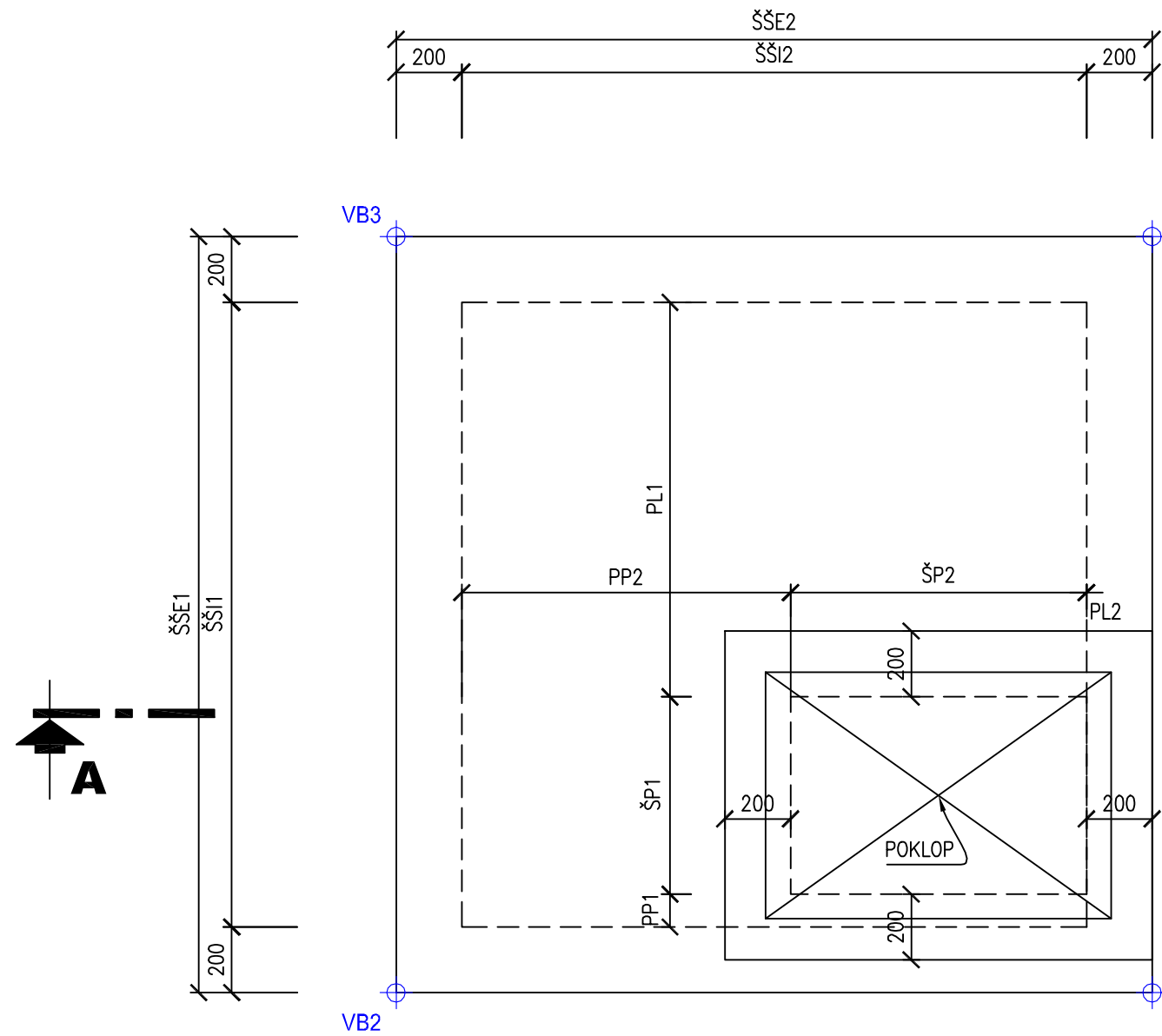
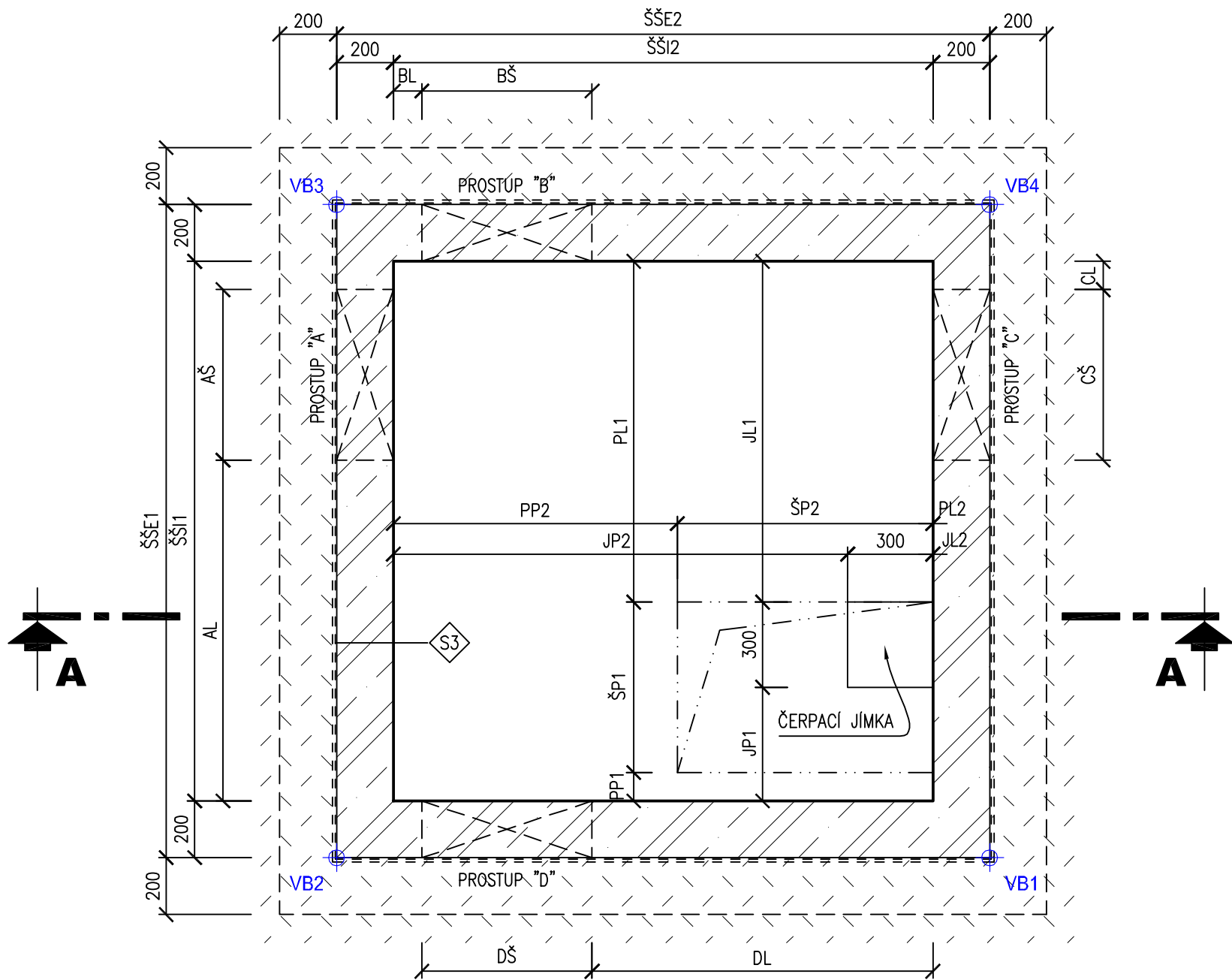


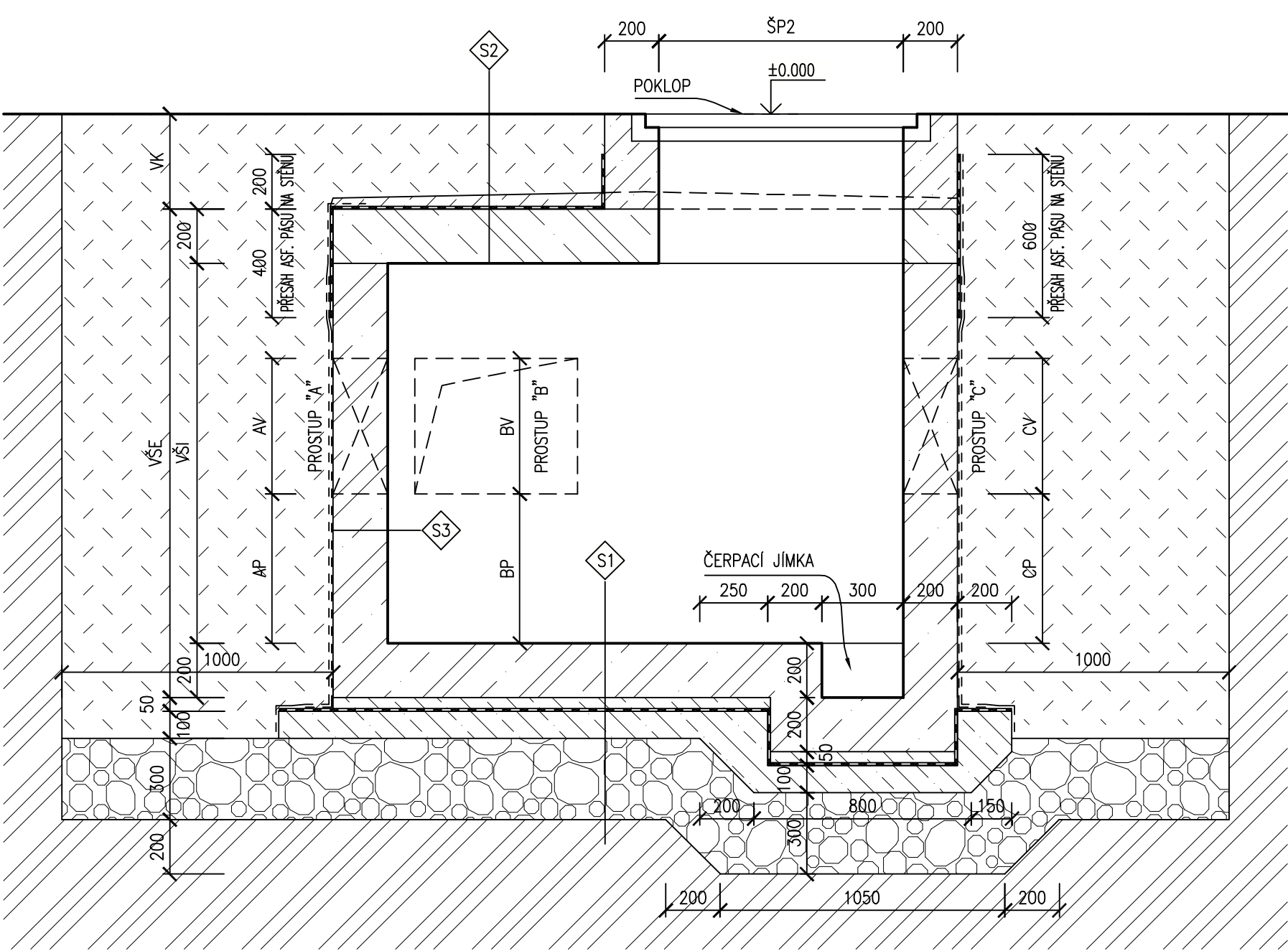
PŮDORYS NADZEMNÍ ČÁSTI 1:25



PŮDORYS PODZEMNÍ ČÁSTI 1:25



SVISLÝ ŘEZ A-A 1:25



ROZMĚROVÁ TABULKA ŠACHET 1.)

OZNAČENÍ ŠACHTY	VENKOVNÍ ROZMĚRY			VNITŘNÍ ROZMĚRY			POLOHA ČERP. J.				VSTUPNÍ KOMIN A POKLOP 5.)								PROSTUP "A" 2.) 9.)				PROSTUP "B" 2.)				PROSTUP "C" 2.)				PROSTUP "D" 2.) 8.)				
	ŠSE1 (mm)	ŠSE2 (mm)	VSE (mm)	ŠSI1 (mm)	ŠSI2 (mm)	VSI (mm)	JL1 (mm)	JP1 (mm)	JL2 (mm)	JP2 (mm)	ŠP1 (mm)	ŠP2 (mm)	PL1 (mm)	PP1 (mm)	PL2 (mm)	PP2 (mm)	VK (mm)	±0,000 (m N.M.)	ÚMĚRNÝ VÝROBEK	AS (mm)	AV (mm)	AL (mm)	AP (mm)	BŠ (mm)	BV (mm)	BL (mm)	BP (mm)	CŠ (mm)	CV (mm)	CL (mm)	CP (mm)	DŠ (mm)	DV (mm)	DL (mm)	DP (mm)
EŠ1	2300	2300	1900	1900	1900	1500	300	1300	1600	0	600	900	1300	0	1000	0	250	258,85	3.)	-	-	-	-	830	450	970	750	-	-	-	-	830	450	100	750
EŠ2	2300	2300	1900	1900	1900	1500	300	1300	1600	0	600	900	0	1300	1000	0	250	258,60	3.)	940	260	100	940	800	450	1000	750	-	-	-	-	830	450	970	750
EŠ3	2000	2000	1900	1600	1600	1500	1000	300	0	1300	600	900	1000	0	0	700	250	258,70	3.)	-	-	-	-	-	-	-	570	450	100	750	570	450	930	750	
EŠ4	2000	2000	1900	1600	1600	1500	300	1000	0	1300	600	900	0	1000	0	700	250	258,60	3.)	-	-	-	-	570	450	100	750	490	210	1010	990	570	450	930	750
EŠ5	2000	2000	1900	1600	1600	1500	300	1000	0	1300	600	900	0	1000	0	700	250	258,80	3.)	-	-	-	-	570	450	100	750	450	450	1050	750	180	180	1320	1020
EŠ6	2000	2000	1900	1600	1600	1500	300	1000	0	1300	600	900	0	1000	0	700	250	258,82	3.)	350	350	100	850	-	-	-	-	450	450	1050	550	180	180	1320	1020
EŠ7	2000	2000	1900	1600	1600	1500	300	1000	1300	0	600	900	0	1000	700	0	250	258,75	3.)	450	450	100	550	570	450	930	750	-	-	-	-	180	180	100	1020
EŠ8	2000	2000	1900	1600	1600	1500	1000	300	1300	0	600	900	1000	0	700	0	250	258,50	3.)	830	450	670	750	180	180	1320	1020	-	-	-	-	640	640	100	560
EŠ9	2000	2000	1900	1600	1600	1500	300	1000	0	1300	600	900	0	1000	0	700	250	258,28	4.)	-	-	-	-	640	640	100	560	950	450	550	550	210	210	1290	790
EŠ10	2000	2000	1900	1600	1600	1500	300	1000	0	1300	600	900	0	1000	0	700	250	258,03	4.)	950	450	100	550	640	640	100	360	950	260	550	740	630	210	870	790
EŠ11	2900	2000	1900	2500	1600	1500	300	1900	1300	0	600	900	0	1900	700	0	250	257,50	3.)	950	260	100	740	-	-	-	-	830	260	100	740	-	-	-	-
EŠ12	2000	2000	1900	1600	1600	1500	300	1000	1300	0	600	900	0	1000	700	0	250	257,40	3.)	830	260	100	740	490	490	1010	510	490	210	1010	990	320	210	100	990

- ŠACHTY MUSÍ VÝTODTĚSNĚ – VEŠKERÉ PRACOVNÍ SPÁRY A PROSTUPY TĚSNIT (TĚSNĚNÍ PRACOVNÍCH SPAR – VIZ STATICKÁ ČÁST)
- DODATEČNĚ UTĚSNĚNÍ PŘEDEM PŘIPRAVENÉHO PROSTUPU PO VLOŽENÍ A VYSTŘEDĚNÍ CHRÁNICĚK A ZEMNÍCHO PÁSKU DOBETONOVÁNÍM A BOBŇNÝM TMELEM (NAPŘÍKLAD MASTERFLEX 612 NEBO ODOBŇNÉHO TYPU) – NANEST SOUVISLÝ PÁSEK TMELU V MÍSTĚ POLOVINĚ TLOUŠTKY STĚNY PO OBVODĚ VŠECH OSAZENÝCH CHRÁNICĚK A ZEMNÍCHO PÁSKU A V POLOVINĚ TLOUŠTKY STĚNY I PO OBVODĚ PROSTUPU V BETONOVĚ STĚNĚ, NÁSLEDNĚ PROSTOR KOLEM CHRÁNICĚK ZALIT JEJNOZRRNOU CEMENTOVOU ZÁVLKOVOU MALTOU S EXPANZNÍMI OČNÍKY A REDUKČÍ SMRŠTĚNÍ (NAPŘÍKLAD PCI VERUSMORTEL NEBO ODOBŇNÉHO TYPU). TĚSNĚNĚ CHRÁNICÍKY MUSÍ BÝT POKUD MOŽNO ROVNOMĚRNĚ ROZMÍSTĚNĚ UPROSTŘED PROSTUPOVÉHO OTVORU, V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NESMÍ BÝT CHRÁNICÍKY ANI ZEMNÍCI PÁSOVINA V KONTAKTU S BETONOVOU STĚNOU NEBO MEZI SEBOU NAVZÁJEM. PROSTUP KOLEM CHRÁNICĚK MUSÍ BÝT OBOUSTRANNĚ ZABEDNĚN A V HORNÍ ČÁSTI PROSTUPU SE MUSÍ VYBUDOVAT DOSTATEČNĚ VELKÁ NALÉVACÍ A ODVZDUŠŇOVACÍ DRAŽKA (HORNÍ HRANA PROSTUPU MUSÍ BÝT ŠIKMÁ – MUSÍ STOUPAT SMĚREM K NALÉVACÍMU OTVORU V BEDNĚNÍ). POVRCH CHRÁNICĚK I BETONU MUSÍ BÝT ČISTÝ A BETON MUSÍ BÝT PŘEDEM RÁDNĚ NAVLHČEN.
- POKLOP LITINOVÝ, VODOTĚSNÝ, PRO ZATÍŽENÍ MINIMÁLNĚ TŘÍDY B 125 VČETNĚ RÁMU (NAPŘÍKLAD POKLOP ERMATIC NEBO POKLOP THETA)
- POKLOP LITINOVÝ, VODOTĚSNÝ, PRO ZATÍŽENÍ MINIMÁLNĚ TŘÍDY D 400 VČETNĚ RÁMU (NAPŘÍKLAD POKLOP ERMATIC NEBO POKLOP THETA)
- RÁM POKLOPU OSADIT PŘI BETONÁŽI KOMINKU, ROZMĚRY KOMINKU DLE POTŘEBY UŽŮSOBIT KONKRETNÍMU POUŽÍTEMU POKLOPU TAK, ABY BYL RÁM POKLOPU VODOTĚSNĚ ZABETONOVÁN
- VEŠKERÉ, PO ZASYPÁNÍ VIDITELNĚ BETONOVÉ PLOCHY, KTERÉ NEBUDOU CELOPLOŠNĚ PŘEKRYTÉ VYROVNÁVACÍ ŠTĚRKOU NEBO JINOU KONSTRUKCÍ, PROVĚST V KVALITĚ POGLEDÝCHÝCH BETONŮ (DO BEDNĚNÍ VLOŽIT SPECIÁLNÍ BETONÁŘSKOU DRENÁŽNÍ FÓLI).
- NA HORNÍM PLOCHU BETONOVÉ STROPNÍ DESKY ZHOTOVIT POCHOZÍ HYDROIZOLAČNÍ NATĚROVÝ SYSTÉM NA BETON S PROTISKLUZNOU ÚPRAVOU.
- EŠ1 – PROSTUP "D" – ZAGTITIT CHRÁNICÍKY VKLÁDANÉ V RÁMCI SO 003 MECHANICKÉ PŘEDČIŠTĚNÍ
- EŠ6 – PROSTUP "A" – VE STÁVAJÍCÍCH ZÁKLADECH SO 014 PROVOZNÍ BUDOVA VYVRAT 4 OTVORY #125

TABULKA VYTÝČOVACÍCH BODŮ 10.)

OZNAČENÍ ŠACHTY	VB1		VB2		VB3		VB4	
	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y
EŠ1	1098404.562	567609.866	1098404.334	567607.578	1098406.623	567607.350	1098406.850	567609.639
EŠ2	1098394.356	567612.841	1098396.645	567612.614	1098396.872	567614.902	1098394.584	567615.130
EŠ3	1098402.241	567662.806	1098402.439	567664.796	1098400.448	567664.994	1098400.250	567663.004
EŠ4	1098435.178	567659.530	1098437.168	567659.332	1098437.366	567661.322	1098435.376	567661.520
EŠ5	1098467.717	567656.293	1098469.708	567656.095	1098469.906	567658.085	1098467.915	567658.283
EŠ6	1098469.820	567611.766	1098471.810	567611.568	1098472.008	567613.558	1098470.018	567613.756
EŠ7	1098468.964	567603.158	1098468.766	567601.168	1098470.756	567600.970	1098470.954	567602.960
EŠ8	1098416.984	567590.793	1098414.994	567590.991	1098414.796	567589.001	1098416.787	567588.803
EŠ9	1098431.549	567586.681	1098433.539	567586.483	1098433.737	567588.473	1098431.747	567588.671
EŠ10	1098427.921	567550.211	1098429.911	567550.013	1098430.109	567552.003	1098428.119	567552.201
EŠ11	1098421.175	567491.490	1098420.977	567489.500	1098423.863	567489.213	1098424.061	567491.203
EŠ12	1098419.108	567476.773	1098418.910	567474.783	1098420.900	567474.585	1098421.098	567476.575

10. VB1 VÝZ V OTVORU; VB2, VB3, VB4 PO SMĚRU HODINOVÝCH RUČÍČEK

SKLADBY KONSTRUKCÍ

- S1** skladba dna šachty
 - MONOLITICKÉ ŽEL.BET. DNO – BETON C30/37–XC4,XF3 – TL. 200mm
 - OCHRANNÁ BETONOVÁ MAZANINA C12/15 – TL. 50 mm
 - HYDROIZ. MODIF. ASF. PÁS "SKLOELAST EXTRA" – CELOPL. NATAVENÝ
 - PENTRACE PODKLADU ALP–M
 - PODKLADNÍ BETON C12/15 – TL. 100mm
 - ŠTĚRKOPISKOVÝ POLŠTĚR – TL. 300mm
 - ROSTLÝ TERÉN, DLE POTŘEBY PŘEHUTNIT
- S2** skladba stropu šachty
 - HUTNĚNÝ ZÁSYP VHDNOU JEJNOZRRNOU ZEMINOU BEZ OSTROHRANNÝCH PŘÍMĚSÍ – TL. 250mm
 - OCHRANNÝ BETON C12/15 VE SPADU TL. 40 AŽ 60mm
 - HYDROIZ. MODIF. ASF. PÁS "SKLOELAST EXTRA" – CELOPL. NATAVENÝ
 - PENTRACE PODKLADU ALP–M
 - ŽEL.BET. PREF. STROP. DESKA – BETON C30/37–XC4,XF3,XA1 – TL. 200mm
- S3** skladba stěn šachty
 - MONOLITICKÉ ŽEL.BET. STĚNA – BETON C30/37–XC4,XF3 – TL. 200mm
 - PENTRACE PODKLADU ALP – OCHRANNÝ NATĚR ZSA10 V LETNÍM OBDOBÍ NEBO ZALIT V ZIMNÍM OBDOBÍ (PŘETÁHNOUT PŘES ASF. PÁSY POD DNEM I NA STROPĚ)
 - OCHRANNÁ GEOTEXTILIE ZE SYNTETICKÝCH VLÁKEN PL. HMOTNOST MIN. 600g/m2 (VYVĚST AŽ CCA 150mm NA HORNÍ LÍČ STROPU POD OCHRANNÝ BETON A ŠETRNĚ NATAVIT NA ASFALTOVÝ PÁS ; U DNA PŘETÁHNOUT AŽ PŘES PŘECHÁVAJÍCÍ ASFALT. PÁS NA PODKLADNÍM BETONU A ŠETRNĚ NATAVIT)
 - HUTNĚNÝ ZÁSYP VHDNOU JEJNOZRRNOU ZEMINOU BEZ OSTROHRANNÝCH PŘÍMĚSÍ

LEGENDA MATERIÁLŮ

- ŽELEZOVÝ BETON C30/37–XC4, XF3
- PROSTÝ BETON : PODKLADNÍ, KRYCÍ C12/15
- HUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ PODSYP
- ZHUTNĚNÝ ZÁSYP VHDNOU ZEMINOU
- STÁVAJÍCÍ ROSTLÁ ZEMINA
- ASFALTOVÉ PÁSY
- ASFALTOVÝ NATĚR + GEOTEXTILIE

1 ŠACHTA EŠ2 - ZMĚNA POLOHY ČERPACÍ JÍMKY, POLOHY POKLOPU, A PROSTUPŮ B A C		září 2014	Ing. Jaroslav Bedáň
Revize	Datum revize		Schválí
		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	Paré	
Zástupce vedoucího projektu	Ing. Vladimír Oppelt		
Zodpovědný projektant	Ing. Petr Šulc		
Vypracoval	Ing. Lubomír Rezac, Ing. Jaroslav Bedáň		
Kontroloval	Ing. Jan Polášek		
Investor	Vodohospodářská zařízení Šumperk, a.s.		
Objednatel	OHL ŽS, a.s.		
Akce	ZLEPŠENÍ KVALITY VOD HORNÍHO POVODÍ ŘEKY MORAVY - II. FÁZE		Zakázkové číslo 1323510-21-01
		Stupeň RDS	
		Datum říjen 2010	
		Soubor RD_4A-017 - ŠACHTY	
Podprojekt	4A Město Mohelnice - intenzifikace ČOV	Tiskový soubor	RD_4A-017-26_0_04+420_000.dwg
Objekt	SO 4A.017 STAVEBNÍ ELEKTROINSTALACE	Formát	8A4
Podoblet	-	Měřítko	1:20
Příloha	VÝKRES ELEKTROINSTALAČNÍCH ŠACHET	Číslo přílohy 4A-017-26	Revize 1