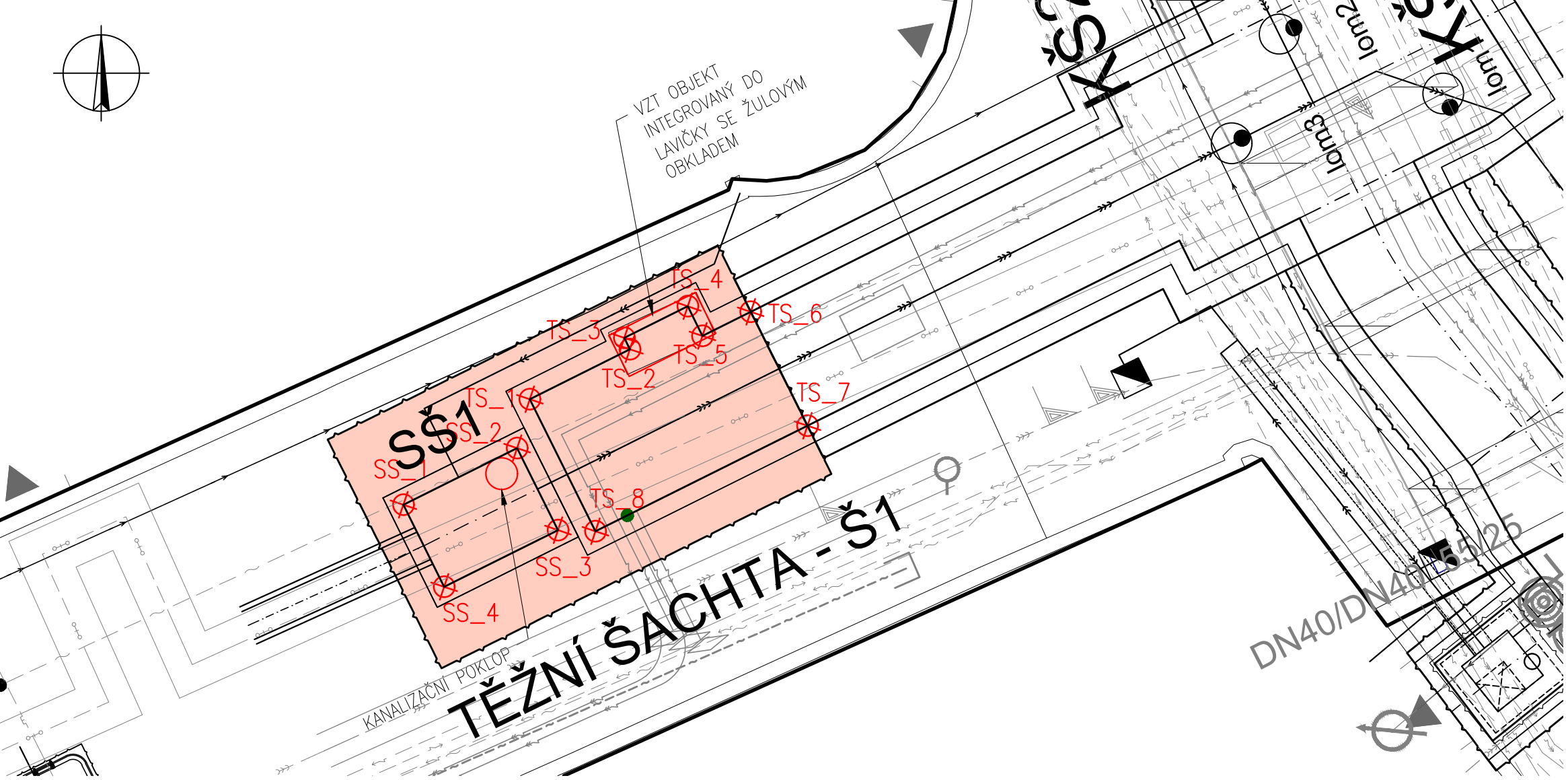
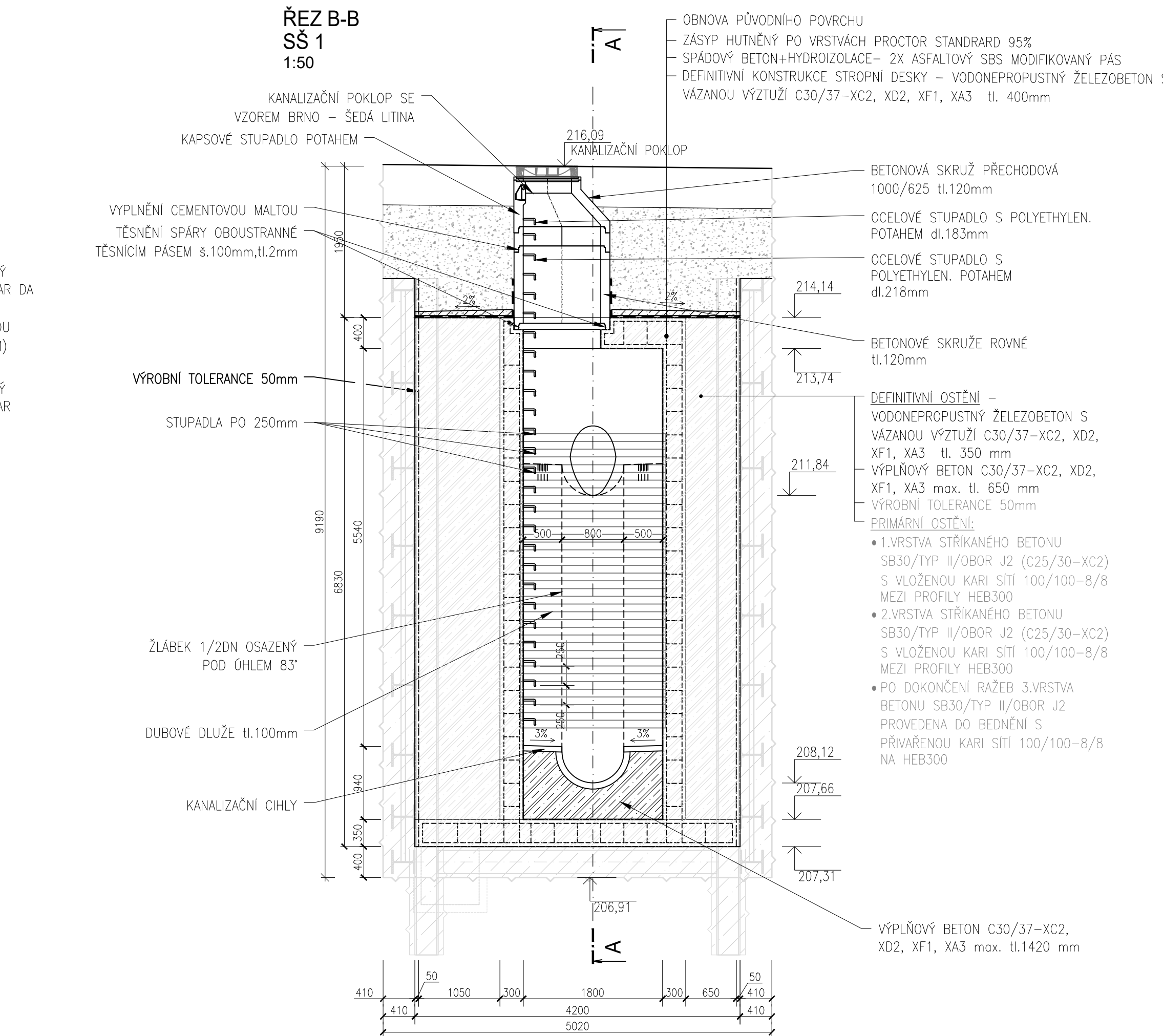
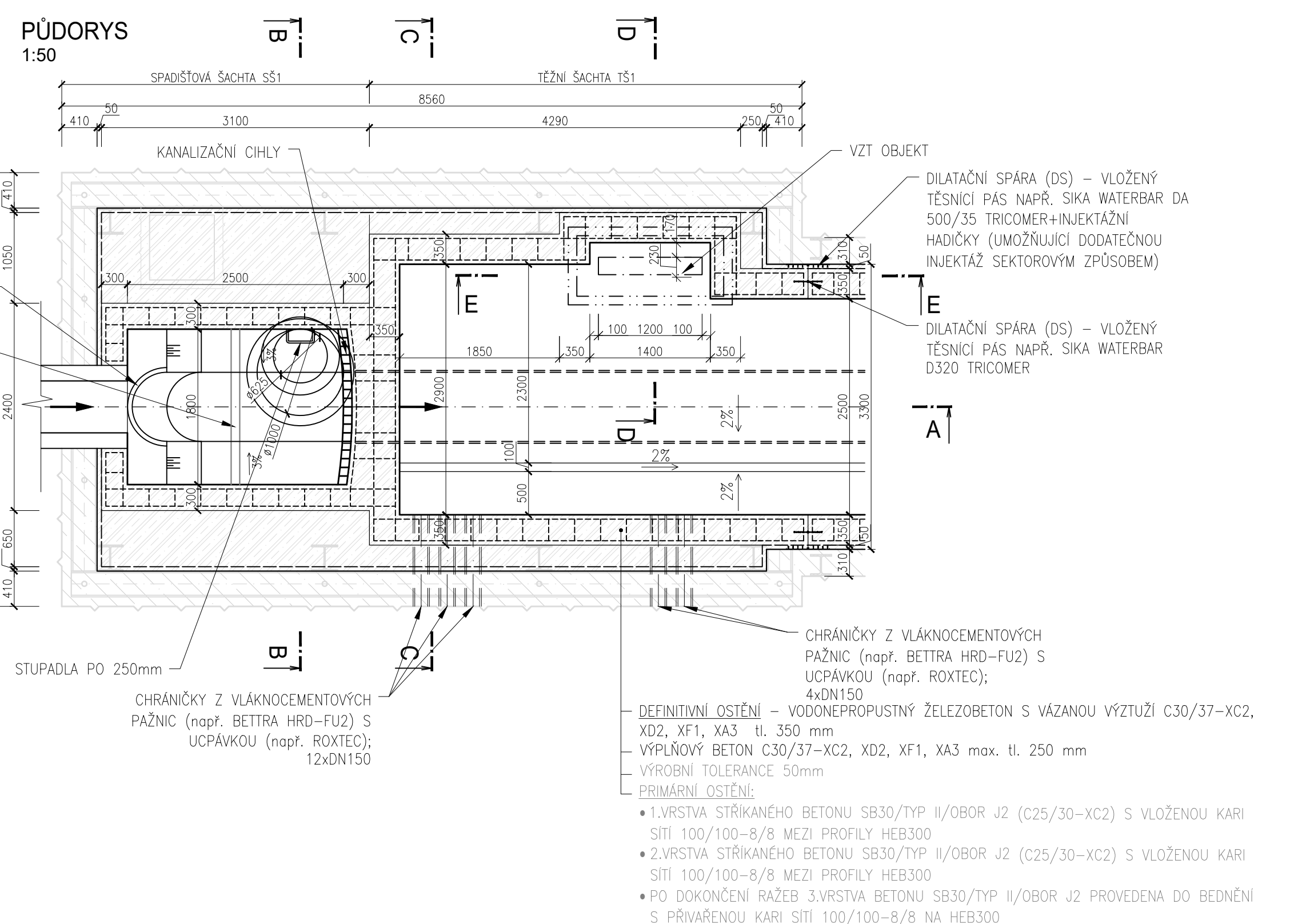
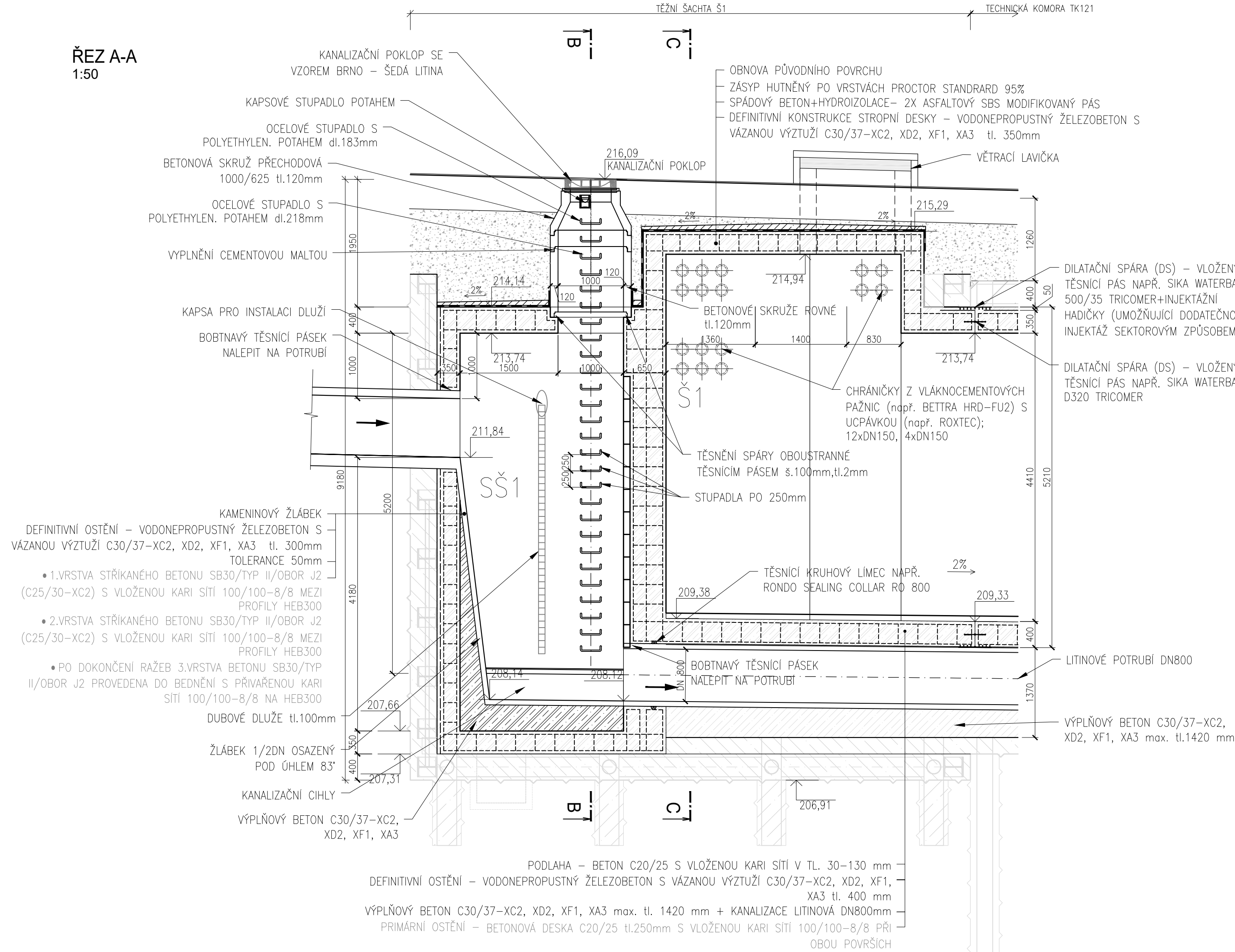


SPADIŠTOVÁ ŠACHTA - SŠ1
SITUACE
1:100



TEŽNÍ ŠACHTA TS1 – VYTYČOVACÍ BODY		
Č. BODU	Y	X
TS1_1	598243.16	1160720.09
TS1_2	598240.19	1160719.11
TS1_3	598240.30	1160718.89
TS1_4	598239.05	1160718.27
TS1_5	598238.76	1160718.85
TS1_6	598237.81	1160716.38
TS1_7	598236.70	1160720.61
TS1_8	598240.86	1160722.69
SS_1	598244.64	1160722.17
SS_2	598242.41	1160721.05
SS_3	598241.60	1160722.66
SS_4	598243.84	1160723.78



LEGENDA IS:

- >----- KANALIZAČNÍ STOKA BVK
- >----- KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA BVK
- >----- VODOVODNÍ ŘAD BVK
- >----- KANALIZACE ZRUŠENÁ BVK
- >----- VODOVODNÍ ŘAD ZRUŠENÝ BVK
- >----- KABELY CETIN OPTICKÉ A SĎELOVACÍ
- >----- KABELY CETIN OPTICKÉ A SĎELOVACÍ NEZAMĚŘENÉ, NEPROVOZOVANÉ
- ===== KABELOVOD CETIN
- ===== PAROVOD TEPLÁRNÝ BRNO – MIMO PROVOZ
- >----- KABELY E.ON NN
- >----- KABELY E.ON NN – ZRUŠENÉ
- >----- KABELY E.ON VN
- >----- KABELY E.ON VN – ZRUŠENÉ
- >----- PLYNOVOD NTL GASNET

POZNÁMKA:

- TĚŽNÍ ŠACHTA 1 V DEFINITIVĚ OBSAHUJE JAK SPADIŠTOVOU ŠACHTU 1 (SŠ1), TAK TĚŽNÍ ŠACHTU 1 (TŠ1);
- DEFINITIVNÍ KONSTRUKCE ŠACHTY BUDE PROVEDENA DO SYSTÉMOVÉHO BEDNĚNÍ S VELKÝM DÚRAZEM NA PŘESNOST A KVALITU PROVEDENÍ;
- VŠECHNY PRACOVNÍ A DILATAČNÍ SPÁRY BUDOU OPATŘENY SPÁROVÝMI PÁSY (PŘEDPOKLADÁ SE UŽITÍ JAK VNĚJŠÍCH, TAK VNITŘNÍCH SPÁROVÝCH PÁSŮ) – např. SÍKA WATERBAR AA 500/35 TRICOMER A SÍKA WATERBAR DA 500/35 TRICOMER. U VŠECH SPÁROVÝCH PÁSŮ BUDE VÝROBCEM GARANTOVÁNA MINIMÁLNÍ ÚNOSNOST 10m VODNÍHO SLOUPCE (1 bar);
- PÁSY V PRACOVNÍCH SPÁRÁCH BUDOU OSAZENY DVOJICÍ HADIC 18/10mm (VNĚJŠÍ/VNITŘNÍ PRŮMĚR) PRO DODATEČNOU INJEKTAŽ JEMNOU CEMENTOVOU SMĚSÍ UMÍSTĚNÝMI DO MEZERY MEZI ŽEBRY A DVOJICÍ HADIC 12/6mm NA DODATEČNOU CHEMICKOU INJEKTAŽ V PŘÍPADĚ PRŮSAKU (SYSTÉM UMOŽŇUJUCÍ PROVEDENÍ INJEKTAŽÍ SEKTOROVÝM ZPŮSOBEM);
- STEJNÉ OPATŘENÍ (JAKO U PŘEDCHOZÍHO BODU) JE DOPORUČENO REALIZOVAT I V MISTECH, KDE SE OČEKÁVÁ NEDOKONALÉ PROBETONOVÁNÍ KONSTRUKCE;
- VNĚJŠÍ TĚSNICÍ SPÁROVÉ PÁSY BUDOU INSTALOVÁNY NA PRIMÁRNÍ OSTĚNÍ, PŘÍČEMŽ BUDOU DODRŽENY VŠECHNY TECHNOLOGICKÉ PODMINKY/POŽADAVKY VÝROBCE VE SMYSLU KVALITY PODKLADNÍHO BETONU, POŽADAVKU NA ROVINATOST, APOD;
- V PŘÍČNÉM PROFILU SE UVAŽUJE U TĚŽNÍ ŠACHTY 1 S PĚTI ÚROVNĚMI PRACOVNÍCH SPÁR A U SPADIŠTOVÉ ŠACHTY SE TŘEMI ÚROVNĚMI PRACOVNÍCH SPÁR. PŘEDPOKLADANÉ ROZMÍSTĚNÍ PRACOVNÍCH SPÁR BUDE UPŘESNĚNO ZHOTOVITELEM STAVBY;
- VÝPLŇOVÝ BETON JE NAVRŽEN ZE STEJNÉ KVALITY BETONU JAKO DEFINITIVNÍ OSTĚNÍ KOLEKTORU (S OHLEDEM NA ZAJIŠTĚNÍ VODOTĚSNOSTI KOLEKTORU);
- PROVEDENÍ SPADIŠTOVÉ ŠACHTY BUDE PROVEDENO DLE METODIKY MAGISTRÁTU MĚSTA BRNA – MĚSTSKÝCH STANDARDŮ PRO KANALIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ (BVK, a.s., 2010); ČÁST SPADIŠTĚ BUDE OBLOŽENO ČEDIČOVÝM OBLÁDEK A KANALIZAČNÍMI CIHLÝ A BUDOU OSAZENY DUBOVÉ DLUŽE ;
- PROSTUPY BUDOU REALIZOVÁNY PŘED BETONÁŽÍ DEFINITIVY. PŘI JEJICH PROVÁDĚNÍ MUSÍ BÝT ZAJIŠTĚNA VYSOKÁ PŘESNOST PŘI VRTÁNÍ A TO TAK, ABY NEDOŠLO K POŠKOZENÍ VÝZTUŽNÝCH RÁMŮ A INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ. NEBUDE–LI MOŽNÉ DODRŽET TENTO POSTUP, BUDE TECHNOLOGICKY UPRAVEN ZPŮSOB PROVÁDĚNÍ V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI VYBRANÝM ZHOTOVITELEM;
- CHRÁNICÍKY OSAZENÉ DO DEFINITIVNÍHO OSTĚNÍ BUDOU Z VLÁKNOCEMENTOVÝCH PAŽNIC (např. BETTRA HRD–FU2); DEFINITIVNÍ PROSTUP MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVEK POŽÁRNÍ ODOLNOST MIN. 60min A ODOLNOST PROTI PRŮNIKU VODY A PLYNU (např. SYSTÉM ROXTEC);
- PODLAHA BUDE Z BETONU C20/25 S VLOŽENOU KARI SÍTI 100/100 – 8/8mm V MIN. TL. 50mm S PŘÍČNÝM SKLONEM 2% SMĚREM K DVODNOVACÍMU ŽLÁBKU;
- STROPNÍ DESKA ŠACHTY BUDE OCHRANĚNA HYDROIZOLACÍ A SPADOVÝM BETONEM, V KRČKU BUDE USOAZEN ZADLAŽŮOVACÍ MONTÁŽNÍ POKLOP 1400x1000mm TŘÍDY ZATÍŽENÍ D400;
- NAD STROPNÍ DESKOU SŠ1 BUDE PROVEDENA NÁSTAVBA Z BETONOVÝCH SKRUŽÍ;
- V CELÉM ROZSAHU ŠACHTY BUDE PROVEDENA OBNOVA PŮVODNÍHO POVRCHU.
- JE–LI V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI UVEDENA OBCHODNÍ ZNAČKA JAKÉHOKOLIV MATERIÁLU, VÝROBKU NEBO TECHNOLOGIE, MÁ TENTO NÁZEV POUZE INFORMATIVNÍ CHARAKTER.
- PRO OCENĚNÍ A NÁSLEDNĚ PRO REALIZACI JE MOŽNÉ POUŽÍT I JINÝ MATERIÁL, VÝROBEK NEBO TECHNOLOGII, SE SROVNATELNÝMI NEBO LEPŠÍMI UŽITNÝMI VLASTNOSTMI, KTERÉ ODPOVÍDAJÍ POŽADAVKŮM DOKUMENTACE.
- JEDNÁ SE O PROJEKTOVOU DOKUMENTACI PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE STAVBY. VÝŠÍ PODROBNOST BUDE PŘEDMĚTEM DOPRACOVÁNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE VYBRANÝM ZHOTOVITELEM, KDE BUDOU ZOHLEDNĚNY JEHO TECHNICKÉ MOŽNOSTI, TECHNOLOGICKÉ POSTUPY A ZYKLOSTI PŘI POUŽITÍ KONKRÉTNÍCH MATERIÁLŮ/VÝROBKŮ.

SPECIFIKACE MATERIÁLŮ:

DEFINITIVNÍ OSTĚNÍ:

- 1.VODONEPROPUSTNÝ BETON C30/37–XC2, XD2, XF1, XA3
- 2.BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ B500B (10 505(R))
- 3.KRYTÍ VÝZTUŽE min. 50mm

PODLAHOVÁ KONSTRUKCE:

- 4.BETON C20/25
- 5.BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ B500B (10 505(R))

VÝROBNÍ TOLERANCE 50mm

Souřadnicový systém Výškový systém		S-JTSK Bpv	
D1	Zapracování připomínek z projednávání	08/2023	
Revize	Popis	Datum	Provedl

Investor		Statutární město Brno Dominikánské náměstí 196/1 Brno-město, 602 00 Brno	
Generální projektant		ingutis INGUTIS, spol. s r.o. Tháškurova 207/77, 166 29 Praha 6 (+420) 224 354 363, ingutis@ingutis.cz www.ingutis.cz	
HIP	Ing. Švec	Navrhl	Ing. Ráček
Zodp. projektant	Ing. Švec	Vypracoval / Kontroloval	Ing. Horák / Ing. Ráček
Alce		Porté	
12. stavba sekundárního kolektoru Česká - Sředova			
Část dokumentace		PDPS	
D D.2 D.2.2 D.2.2.1		Dokumentace liniové trasy Dokumentace technických zařízení Přeložky inženýrských sítí do kolektoru S0 501 - Přeložka kanalizace	
Stupeň		Projektová dokumentace pro provádění stavby	
Datum		08/2023	
Revize		01	
Měřítko		1:50	
Formát		12 x A4	
Příloha		Arch. číslo Č. přílohy	
Spadišřtová šachta SŠ1 definitivní konstrukce		1102_S00106_Prel_S01_S01_01 D.2.2.1.10	