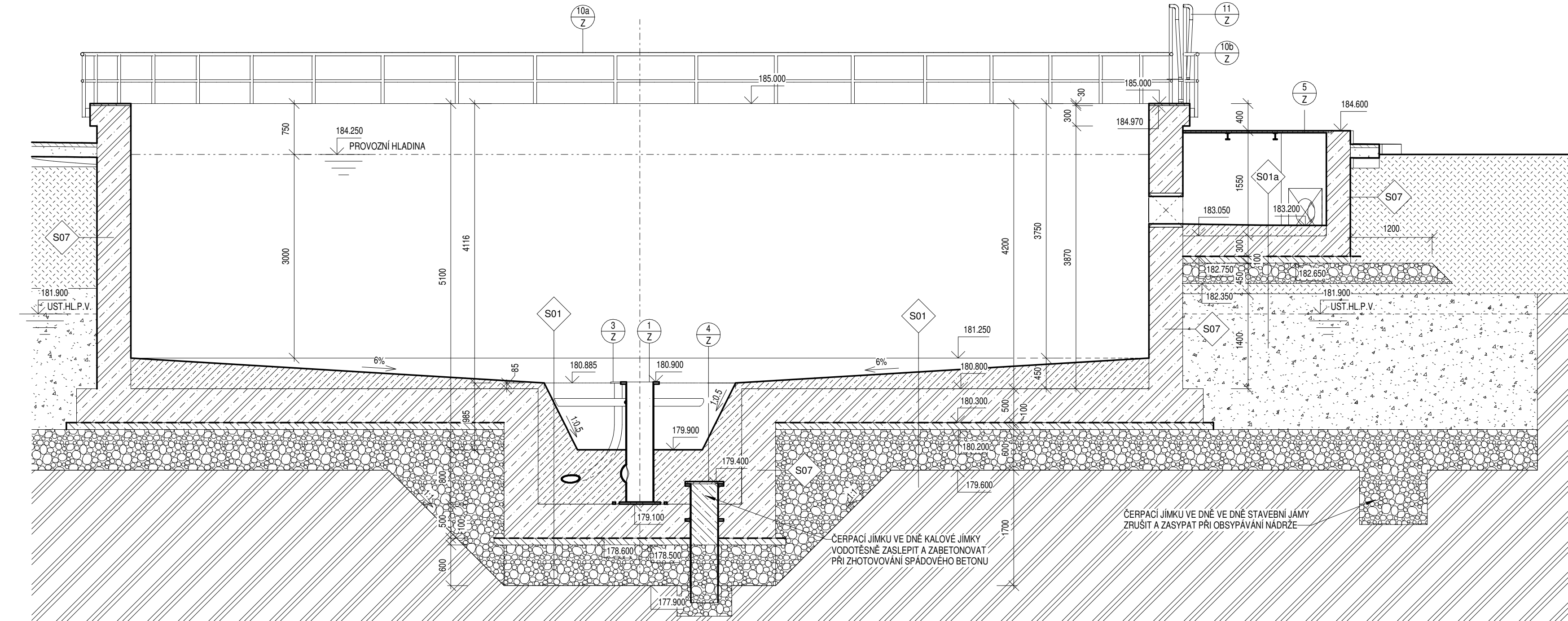


ŘEZ A-A



ŘEZ B-B



LEGENDA MATERIÁLŮ

- ŽELEZOBETON C35/45 – SPECIFIKACE VIZ STAT. ČÁST
- PODKLADNÍ BETON C12/15
- PROSTÝ BETON - BETON NA DNĚ NÁDRŽI C30/37-XC4/XA1
 - BET. PODLAHY A ZAKLADOVÉ BLOKY C25/30-XC4
 - MAZANINA POD DLÁŽBOU C20/25
- ŠTÍTOVÉ KER. ŽDIVO Z BROUŠ. CHĚL NA TENKOVrstv. MALTU
- TEPELNÁ IZOLACE EPS
- TEPELNÁ IZOLACE XPS
- HUTNĚNÝ ŠTERKOPISKOVÝ POLŠTĚR
- NÁSYP – Z VHODNÉ ZEMINY, HUTNĚNÝ
- ZÁSYP – Z VHODNÉ ZEMINY, HUTNĚNÝ
- STÁVAJÍCÍ ZEMINA
- HYDROIZOLACE, PAROZABRANA, DIFUZNÍ FOLIE, SEPARAČNÍ FOLIE

POZNÁMKA

- VŠECHNY UVEDĚNÉ ROZMĚRY JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ A KONSTRUKCÍ JSOU SKLADEBNÉ.
- ZALOŽENÍ OBJEKTU BUDE PROVEDENO V PÁŽENÉ STAVEBNÍ JÁMĚ ZA TRVALÉHO ODVODNĚVÁNÍ.
- PŘI BETONÁŽI VLOŽIT DO BETONU PRVKY ZEMNÍK SOUSTAVY DLE PROJEKTOVÉ ČÁSTI ELEKTROINSTALACE.
- PODZEMNÍ KOMORA, NÁDRŽ I ODTOKOVÁ ŠACHTA MUSÍ BÝT VODOTĚSNÉ - VŠEKERÉ PRACOVNÍ SPÁRY A PROSTUPY PROVĚST JAKO TĚSNĚNÉ. VODOTĚSNOST OVĚŘIT ZKOUŠKOU VODOTĚSNOSTI PŘED PROVÁDĚNÍM POVRCHOVÝCH ÚPRAV A ZASYPÁNÍM VÝKOPU.
- VŠEKERÉ PO ZASYPÁNÍ VIDITELNÉ POVRCHY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ, KTERÉ NEBUDOU ZAKRYTÉ JINÝMI KONSTRUKCEMI, VČETNĚ VENKOVNÍHO POVRCHU OBVODOVÝCH BETONOVÝCH STĚN OD KORUNY STĚNY DO ÚROVNĚ 300mm POD PŘÍLEHLÝ UPRAVENÝ TERÉN PROVĚST V KVALITĚ POHLEDVÝCH BETONU.
- POJEZDOVÁ PLOCHA V KORUNĚ STĚN DOSAZOVACÍ NÁDRŽE, PO KTERÉ BUDE JEZDIT KOLO SHRABOVAČÍHO MOSTU, BUDE OŠETŘENA SPECIÁLNÍ VYSOKOPEVNOSTNÍ OPRAVNOU MALTOU S ROZPTYLENOU VYTUŽÍ Z NEREZOVÝCH OCELOVÝCH DRÁTKŮ, PŘEDPOKLADNÁ TLOUŠŤKA VRSTVY JE 30 mm.
- VNĚJŠÍ POVRCH PODZEMNÍCH ŽELEZOBETONOVÝCH STĚN A PŘESAHU ŽELEZOBETONOVÉHO DNA, KTERÝ JE V PŘÍMÉM STYKU SE ZEMINOU, BUDE OPATŘEN DVAKRÁT BITUMENOVÝM OCHRANNÝM A PENETRAČNÍM NÁTĚREM NEBSAHUJÍCÍM ROZPOUŠŤEDLA, URČENÝM PRO IZOLACI PODZEMNÍ ČÁSTI STAVBY PROTI AGRESIVNÍ VOČE.
- SOUPIS POTRUBNÍCH PROSTUPŮ VČETNĚ NÁVRHU UTĚSNĚNÍ JEDNOTLIVÝCH PROSTUPŮ JE UVEDEN V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ V KAPITOLE PROSTUPY, POLOHU A VELIKOST PROSTUPŮ JE NUTNÉ PŘEDEM KONZULTOVAT S DODAVATELEM TECHNOLOGIE A POPŘÍPADĚ UZPŮSOBIT KONKRETNÍMU DODANÉMU TECHNOLOGICKÉMU A TRUBNÍMU VYSTROJENÍ.
- VÝPIS ŘEMESLNÝCH VÝROBKŮ JE UVEDEN V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ V KAPITOLE ŘEMESLNÉ VÝROBKŮ.
- V RÁMCI STAVBY TOTOHO OBJEKTU BUDE PROVEDEN POJZE ZÁSYP DO ÚROVNĚ PŮVODNÍHO TERÉNU. DOPLNĚNÍ NÁSPYPOVÉHO TĚLESA KOLEM OBJEKTU A JEHO ZATVRANĚNÍ BUDE PROVEDENO V RÁMCI SO 101 HTU A SADOVÉ ÚPRAVY.
- VYBUDOVÁNÍ CHODNÍKU KOLEM OBJEKTU BUDE PROVEDENO V RÁMCI SO 108 VOZOVKY A ZPEVNĚNÉ PLOCHY.
- V MÍSTĚ PŘÍLEHAJÍCÍ ZATVRANĚNÉ PLOCHY KOLEM OBJEKTU (MIMO CHODNÍKY A KOMUNIKACE) POLOŽIT PÁS BETONOVÝCH DLÁŽDIC FORMÁTU 300x300 mm A TL. 50 mm DO PÍSKOVÉHO LŮŽE TL. 150 mm, LEMOVANÝ BETONOVÝMI ZAHRADNÍMI OBRUBNÍKY OSAZENÝMI DO BETONOVÉHO LŮŽE.
- JE NUTNO DOORŽET TVAROVÉ TOLERANCE BETONOVÉ KONSTRUKCE DLE POŽADAVKU ZVOLENÉHO DODAVATELE TECHNOLOGICKÉHO VYSTROJENÍ NÁDRŽE. PŘEDPOKLADANÉ POŽADOVANÉ TVAROVÉ TOLERANCE BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ:
 - KRVIVOST NÁDRŽE ± 25 mm OD IDEÁLNÍ KRVIVOSTI
 - ROVNOST KORUNY NÁDRŽE ± 10 mm V PODELNÉM SMĚRU OD IDEÁLNÍ ROVINY
 - ROVNOST KORUNY NÁDRŽE ± 5 mm V PŘÍČNÉM SMĚRU OD IDEÁLNÍ ROVINY
 - ROVNOST KÚŽELE DNA NÁDRŽE ± 10 mm OD IDEÁLNÍ KÚŽELE

SKLADBY KONSTRUKCÍ

OZNÁČ.	POPIS	VÝPIS VRSTEV
S01	DNO NÁDRŽI	- SPÁDOVÁ BETONOVÁ MAZANINA C30/37-XC4/XA1 TL. VIZ VÝKRES, PŘI HORNÍM POVRCHU VÝZT. BET. ŠITÍ 05 – 150 x 150 mm <ul style="list-style-type: none">- PENETRACE - ADHEZNÍ MŮSTEK- ŽELEZOBETONOVÉ DNO - BETON C35/45 (SPECIFIKACE VIZ STATIKA) TL. 500 mm- SEPARAČNÍ KLIZNÁ VRSTVA - 2X NEPÍSKOVANÁ ASFALTOVÁ LEPENKA TYPU "A"- PODKLADNÍ BETON C12/15 TL. 100 mm- HUTNĚNÝ ŠTERKOPISKOVÝ POLŠTĚR TL. MIN. 600 mm- SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE ZE SYNTETICKÝCH VLÁKEN O PLOŠNÉ HMOTNOSTI 500 g/m²- ROSTLÁ ZEMINA
S01a	DNO ODTOKOVÉ ŠACHTY	- SPÁDOVÁ BETONOVÁ MAZANINA C30/37-XC4/XA1 TL. VIZ VÝKRES <ul style="list-style-type: none">- PENETRACE - ADHEZNÍ MŮSTEK- ŽELEZOBETONOVÉ DNO - BETON C35/45 (SPECIFIKACE VIZ STATIKA) TL. 300 mm- SEPARAČNÍ KLIZNÁ VRSTVA - 2X NEPÍSKOVANÁ ASFALTOVÁ LEPENKA TYPU "A"- PODKLADNÍ BETON C12/15 TL. 100 mm- HUTNĚNÝ ŠTERKOPISKOVÝ POLŠTĚR TL. 300 mm- HUTNĚNÝ ZÁSYP VHODNOU ZEMINOU TL. VIZ VÝKRES- HUTNĚNÝ ŠTERKOPISKOVÝ POLŠTĚR TL. MIN. 600 mm- SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE ZE SYNTETICKÝCH VLÁKEN O PLOŠNÉ HMOTNOSTI 500 g/m²- ROSTLÁ ZEMINA
S02	PODLAHA ARMATURNÍ KOMORY	- POCHOZÍ OCHRANNÝ NÁTĚROVÝ SYSTÉM NA BETON S PROTISKLUZNOU ÚPRAVOU <ul style="list-style-type: none">- PENETRACE - ADHEZNÍ MŮSTEK- ŽELEZOBETONOVÉ DNO - BETON C35/45 (SPECIFIKACE VIZ STATIKA) TL. 500 mm- SEPARAČNÍ KLIZNÁ VRSTVA - 2X NEPÍSKOVANÁ ASFALTOVÁ LEPENKA TYPU "A"- HUTNĚNÝ ŠTERKOPISKOVÝ POLŠTĚR TL. MIN. 600 mm- SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE ZE SYNTETICKÝCH VLÁKEN O PLOŠNÉ HMOTNOSTI 500 g/m²- ROSTLÁ ZEMINA
S03	PODLAHA 1NP	- KERAMICKÁ PROTISKLUZOVÁ SLUNĚTÁ DLÁŽBA DO FLEXIBILNÍHO TMELU CEMENTOVÁ TL. 0,04 x 15 mm <ul style="list-style-type: none">- BETONOVÁ MAZANINA C20/25 TL. 85 mm, PŘI HORNÍM POVRCHU VÝZTUŽIT BETONÁŘSKOU ŠITÍ 05 – 150 x 150 mm- PENETRACE - ADHEZNÍ MŮSTEK
S04	VENKOVNÍ PODLAHA NAD ARMATURNÍ KOMOROU	- POCHOZÍ OCHRANNÝ A UZAVÍRAČÍ NÁTĚROVÝ SYSTÉM NA BETON S PROTISKLUZNOU ÚPRAVOU <ul style="list-style-type: none">- SPÁDOVÁ BETONOVÁ MAZANINA C30/37-XC4/XA1 TL. 100-200 mm, PŘI HORNÍM POVRCHU VÝZTUŽIT BET. ŠITÍ 05 – 150 x 150 mm- PN + 2x SBS MODIFIK. ASF. PÁS TYPU "S" S VLOŽKOU ZE SKELÉ TKANINY – TL. 5 mm, CELOPLOŠNĚ NATAVIT- ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA (SPECIFIKACE VIZ STATIKA) TL. 300 mm
S05	STROP NAD 1NP	- DESKY OSB 4P/0 TL. 15 mm <ul style="list-style-type: none">- TEPELNÁ IZOLACE Z EPS 100 - TL. 80-80 mm- PAROZABRANA (PN + MODIF. ASF. PÁS TYPU "S" S AL VLOŽKOU)- ŽELEZOBETONOVÁ DESKA (SPECIFIKACE VIZ STATIKA) TL. 250 MM
S06	STŘEŠNÍ PĚŠT	- STŘEŠNÍ KRYTINA Z KERAMICKÝCH STŘEŠNÍCH TAŠEK, POVRCHOVÁ ÚPRAVA ENGBOA BARVA CHLOVÉ ČERVENÁ, VOČ. DOPLNKŮ <ul style="list-style-type: none">- DŘEVĚNÁ LATOVANÍ (ROZMĚR DLE PŘEPISU VÝROBCE KRYTINY) - IMPREGNOVANÉ- KONTRALÁTĚ 60 x 50 mm, IMPREGNOVANÉ- POJISTNÁ FOLIE KVALITATIVNÍ TRÍDY "A" (PRO DHV TYPU 3.3 - DLE PRAVIDEL PRO NÁVRH. A PROV. STŘECHŮ ČECHU KPT ČR)- DŘEVĚNÁ KONSTRUKCE KROVU Z PŘÍHRADOVÝCH VÁZNIKŮ, IMPREGNOVANÝCH
S07	SKLADBA TEPELNĚ NEIZOLOVANÉ ČÁSTI PODZEMNÍ STĚNY	- ZÁSYP JEMNOZRNITOU ZEMINOU BEZ OSTROHŘANÝCH PŘÍMĚSÍ <ul style="list-style-type: none">- ŽELEZOBET. STĚNA - BETON C35/45 (SPECIFIKACE VIZ STATIKA) TL. 500 mm (DOSAZOVACÍ NÁDRŽ) TL. 250 mm (ODTOK. ŠACHTA)
S08	SKLADBA TEPELNĚ IZOLOVANÉ ČÁSTI PODZEMNÍ STĚNY	- ZÁSYP JEMNOZRNITOU NESODRŽNOU ZEMINOU BEZ OSTROHŘANÝCH PŘÍMĚSÍ <ul style="list-style-type: none">- GEOTEXTILIE ZE SYNTETICKÝCH VLÁKEN O PLOŠNÉ HMOTNOSTI 500 g/m²- NOPOVÁ FOLIE 8 mm (NOPYOD STĚNY) UKONČIT POD OKAPOVÝM CHODNÍKEM- EXTRUDOVANÝ POLYSTYRÉN XPS TL. 100 mm- ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA (SPECIFIKACE VIZ STATIKA) TL. 300 mm
S09	SKLADBA SKLOVÉ ČÁSTI STĚNY OBJEKTU	- FASÁDNÍ OBKLADOVÉ LICOVÉ PÁSKY HLADKÉ, FORMÁT 240 x 52 mm – V ČERVENÉM CHĚLNĚM OOSTNÍU, SPAR. HMOTA ŠEDA <ul style="list-style-type: none">- KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ ETICS S TEPELNÝM IZOLANTEM XPS TL. 100 mm- ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA (SPECIFIKACE VIZ STATIKA) TL. 300 mm
S10	SKLADBA NADZEMNÍ STĚNY OBJEKTU	- SILIKONOVÁ STRUKTUROVANÁ OMÍTKA, OOSTNÍ BÍLÁ <ul style="list-style-type: none">- KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ ETICS S TEPELNÝM IZOLANTEM EPS - TL. 150 mm- ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA (SPECIFIKACE VIZ STATIKA) TL. 300 mm

0	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. Jaroslav Jarolím		
Vedoucí dílčího projektu			
Zodpovědný projektant	Ing. Jaroslav Jarolím		
Vypracoval	Ing. Lubomír Režáč		
Kontroloval	Ing. Jan Polášek		

Investor	Vodovody a kanalizace Břeclav a.s.		
Objednatel	Vodovody a kanalizace Břeclav a.s.		

Formát	4x2 A4	Měřítko	1:50	Stupeň	ZD	Datum	10/2024	Zakázkové číslo	1647524-18
--------	--------	---------	------	--------	----	-------	---------	-----------------	------------

Projekt				Souprava			
HUSTOPEČE - INTENZIFIKACE A ZVÝŠENÍ KAPACITY ČOV							
D - Výkresová dokumentace							
D.1 - Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu							
D.1.105 - SO 105 NOVÁ DOSAZOVACÍ NÁDRŽ							
Příloha				Číslo přílohy		Revize	
SVISLÉ ŘEZY A-A, B-B				D.1.105.6		0	