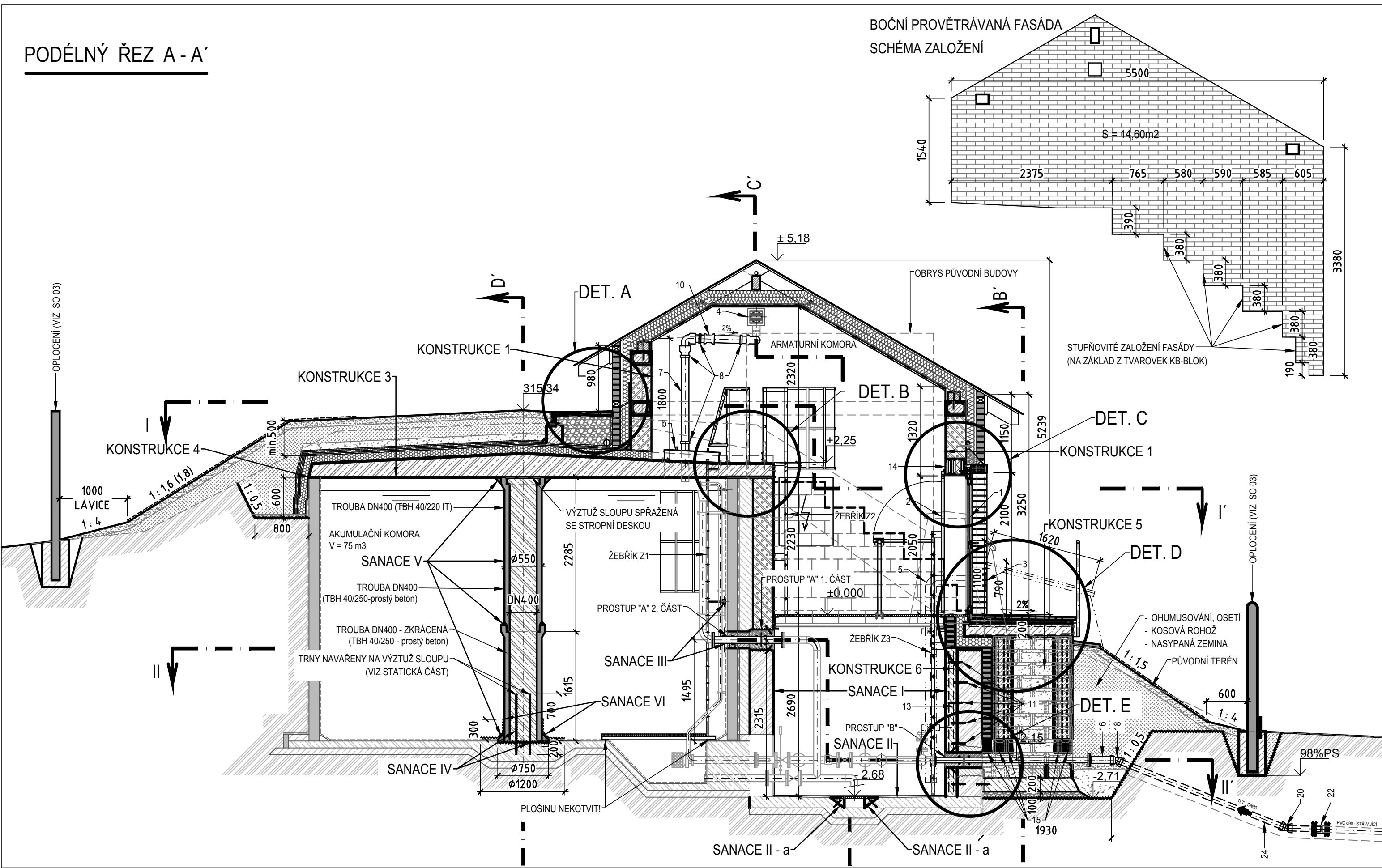
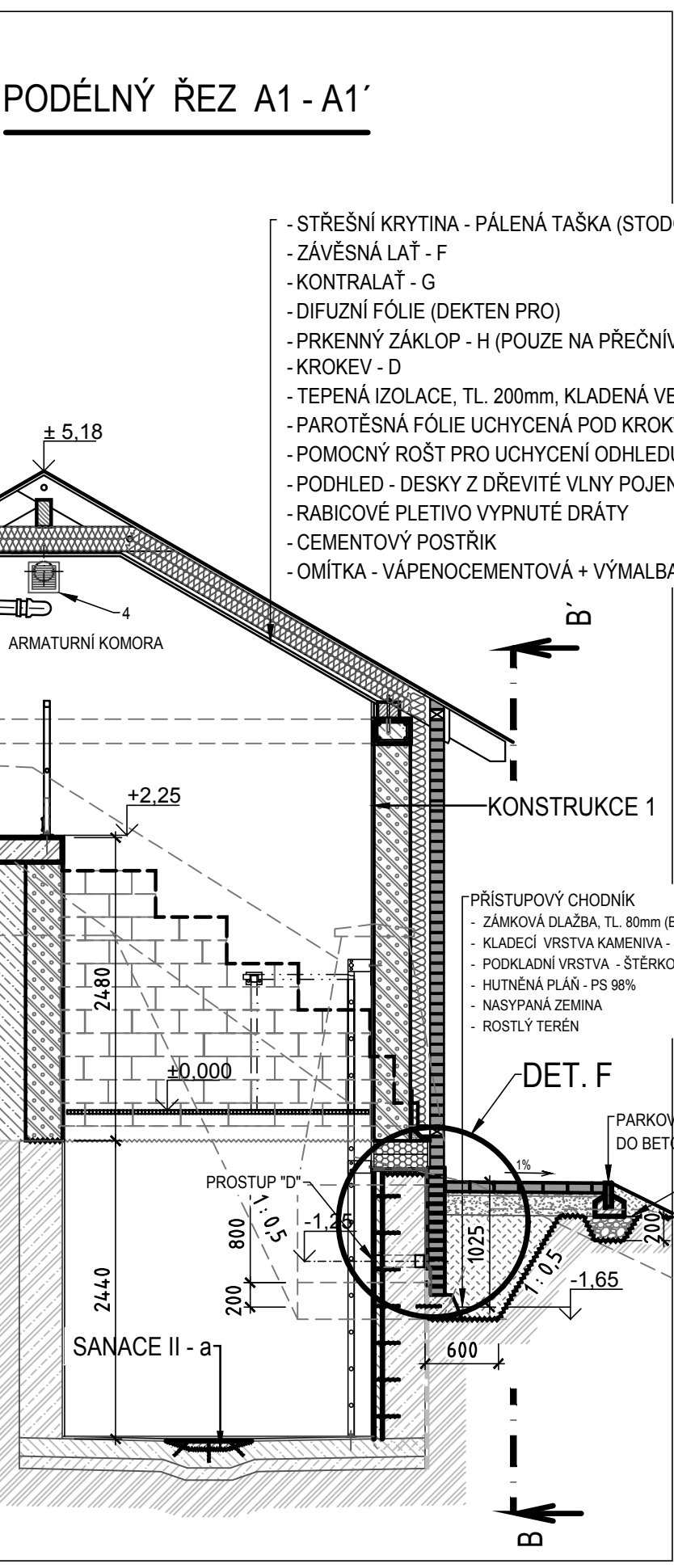


PODÉLNÝ ŘEZ A - A'



PODÉLNÝ ŘEZ A1 - A1'



PODÉLNÉ ŘEZY A2, A3
VIZ SO 03 - PŘÍSTUPOVÝ CHODNÍK

TABULKA SANAČNÍCH PRACÍ		
OZNAČNÍ SANACE	TABULKA SANAČNÍCH PRACÍ	DOPORUČENÁ APLIKACE
SANACE I STĚNY V SUTERÉNU ARMATURNÍ KOMORY	- CELOPOŠNĚ UBOURÁNÍ CEMENTOVÉ STĚRY - CELOPOŠNĚ PŘÍPRAVA POVRCHU - VVP (max. 800 bar) - UBOURÁNÍ KRYCHÝ VRSTEV KOLEM ZKORODOVANÉ VÝTULŽE - 30% POVRCHU - OUBÁNÍ ZKORODOVANÉ VÝTULŽE - PŘEPARACE VVP (800 - 1000bar) - ODRŽENÍ ZKORODOVANÉ VÝTULŽE - OCHRANA VÝTULŽE - 30% POVRCHU - REPROFILACE POVRCHU - (30% POVRCHU) - CELOPOŠNĚ APLIKACE VODOTĚSNÉ MEMBRÁNY NA BAZI REKRYSITALIZACE VYROVNÁVACÍ OMÍTKA POD OKLAD, TL. 10 - 20mm - LEPIČÍ TMEL S VYSOKOU PRŮJIZNOSTÍ - KERAMICKÝ OKLAD	- MECHANICKY - PŘESNÝ TLAK DLE REFERENČNÍCH PLOCHY - RUČNÍ ODEKÁNÍ - RUČNÍMI KARTÁČI - NÁSTRÍK - (VANDEX KOROSIOSCHUTZ) - NÁSTRÍK - (VANDEX UNI 1), TL. min. 8mm - NÁSTRÍK - (VANDEX SUPER), TL. 3 - 5mm - VÁPNOCEMENTOVÁ - KNAUF - FLEXKLEBER WEISS) - RAKO - BAZENOVÝ PROGRAM GA1 K 755 - TM. MODRA GA1 K703 - SV. MODRA GA1 K723 - BILÁ
SANACE II - PODLAHA V SUTERÉNU ARMATURNÍ KOMORY	- OPLACH STÁVAJÍCÍHO POVRCHU TLAKOVOU VODOU - POJIVOVÝ MŮSTEK - VYROVNÁVACÍ MAZANINA, TL. 20 - 30mm - LEPIČÍ TMEL S VYSOKOU PRŮJIZNOSTÍ - KERAMICKÁ DLAŽBA	- VYSYPEM - 1 kg/m² (VANDEX SUPER) - ROKSOP Ø16mm DO OTVORU Ø16mm - BETON C25/30 - XC3, dmax 16mm - KNAUF - FLEX KLEBER WEISS) - NEGLAZOVANÉ DLAŽDICE 300 300 / 8 (TAURUS GRANIT S BISKAI, 300 x 300)
SANACE III - VNITŘNÍ STĚNY AKUMULAČNÍ KOMORY, LOKÁLNÍ OPRAVY	- OPRÁVY LOKÁLNÍCH PORUCH V LAMINOVANÉ PLOŠE - max. 0,5 m² - SANACE OKOLÍ NOVÝCH TRUBNÍCH PROSTUPŮ + KOTVENÍ ZEBŘÍKU A POTRUBÍ	- EPOKIDOVÁ PRYSKYŘICE (CHS EPOXY- 531) - LAMINOVACÍ TKANINA - (KITFORT)
SANACE IV - DNO AKUM. KOMORY V MÍSTĚ NOVÉHO SLOUPU S1	- VYRŮVNUTÍ LAMINACE Ø 750mm + VYVŘEZÁNÍ DŇA Ø750, HL. 20mm - PLOCHU DŇA ZDRSNIT V PLOŠE Ø 750mm - VYVRÁT 4 x Ø16mm, OSADIT OCELOVÉ TRNÝ 4 x Ø14mm DO CHEMICKÝ KOTVÝ, HL. 180mm - OCELOVÉ TRNÝ Ø14mm OŠETŘIT 2 x OCHRANNÝM NÁTEREM - POJIVOVÝ MŮSTEK - OSAZENÍ A NAVÁŘENÍ STŘEDOVÉ VÝTULŽE SLOUPU S1 - OSAZENÍ ZKRÁCENÉ BET. TROUBY DN400 BETONOVÁ DLAŽBA (TBH 40/220 IT) - TŘIN NAVÁŘENÍ NA VÝTULŽ SLOUPU (VIZ STATICKÁ ČÁST)	- PEMROLVÁNÍM - VYTULŽ B500 B (VIZ STATICKÁ ČÁST) - NÁTER (VANDEX KOROSIOSCHUTZ) - VSYPEM - 1 kg/m² (VANDEX SUPER) - VIZ STATICKÁ ČÁST - (TBH 40/220 IT) - VIZ STATICKÁ ČÁST
SANACE V - FABIONY + POVRCHOVÁ ÚPRAVA SLOUPU S1	- OTEVŘENÍ STRUKTURY POVRCHU PŘEFABRIKOVANÉHO BETONU - SPOJOVACÍ MŮSTEK - FABIONY V PATĚ, V SPOJI A NA HLAVICI SLOUPU - VODOTĚSNÁ MEMBRÁNA V CELE SLOUPU NA BAZI REKRYSITALIZACE, TL. 3 - 5mm	- VODNÍ PÁRSKEK - (VANDEX SUPER) - (VANDEX UNIMORTEL 1) - NÁSTRÍK - (VANDEX BB75 - ŠEDÝ)
SANACE VI - PATĚ SLOUPU S1	- ZALAMOVÁNÍ - VYTYPKOVÁNÍ (CHS EPOXY- 531) (PO DOKONČENÍ FABIONŮ)	- EPOKIDOVÁ PRYSKYŘICE (CHS EPOXY- 531) - LAMINOVACÍ TKANINA - (KITFORT)

POZNÁMKA
ZHOTOVITEL V PRŮBĚHU A PO DOKONČENÍ APLIKACE SANAČNÍCH MALTOVÝCH SMĚSÍ ZABRÁNÍ KONDENZACI VZDUŠNÉ VLHKOSTI NA STROPU A VNÍKU VODY DO VODJEDU MŮ, ABY NEZNEHODNOTILA SANOVANÝ POVRCH DULKY

VEŠKERÉ ZÁSAHY VODNÍM PÁRSKEKEM NEJPRVE APLIKOVAT NA REFERENČNÍ PLOŠE SANOVANÉ PLOCHY (~ 1 m²) A POTÉ PŘESNĚ URČIT POTŘEBNÝ TLAK A PRŮTOK (ZHOTOVITEL BUDE POČÍTAT S POTŘEBNÝM TLAKEM VODNÍHO PÁRSKU PRO PŘEDÚPRAVU V ROZSAHU 1500 - 1800 bar)

UDÁVANÉ PRACOVNÍ TLAKY JSOU POUZE ORIENTAČNÍ A NEZOHLEDŇUJÍ PRŮTOKOVÉ PARAMETRY !

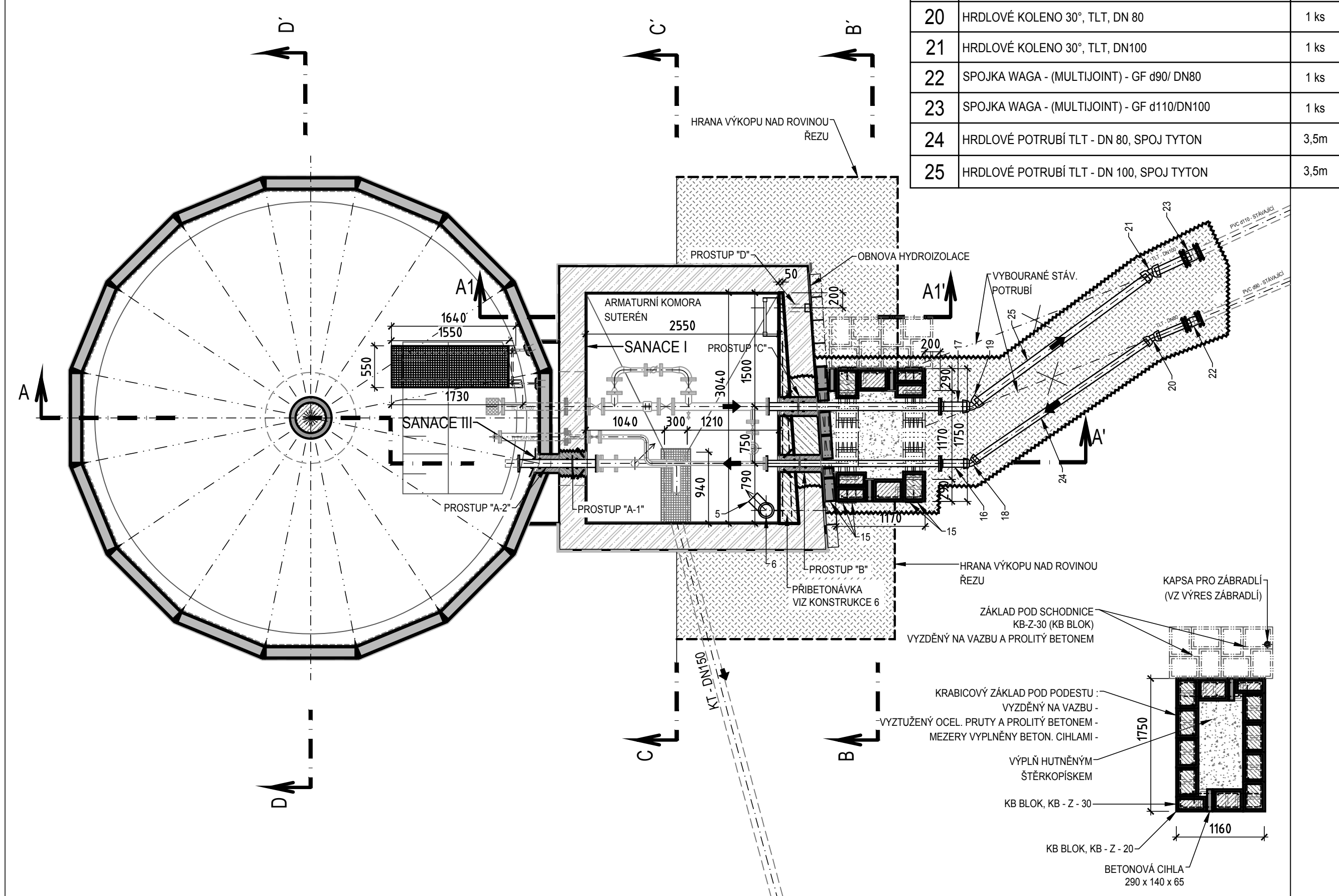
PŘED APLIKACÍ SANAČNÍCH VRSTEV NA PŘEDUPRAVENÝ POVRCH NUTNO PROVĚST ODRHOVOU ZKOUŠKU PODKLADU V POČTU 3 ks - STĚNA, 2 ks - STROPNÍ PANELE A PRŮVLAKY KE ZJIŠTĚNÍ VHODNOSTI PODKLADU K NÁSLEDNÝM SANAČNÍM ZÁSAHŮM !

SPÁRY STYKU ŽELEZOBETONU A ZDIVA ZACELIT (VANDEX UNI 1 UNIMORTEL) PŘED APLIKACÍ FINÁLNÍCH VRSTEV / OKLADŮ

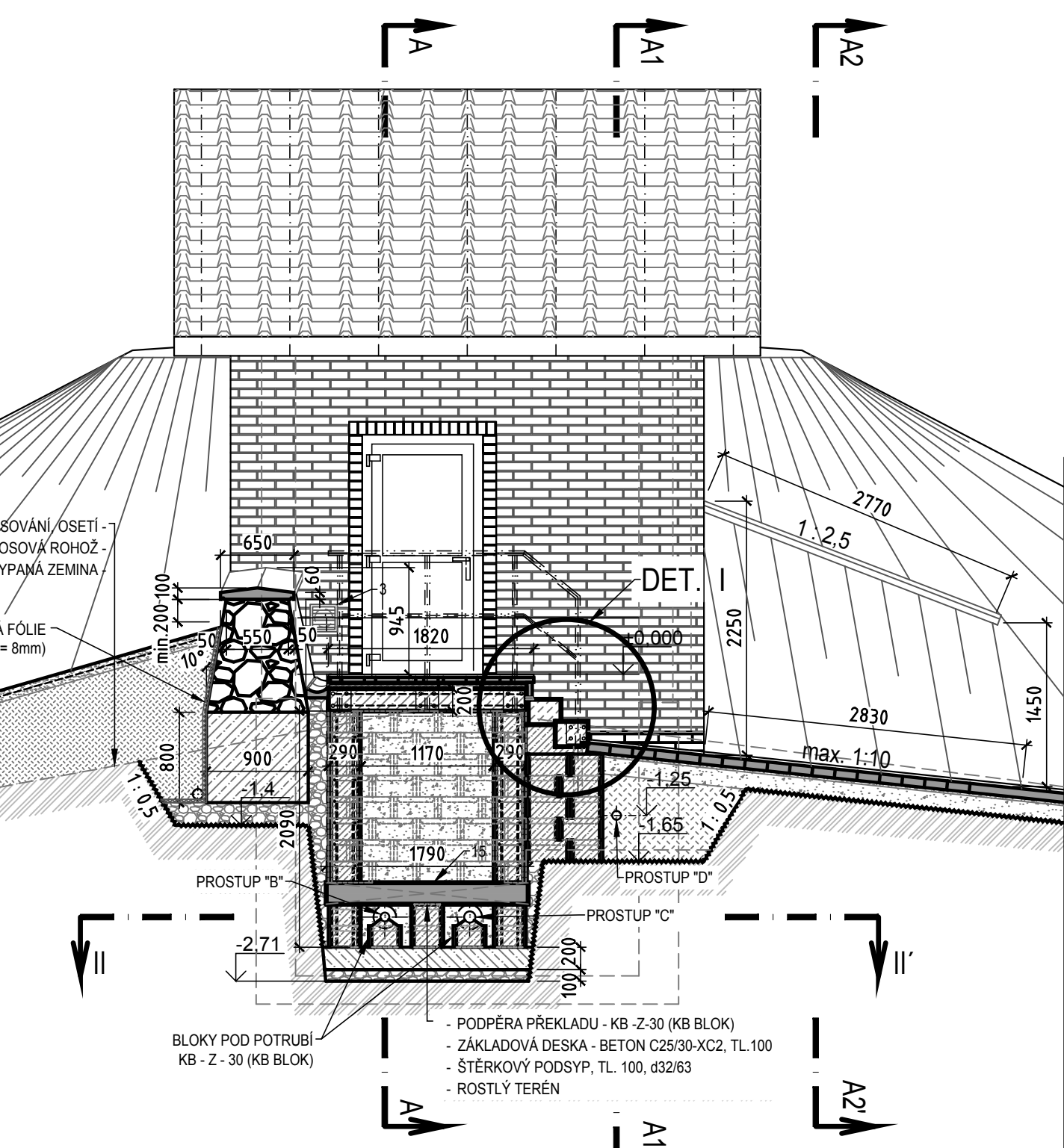
PO DOKONČENÍ SANAČNÍCH VRSTEV BUDOU PROVEDENY ODRHOVÉ ZKOUŠKY KE ZJIŠTĚNÍ PŘÍRŮZNOSTI S PODKLADEM V POČTU:
3 ks - STĚNA,
2 ks - STROPNÍ DESKA,
3 ks - DNO

TABULKA STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ		
OZNAČENÍ	POPIS KONSTRUKČNÍ SKLADBY	DOPORUČENÝ MATERIÁL
KONSTRUKCE 1 NOVÁ STĚNA ARMATURNÍ KOMORY - NADESNÁ ČÁST	- FASÁDNÍ ZDIVO Z LICOVÝCH CIEHL, KOTVENÉ KOMBINOVANÝMI PRICHTYKAMI - VZDUCHOVÁ MEZERA TL. 40mm - TEPELNÁ IZOLACE - MINERÁLNĚ VLÁKNITÉ DESKY, TL. 100mm - ZDIVO NA VÁPNO CEMENTOVOU MALTU, TL. 300mm - VYROVNÁVACÍ OMÍTKA POD OKLAD, TL. 10 - 20mm - LEPIČÍ TMEL S VYSOKOU PRŮJIZNOSTÍ - KERAMICKÝ OKLAD VNITŘNÍ	- LICOVKA ŽEROVANÁ, NF 240x115x71mm - FELDHUIS SINTVA V KOMBINACI 23 - 688 SABIOSO + 113 - 692 CREMA) - (ISOVER - ORSK) - (POROTHERM 30 P+D, 300 x 247 x 238mm) - VÁPNOCEMENTOVÁ - (KNAUF - FLEX KLEBER WEISS) - RAKO - BAZENOVÝ PROGRAM GA1 K 755 - TM. MODRA - 2 ŘÁDY GA1 K 703 - SV. MODRA - 3 ŘÁDY GA1 K 723 - BILÁ - ZBYTEK
KONSTRUKCE 2 NOVÁ STĚNA ARM. KOMORY - POZEMNÍ ČÁST	- NOPOVÁ FOLIE BEZ PERFORACE - GEOTEXTILIE 300g/m² - HYDROIZOLACE - NATAVENÝ MODIFIKOVANÝ ASF. PÁS PROTI PRORŮSTÁNÍ, TL.5,2 - PENETRAČNÍ EMULZE ASFALTOVÁ - TVAROVKY PRO ZTRACENÉ BEDNĚNÍ VYLITÉ BETONEM, 290 x 190 x 390mm - HYDROIZOLACE - NATAVENÝ MODIFIKOVANÝ ASF. PÁS SE SKLEN. VLÁKNY, TL.4 - PENETRAČNÍ EMULZE ASFALTOVÁ - VYROVNÁNÍ POVRCHU - (CEMENTOVÁ OMÍTKA) NEROVNOST max ± 5mm /2m² - ZDIVO NA VÁPNO CEMENTOVOU MALTU, TL. 300mm - VYROVNÁVACÍ OMÍTKA POD OKLAD, TL. 10 - 20mm - LEPIČÍ TMEL S VYSOKOU PRŮJIZNOSTÍ - KERAMICKÝ OKLAD VNITŘNÍ	- (GUTTA BETA N) - (FLEX 300) - (ELASTEK 50 GARDEN) - (DEKPRIMER) - (KB BLOK KB Z 30) - (GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL) - (DEKPRIMER) - (POROTHERM 30 P+D, 300 x 247 x 238mm) - VÁPNOCEMENTOVÁ - (KNAUF - FLEX KLEBER WEISS) - VIZ KONSTRUKCE 1
KONSTRUKCE 3 ZATEPLENÍ STROP AKUMULAČNÍ KOMORY	- OHNÍMUSOVÁNÍ S HYDROOSEVEM, TL. 100mm - ZÁSPY VYTÝŽENOU ZEMINOU, TL.150 - 250mm - ŠTERKOPÍSKOVÁ VRSTVA dmax = 16mm, TL. 100mm - NOPOVÁ FOLIE S PERFORACÍ V HORNÍ ČÁSTI, TL.20mm - GEOTEXTILIE (300g/m²) - MODIFIKOVANÝ ASF. PÁS PROTI PRORŮSTÁNÍ KÖRNŮK, TL.5,2mm - MODIFIKOVANÝ ASF. PÁS SE SKLENÝMI VLÁKNY (69g/m²), TL.4mm, KLADENO DO HORKÉHO ASFALTU - TAVENÝ FOLIOVÝ DOPL. - ZÁTER POVRCHU HORKÝM ASFALTEM 20 kg/m² - TEPELNÁ IZOLACE, DESKY Z PĚNOSKLA KLADENÉ DO HORKÉHO ASFALTU, TL. 100mm S CELOPOŠNĚ SLEPENÝMI SPÁRAMI - LOŽE Z HORKÉHO ASFALTU (5 - 7kg/m²) - PENETRAČNÍ EMULZE ASFALTOVÁ, 300g/m² (NETOXICKÁ, BEZ ROZPOUŠTEDEL) - OTEVŘENÍ STRUKTURY - BETONOVÉ STROPNÍ DESKY - OČISTĚNÍ A ODMÁSTĚNÍ POVRCHU BETONOVÉ STROPNÍ DESKY	- (HYDROOSEV W-15) - (BON TERRA K) - (DEKON T20 GARDEN) - (FLEX 300 - (ELASTEK 50 GARDEN) - (GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL) - (AO S L 8502) - (FOAMGLAS T3+) - (AO S L 8502) - (PC 56) - (DEKPRIMER) - (VVP) - MECHANICKY
KONSTRUKCE 4 ZATEPLENÍ BOKU AKUMULAČNÍ KOMORY	- KOKOSOVÁ ROHOŽ UPRNUTÁ DŘEVĚNÝMI KOLÍKY - POUŽÍE VE SVÁZÍCH - OHNÍMUSOVÁNÍ S HYDROOSEVEM, TL. 100mm - ZÁSPY VYTÝŽENOU ZEMINOU - NOPOVÁ FOLIE S PERFORACÍ V HORNÍ ČÁSTI, TL.20mm - GEOTEXTILIE (300g/m²) - MODIFIKOVANÝ ASF. PÁS PROTI PRORŮSTÁNÍ KÖRNŮK, TL.5,2mm - MODIFIKOVANÝ ASF. PÁS SE SKLENÝMI VLÁKNY (69g/m²), TL.4mm, NATAVENÝ NA DESKY Z PĚNOSKLA - TEPELNÁ IZOLACE, DESKY Z PĚNOSKLA S NAKAŠIROVANÝM ASFALTEM, LEPENÉ ZA STUJENÁ, TL. 100mm - ASFALTOVÉ LEPIČO, 4 - 5 kg/m² - PENETRAČNÍ EMULZE ASFALTOVÁ, 300g/m² (NETOXICKÁ, BEZ ROZPOUŠTEDEL) - OČISTĚNÉ STĚNY STÁVAJÍCÍ BETONOVÉ KRUHOVÉ NADŽE	- (HYDROOSEV W-15) - (BON TERRA K) - (DEKON T20 GARDEN) - (FLEX 300 - (ELASTEK 50 GARDEN) - (GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL) - (PC 56) - (DEKPRIMER) - (VVP) - MECHANICKY - (FOAMGLAS READY BLOCK T3+)
KONSTRUKCE 5 VSTUPNÍ PODESTA	- CIEHLA MRAZUZDORNÁ DLAŽBA, 200 x 100 x 45mm + SPÁROVACÍ TMEL - FLEXIBILNÍ MRAZUZDORNÉ LEPIČLO - CEMENTOVÁ MAZANINA - VYSPÁDOVANÁ - BETONOVÁ DESKA, TL. 200mm - VYTÝŽENÍ OCELOVOU ŠÍTL, min. KRYTÍ 50mm - HUTNĚNÝ ŠTERKOPÍSEK	- (LÍPEK KUNIKER - RADEBERG) - (QUICK MIX RKS) - (ROKSOP Ø16 - 200) - (KARI ŠÍT 100 x 100 / 6) - (BETON C25/30 - XC3, dmax 16mm - (KNAUF - FLEXKLEBER WEISS) - VIZ KONSTRUKCE -1
KONSTRUKCE 6 BETOVÁ VYROVNÁVACÍ STĚNA V SUTERÉNU ARMATURNÍ KOMORY	- PŘEDÚPRAVA POVRCHU - (BEZ VODOTĚSNÉ MEMBRÁNY) - OSAZENÍ OCELOVÝCH TRNŮ Ø16 DO OTVORU Ø16mm DO CEMENTOVÉ KÁŠE - NAVÁŘENÍ 2 x OCELOVÉ ŠTĚ - POSTUPNÁ DOBETONOVKA STĚNY - LEPIČÍ TMEL S VYSOKOU PRŮJIZNOSTÍ - KERAMICKÝ OKLAD	- (VIZ SANACE -1) - (ROKSOP Ø16 - 200) - (KARI ŠÍT 100 x 100 / 6) - (BETON C25/30 - XC3, dmax 16mm - (KNAUF - FLEXKLEBER WEISS) - VIZ KONSTRUKCE -1

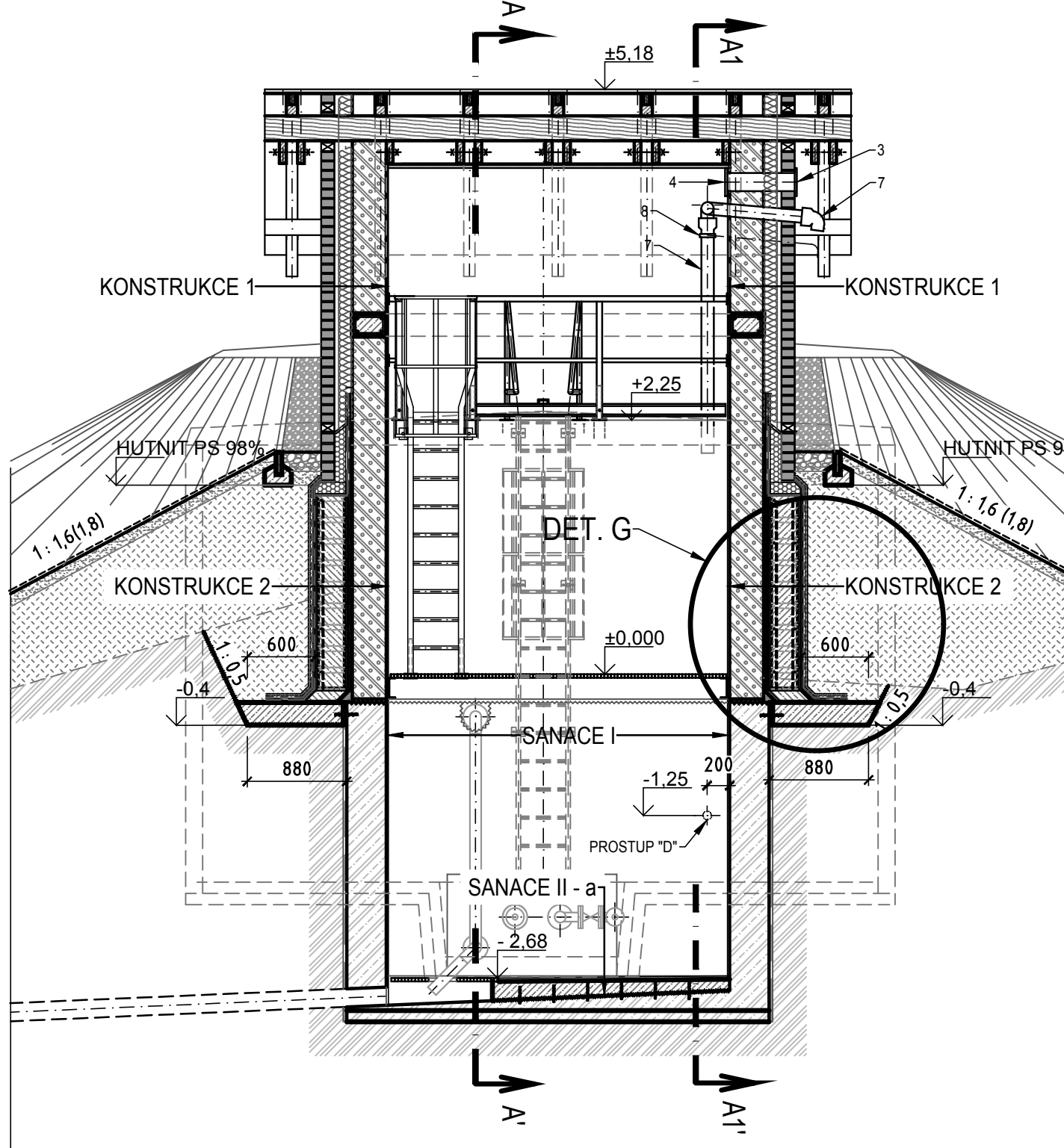
PŮDORYSNÝ ŘEZ II - II'



PŘÍČNÝ ŘEZ B - B'

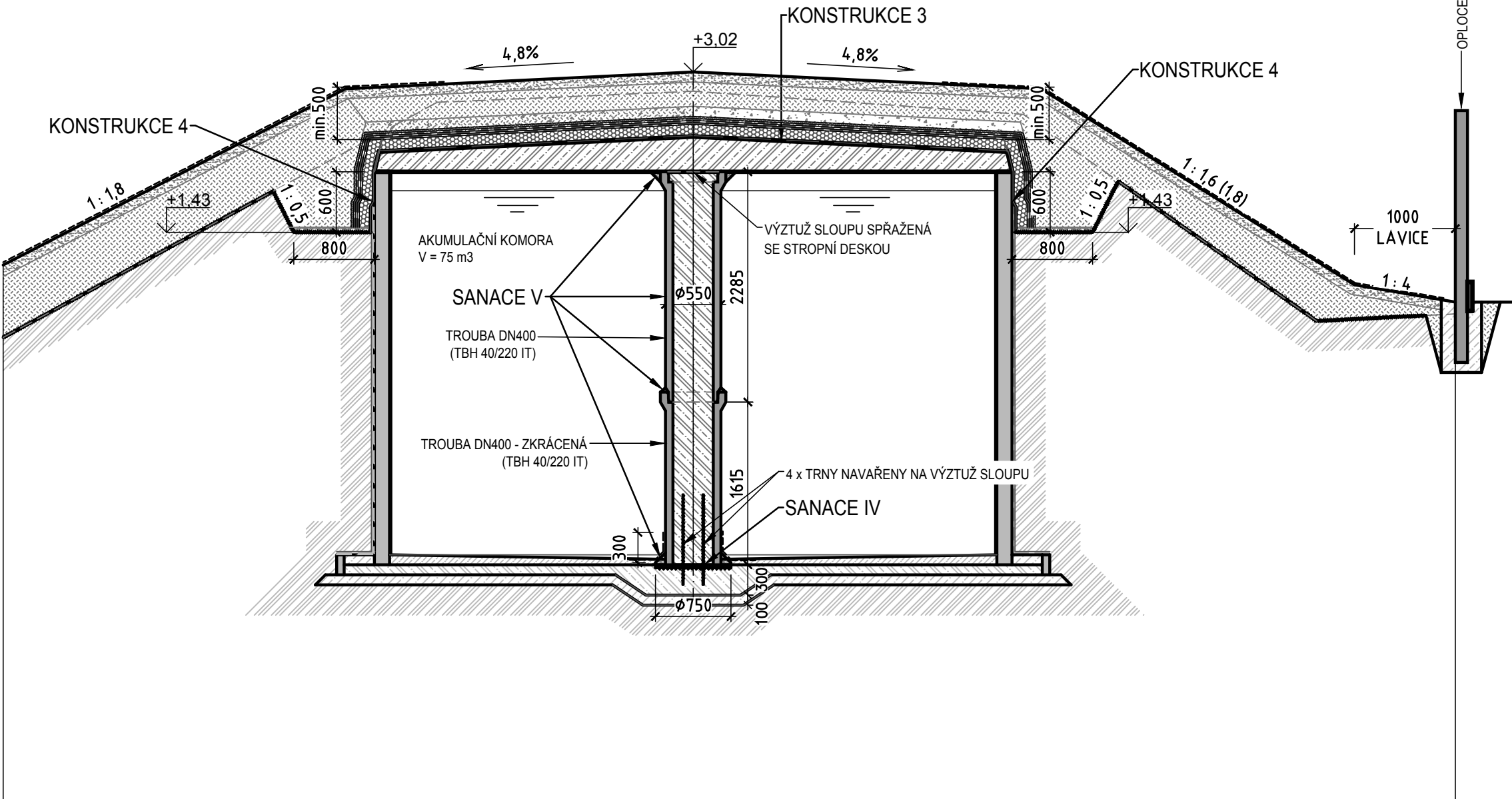


PŘÍČNÝ ŘEZ C - C'



PŘÍČNÝ ŘEZ D - D'

Veškeré neviditelné konstrukce byly převzaty z dokumentace 02/1980
±0,00 = 312,32 m n.m. Bp
Hmax. = 314,145 m n.m. Bp



TABULKA STAVEBNÍCH A ZÁMEČNÍKÝCH PRVKŮ			
POL.	ROZMĚR OZNAČENÍ	NÁZEV	ks/bm
1	900 x 2000 LEVÉ	PLASTOVÉ DVĚŘE S IZOLACÍ VLOŽKOU S RÁMEM + ROZŠÍROVACÍM PROFÍLEM 8 + 100, KOTVENÝM PŘED STAVEBNÍ OTVOR 1000 x 2050mm (ZBYTEK DUTINY VYPLNIT MONTÁŽNÍ PĚNOU)	1 x soubor
2	900 x 2000	VSTUPNÍ MŘÍŽ, JEDNODLNÁ S RÁMEM, Z PROFILŮ JAKLI, UPEVNĚNÁ NA VNITŘNÍ OKLAD (VIZ VÝKRES MŘÍŽE)	1 x soubor
3	200 x 200	VENKOVNÍ VĚTRACÍ MŘÍŽKA SE ŠÍTKOU PROTI HMYZU - NEREZ (COVĚTRÁNÍ ARMATURNÍ + AKUMULAČNÍ KOMORY)	2 x soubor
4	200 x 200	VNITŘNÍ VĚTRACÍ MŘÍŽKA - PVC, S FILTREM Z NETKANÉ TEXTILIE PŘEPÍLENÁ NA VNITŘNÍ OKLAD (COVĚTRÁNÍ ARMATURNÍ KOMORY)	2 x soubor
5	PVC Ø160 x 3,2	ODVĚTRÁVACÍ POTRUBÍ, VČETNĚ KOLEN 90° (SÁNÍ VZDUCHU DO SUTERÉNU ARMATURNÍ KOMORY)	5,5 m
6	Ø 160	TRUBNÍ OBJÍMKA PRO STANDARDNÍ UCHYCENÍ (MPC-RC HLTI) + ZÁVITOVÁ TYČ M8	3 x soubor
7	PVC Ø 110 x 2,2	ODVĚTRÁVACÍ POTRUBÍ, VČETNĚ KOLEN 90° (VÝMĚNA VZDUCHU V AKUMULAČNÍ KOMORE)	8,8 m
8	Ø 110	TRUBNÍ OBJÍMKA PRO STANDARDNÍ UCHYCENÍ (MPC-RC HLTI) + ZÁVITOVÁ TYČ M8	8 x soubor
9	HIT RE 500	CHEMICKÁ KOTVA DO BETONU DO OTVORU Ø10 mm PRO ZÁVITOVOU TYČ M8 (UKOTVENÍ TRUBNÍCH OBJÍMKE)	11x soubor
10	PVC Ø 110 - PU	ODVĚTRÁVACÍ POTRUBÍ, VČETNĚ KOLEN 90° (VÝMĚNA VZDUCHU V AKUMULAČNÍ KOMORE)	1 x soubor
11	Ø 16 - 200	ODVĚTRÁVACÍ POTRUBÍ, VČETNĚ KOLEN 90° (VÝMĚNA VZDUCHU V AKUMULAČNÍ KOMORE)	60 ks
12	Ø12 - 150	ŽEBŘÍKOVÁ TYČ PRO VYTULŽ DO BETONU 9x150 mm DO PŘEDVÝTVH OTVORU Ø 18 - NA CHEMICKOU MALTU (PŘIKOTVENÍ BETONOVÝCH POTR.)	
13	100 x 100/6	OCELOVÁ ŠÍTL, 6 mm, NAVÁŘENÁ NA ŽEBŘÍKOVÉ TYČE Ø16 (PŘIKOTVENÍ BETONOVÉ STĚNY)	
14	PTH 23,8 - 1250	KERAMICKÝ PŘEKLAD DO OBVODOVÝCH KONSTRUKCÍ (POROTHERM)	3 ks
15	RZP 179/1219 V	ŽELEZOBETONOVÝ PŘEKLAD VYLICHENÝ	5 ks
b	600 x 800/1	VSTUPNÍ POKLOP NEROVNÝ S LÍMCEM PRO UKOTVENÍ, OTEVŘAVY, UZAMYKATELNÝ S KŘAVÍ OTEVŘENÉ POLCHY (TYP VAK M.B.)	1 x soubor

VODOHOSPODÁRSKÉ INŽENÝRSKÉ SLUŽBY a.s. Křtřovské 47, 150 39 PRAHA 5			
Vypracoval: Ing. P. Hofmann	Ved. atelieru: Ing. M. Bátor	Hlavní inž. projektu: Ing. P. Hofmann	Datum: 03/2018
Projektant: SRBSKO VDJ - REKONSTRUKCE SO 02 - STAVEBNÍ ÚPRAVY			Stupeň: DUR/DSP/DPS
			Formát: A4
Investor: Vodotěsňovací společnost Mladá Boleslav, a.s., Opatovská 1151, 292 22 M. Boleslav			Zak. číslo: VJS - 3/15 - 026
PŮDORYSY I, II, ŘEZY A,B,C,D		Měřítka:	Číslo přílohy:
		1:50	D.2.1
TENTO VÝKRES A JEHO PŘÍLOHY JSOU NAŠÍM DŮSLEDNÝM VLASTNÍCTVÍM. NESMÍ BYT BEZ NAŠEHO PŘEDCHOZÍHO PŘESNÉHO SOUHLASU KOPÍROVANY, ROZDÍLOVĚNY ANI ZPŘÍSTUPNĚNY JINÝM OSOBAM NEŽ FIRMAM			