SANACE I
STROP AKUMULAČNÍ KOMORY

- PŘEDOPRAVA VYSOKOTLAK. VODNÍM PAPRSKEM (až 1500 bar – přesný tlak dle referenční plochy)
- RUČNÍ DOČIŠTĚNÍ OBNAŽENÉ VÝZTUŽE (plocha 5 m2)
- ODREZENÍ ZKORODOVANÉ VÝZTUŽE RUČNĚ OCELOVÝM KARTÁČEM (plocha 5 m2)
- PASIVACE VÝZTUŽE – NÁTĚR (VANDEX CRS KORROSIONSCHUTZ), plocha 5 m2
- CELOPLOŠNÁ HRUBÁ REPROFILACE POVRCHU DO PŮVODNÍHO LÍCE KONSTRUKCE, tl. min. 10 mm (VANDEX CRS 05)
- CELOPLOŠNÝ NÁSTŘIK VODOTĚSNOU MALTOU tl. min. 15 mm (VANDEX UNI 1 UNIMORTEL)
- CELOPLOŠNÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA – NÁSTŘIK tl. 3 mm (VANDEX BB75–BIL9)

SANACE II
OBVODOVÉ STĚNY AKUMULAČNÍ KOMORY

- CELOPLOŠNÝ OPLACH POVRCHU VYSOKOTLAKÝM VODNÍM PAPRSKEM
- CELOPLOŠNÝ NÁSTŘIK VODOTĚSNOU MALTOU – tl. min. 10 mm (VANDEX UNI 1 UNIMORTEL)
- CELOPLOŠNÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA – NÁSTŘIK tl. 3 mm (VANDEX BB75–BIL9)

SANACE III
DNO AKUMULAČNÍ KOMORY

- CELOPLOŠNÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA – NÁSTŘIK tl. 3 mm (VANDEX BB75–BIL9)
- CELOPLOŠNÝ NÁSTŘIK VODOTĚSNOU MALTOU – tl. min. 10 mm (VANDEX UNI 1 UNIMORTEL)
- CELOPLOŠNÝ OPLACH POVRCHU VYSOKOTLAKOTLAKÝM VODNÍM PAPRSKEM

SANACE IV
DNO A STĚNY VYPOUŠTĚCÍ JÍMKY AKUMULAČNÍ KOMORY

- CELOPLOŠNÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA (DNO A STĚNY) – NÁSTŘIK tl. 3 mm (VANDEX BB75–BIL9)
- CELOPLOŠNÝ NÁSTŘIK VODOTĚSNOU MALTOU (DNO A STĚNY) – tl. min. 10 mm (VANDEX UNI 1 UNIMORTEL)
- BETONOVÁ MAZANINA – BETON C30/37–XC4–XD2, d_{max}=22 mm – VYZTUŽENÁ KARI SÍTÍ S OKY 100x100/6 mm
- POJIVOVÝ MŮSTEK VSYPEM ~1 kg/m² (VANDEX SUPER, PŘÍPADNĚ VSYPEM ~0,4 kg/m² VANDEX CRS 05)
- DOČIŠTĚNÍ POVRCHU VYSOKOTLAKÝM VODNÍM PAPRSKEM (max. 1000 bar – přesný tlak dle referenční plochy
- VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍ BETONOVÉ MAZANINY

SANACE V
SLOUP

- VYBOURÁNÍ AZBESTOCEMENTOVÉ TROUBY DN350 (ZTRACENÉ BEDNĚNÍ SLOUPU) ODBORNOU FIRMOU
- CELOPLOŠNÝ OPLACH POVRCHU VYSOKOTLAKOTLAKÝM VODNÍM PAPRSKEM
- CELOPLOŠNÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA – NÁSTŘIK tl. 3 mm (VANDEX BB75–BIL9)

SANACE VI
KALICHY SLOUPŮ

- PŘEDOPRAVA VYSOKOTLAK. VODNÍM PAPRSKEM (až 1500 bar – přesný tlak dle referenční plochy)
- RUČNÍ DOČIŠTĚNÍ OBNAŽENÉ VÝZTUŽE (plocha 0,5m2)
- ODREZENÍ ZKORODOVANÉ VÝZTUŽE RUČNĚ (plocha 0,5m2)
- PASIVACE VÝZTUŽE – NÁTĚR VANDEX CRS KORROSIONSCHUTZ (plocha 0,5m2)
- CELOPLOŠNÁ HRUBÁ REPROFILACE POVRCHU DO PŮVODNÍHO LÍCE KONSTRUKCE, tl. min. 10 mm (VANDEX CRS 05)
- CELOPLOŠNÝ NÁSTŘIK VODOTĚSNOU MALTOU tl. min. 15 mm (VANDEX UNI 1 UNIMORTEL)
- CELOPLOŠNÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA – NÁSTŘIK tl. 3 mm (VANDEX BB75–BIL9) KALICH U STROPU

SANACE VII
VNITŘNÍ OBVODOVÉ CIHELNÉ STĚNY NADZEMNÍHO OBJEKTU

- MECHANICKÉ RUČNÍ ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ OMÍTKY vč. MATERIÁLU ZE SPÁR
- OPLACH TLAKOVOU VODOU, ZAČIŠTĚNÍ A VYSUŠENÍ
- VÁPENOCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA VYZTUŽENÁ tl. 20 mm
- LEPICÍ TMEL S NÍZKÝM MODULEM PRUŽNOSTI (Es1 GPa)
- KERAMICKÝ OBKLAD – RAKODUR (BAZÉNOVÝ PROGRAM)

SANACE VIII
OBVODOVÉ ŽB STĚNY ARMATURNÍ KOMORY

- PŘEDOPRAVA VYSOKOTLAK. VODNÍM PAPRSKEM (max. 1000 bar – přesný tlak dle referenční plochy)
- RUČNÍ DOČIŠTĚNÍ OBNAŽENÉ VÝZTUŽE
- ODREZENÍ ZKORODOVANÉ VÝZTUŽE RUČNĚ OCELOVÝM KARTÁČEM
- PASIVACE VÝZTUŽE – NÁTĚR (VANDEX CRS KORROSIONSCHUTZ)
- CELOPLOŠNÁ HRUBÁ REPROFILACE DO PŮVODNÍHO LÍCE (VANDEX CRS 05)
- CELOPLOŠNÁ APLIKACE DOTĚSŇUJÍCÍHO PŘÍPRAVKU (VANDEX SUPER) NA BÁZI REKRYSTALIZACE
- VÁPENOCEMENTOVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA VYZTUŽENÁ tl. 20 mm
- LEPICÍ TMEL S NÍZKÝM MODULEM PRUŽNOSTI (Es1 GPa)
- KERAMICKÝ OBKLAD – RAKODUR (BAZÉNOVÝ PROGRAM)

SANACE IX
DNO ARMATURNÍ KOMORY

- DLAŽBA RAKO TAURUS 200x200 mm + SOKL + SPÁROVACÍ TMEL (BAREVNÝ ODSTÍN DLE VÝBĚRU OBJEDNATELE)
- LEPICÍ TMEL S NÍZKÝM MODULEM PRUŽNOSTI (Es1 GPa)
- PENETRAČNÍ MŮSTEK MFC PRIMER 620
- BETONOVÁ MAZANINA tl. cca 400 mm VE SPÁDU – BETON C30/37–XC4–XD2, d_{max}=22 mm – VYZTUŽENO KARI SÍTÍ S OKY 100x100/6 mm
- POJIVOVÝ MŮSTEK VSYPEM ~1 kg/m² (VANDEX SUPER, PŘÍPADNĚ VSYPEM ~0,4 kg/m² VANDEX CRS 05)
- DOČIŠTĚNÍ POVRCHU VYSOKOTLAK. VODNÍM PAPRSKEM (max. 1000 bar – přesný tlak dle referenční plochy
- VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍ BETONOVÉ MAZANINY

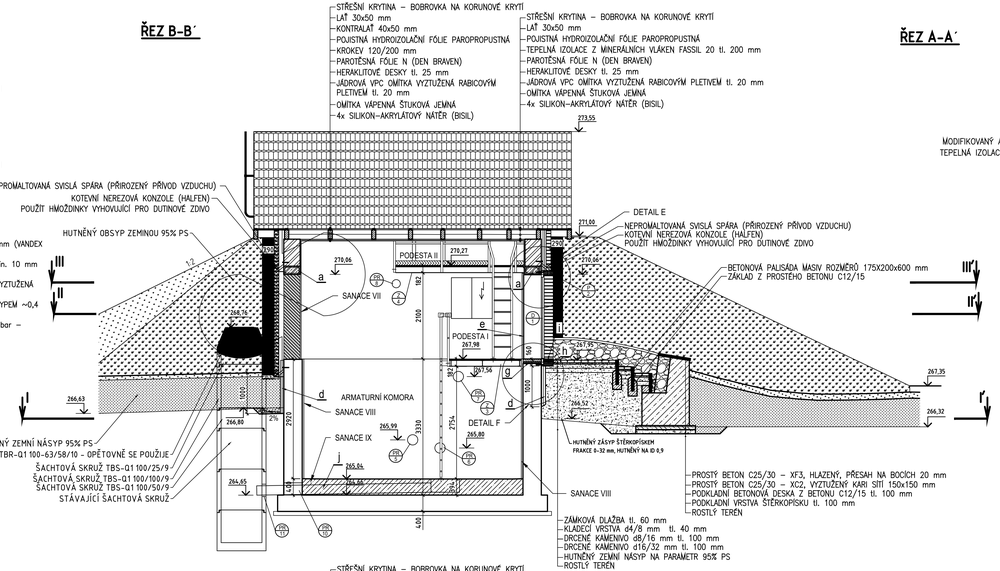
SANACE X
PODLAHA VSTUPU DO AKUMULACE

- DLAŽBA RAKO TAURUS 200x200 mm + SOKL + SPÁROVACÍ TMEL (BAREVNÝ ODSTÍN DLE VÝBĚRU OBJEDNATELE)
- LEPICÍ TMEL S NÍZKÝM MODULEM PRUŽNOSTI (Es1 GPa)
- PENETRAČNÍ MŮSTEK MFC PRIMER 620
- VYROVNÁVACÍ PODLAHOVÁ STĚRKA NA BÁZI CEMENTU (MFC LEVEL 304) tl. 10 mm
- DOČIŠTĚNÍ POVRCHU VYSOKOTLAK. VODNÍM PAPRSKEM (max. 1000 bar – přesný tlak dle referenční plochy

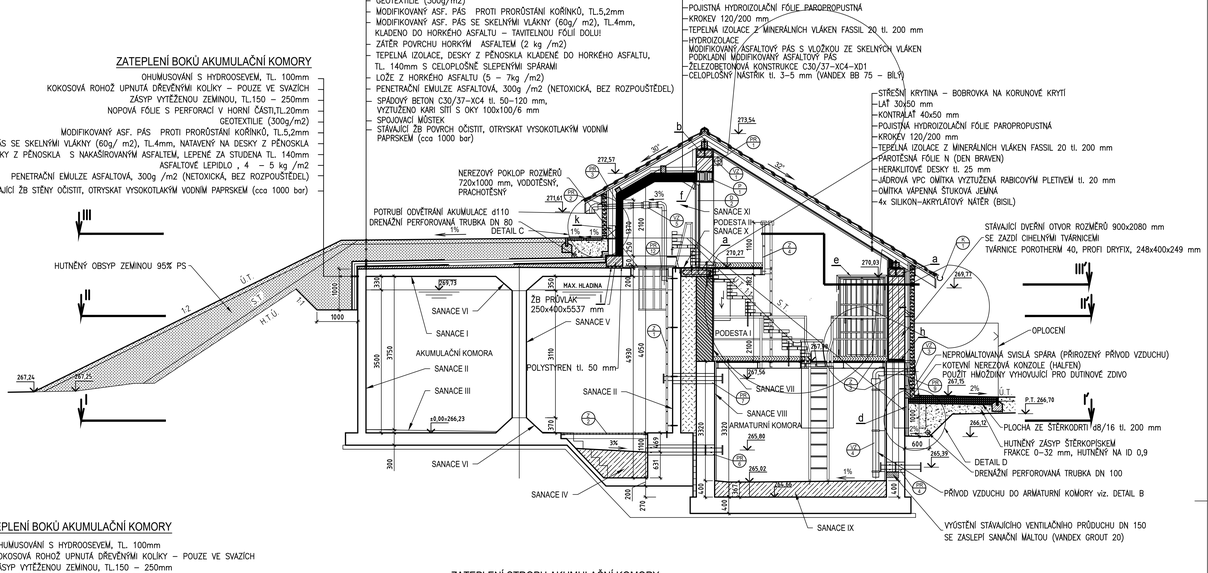
SANACE XI
VNITŘNÍ OBVODOVÁ CIHELNÁ STĚNA VSTUPU DO AKUMULACE

- MECHANICKÉ RUČNÍ ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ OMÍTKY vč. MATERIÁLU ZE SPÁR
- OPLACH TLAKOVOU VODOU, ZAČIŠTĚNÍ A VYSUŠENÍ
- CELOPLOŠNÁ HRUBÁ REPROFILACE POVRCHU tl. min. 10 mm (VANDEX CRS 05)
- CELOPLOŠNÝ NÁSTŘIK VODOTĚSNOU MALTOU tl. min. 10 mm (VANDEX UNI 1 UNIMORTEL)
- CELOPLOŠNÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA – NÁSTŘIK tl. 3 mm (VANDEX BB75–BIL9)

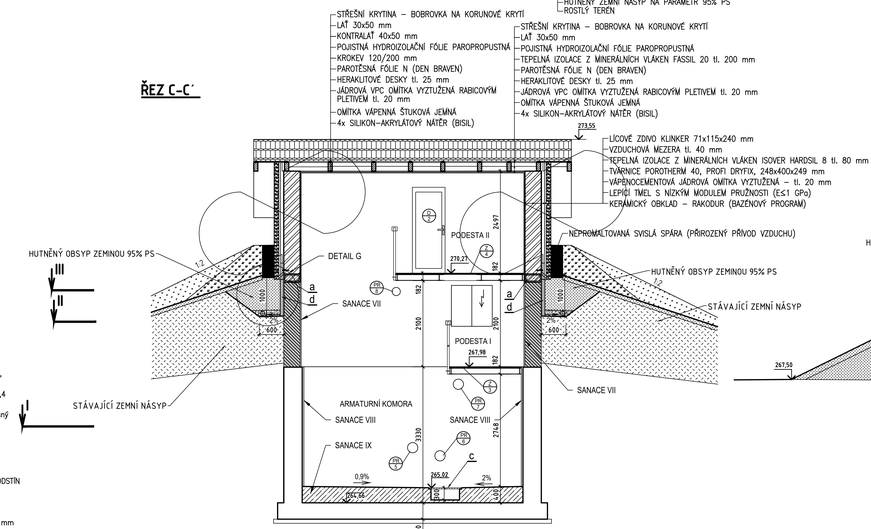
ŘEZ B–B´



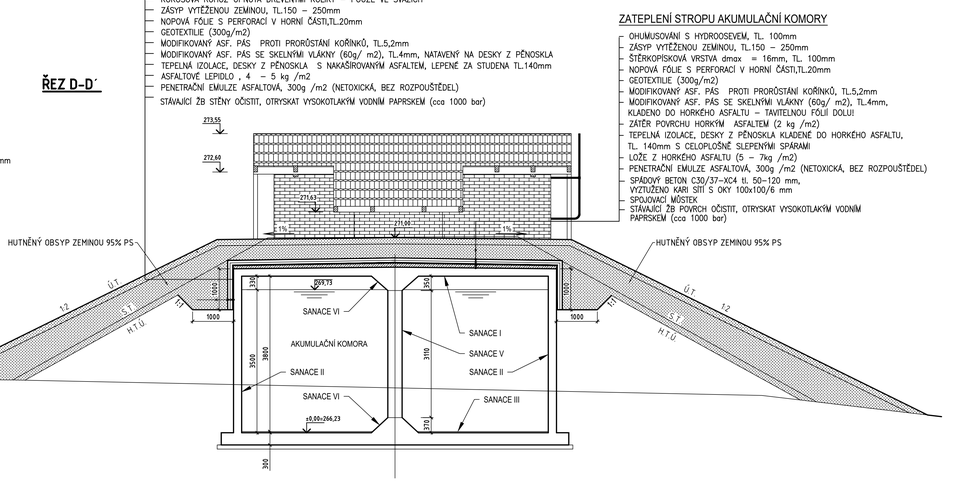
ŘEZ A–A´



ŘEZ C–C´



ŘEZ D–D´



LEGENDA

- ŽELEZOBETON, BETON C30/37–XC4–XD1
- ŽELEZOBETON, BETON C30/37–XC4
- TVÁRNICE POROTHERM 40 PROFI DRYFIX, 248x400x249 mm
- STÁVAJÍCÍ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE
- STÁVAJÍCÍ CIHELNÉ ZDIVO
- SPÁDOVÝ BETON C30/37–XC4–XD2

±0,00=266,23 m n.m.

VODOHOSPODÁŘSKÉ INŽENÝRSKÉ SLUŽBY a.s. Křižová 472/47, 150 00 PRAHA 5	
Vypracoval: Ing. P. Plášek	Hlavní inž. projektu: Ing. M. Butor
Projektant: Ing. P. Plášek	Ved. oddělení: Ing. M. Butor
VINEC, VODOVOD - ŘEŠENÍ TLAKOVÝCH POMĚRŮ D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ SO 02.1 - STAVEBNÍ ÚPRAVY	Datum: září 2015
	Stupeň: DSP/DPS
	Formát: 12A4
Investor: Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s., Čechova 1151, Mladá Boleslav	Zak.číslo: VIS 1/14 - 015
STAVEBNÍ ÚPRAVY VODOJEMU - SVISLÉ ŘEZY	Měřítko: 1:50
	Číslo přílohy: D.1.07