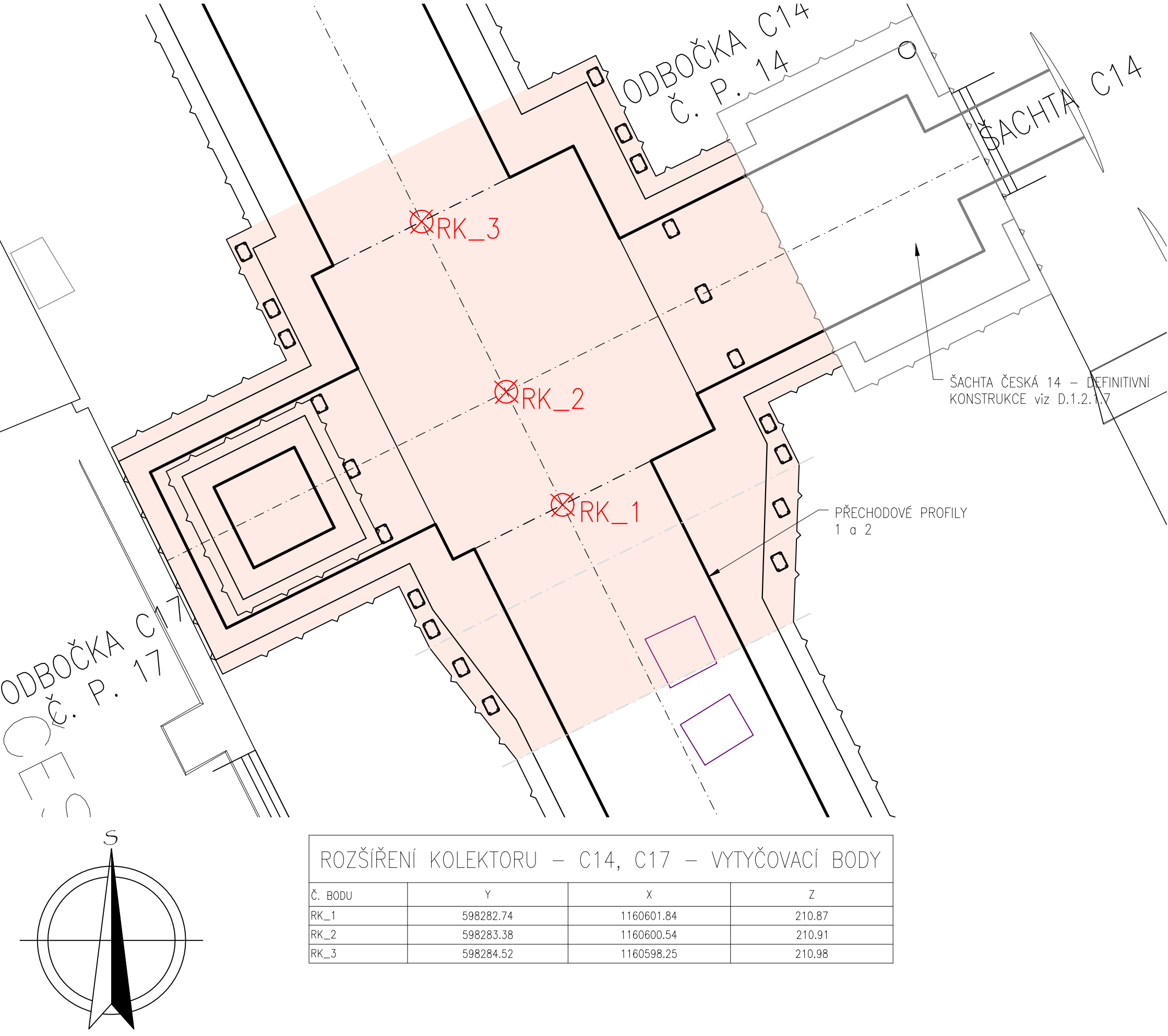


ROZŠÍŘENÍ KOLEKTORU - C14, C17

SITUACE

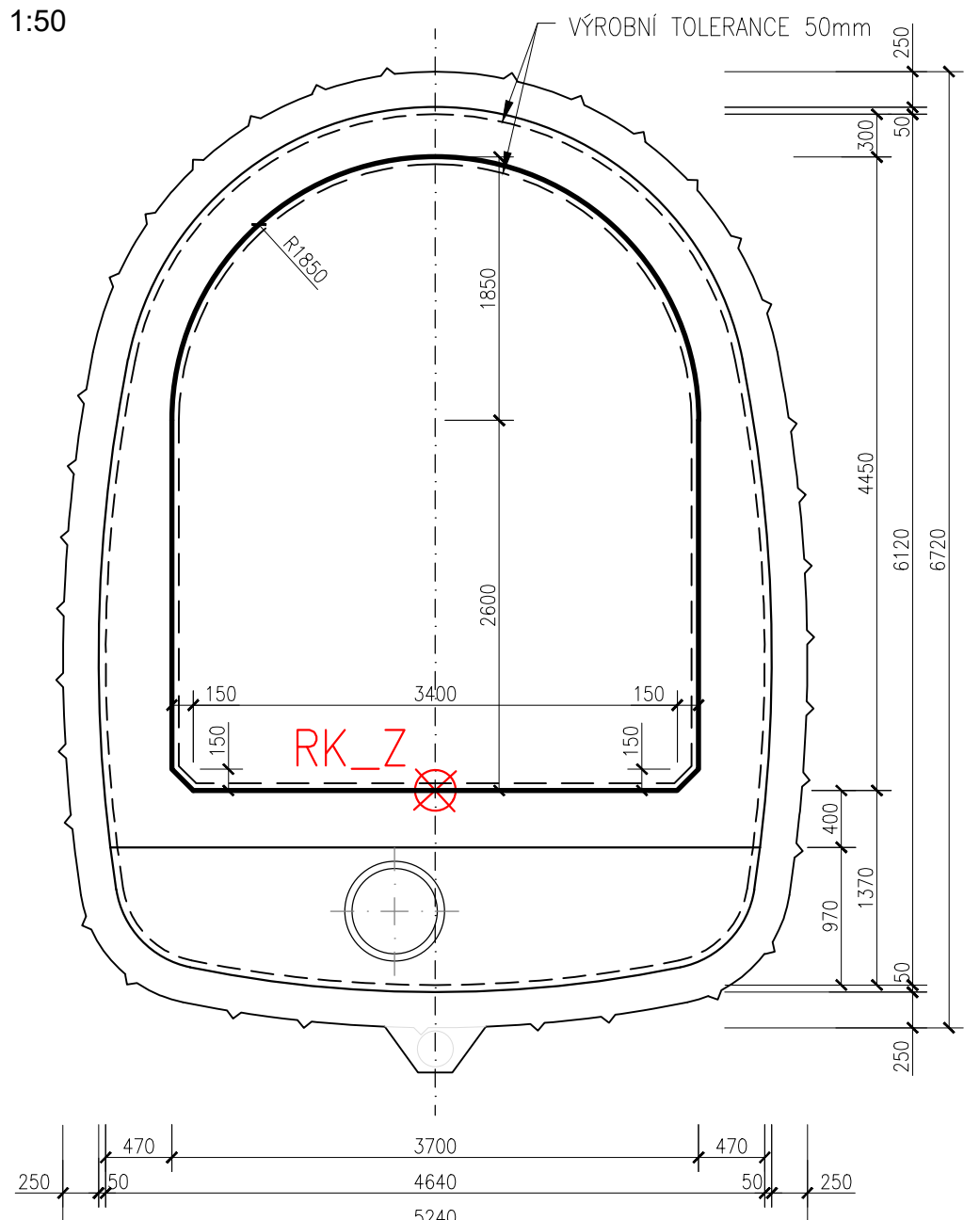
1:50



ROZŠÍŘENÍ KOLEKTORU - C14, C17 - VÝTYČOVACÍ BODY				
Č. BODU	Y	X	Z	
RK_1	598282.74	1160601.84	210.87	
RK_2	598281.38	1160600.54	210.91	
RK_3	598284.52	1160598.25	210.98	

ŘEZ - GEOMETRIE ROZŠÍŘENÍ

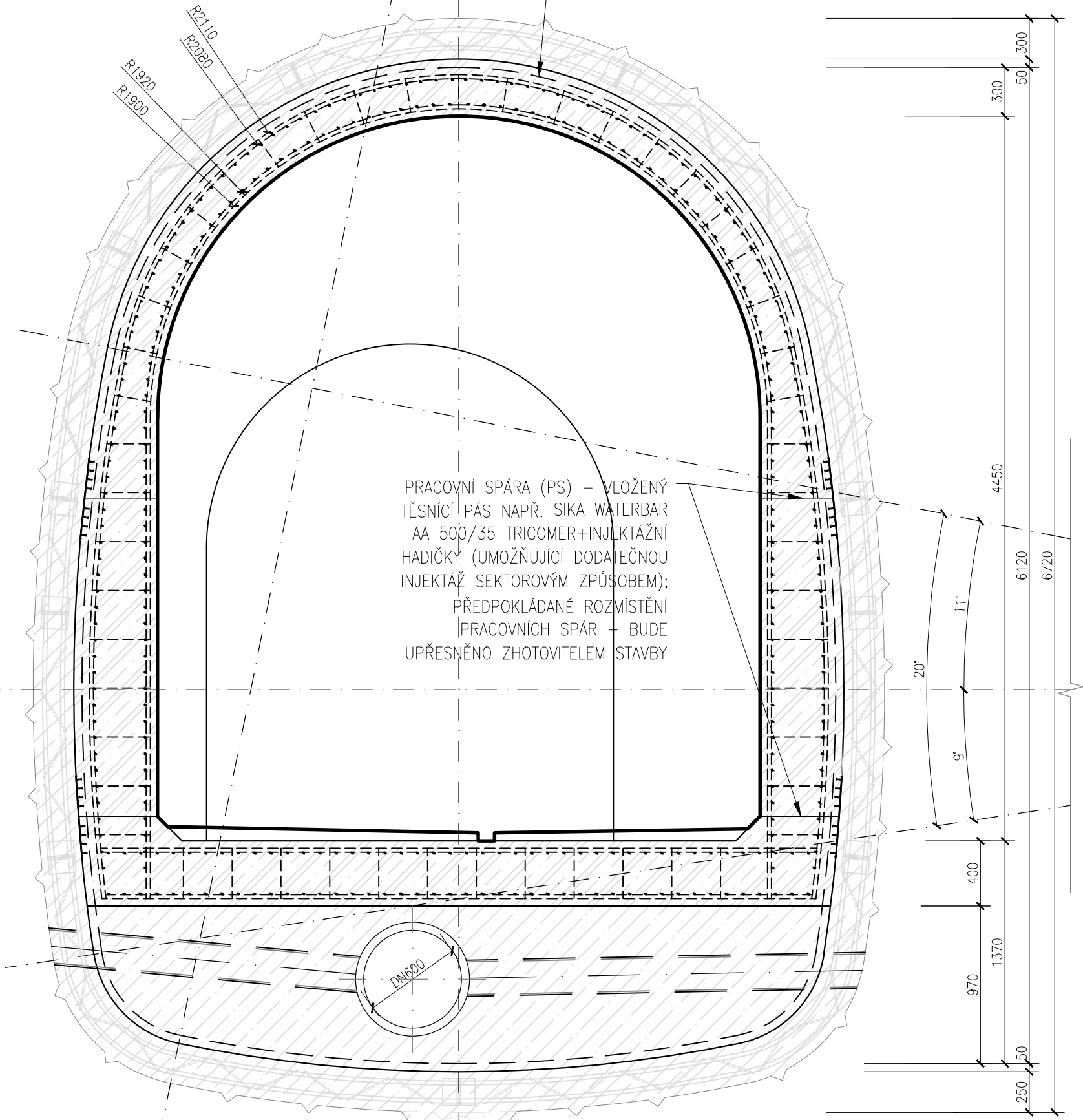
1:50



ROZŠÍŘENÍ KOLEKTORU - C14, C17 - PARAMETRY			
OBOD Vnitřního lize PROVIZORNÍHO OŠTĚNÍ [m]	18,61		
OBOD Vnitřního lize DEFINITIVNÍHO OŠTĚNÍ [m]	14,54		
PLOCHA DEFINITIVNÍHO OŠTĚNÍ [m²]	6,61		
PLOCHA VÝPLŮVÉHO BETONU [m²]	4,03		

SCHEMA VÝZTUŽE  
DEFINITIVNÍ KONSTRUKCE

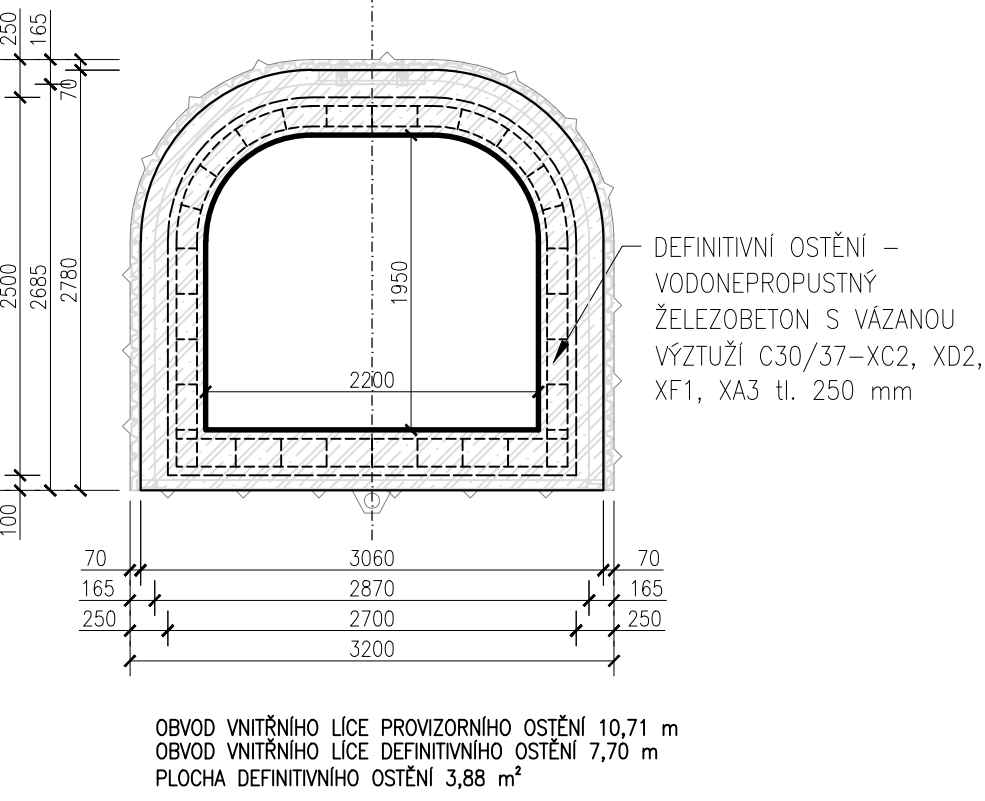
1:30



KOLEKTOROVÉ ODBOČKY  
PRŮČNÝ ŘEZ ODBOČKOU

O VNITŘNÍCH ROZMĚRECH PRIM. ZAJIŠTĚNÍ 2,87x2,685m  
O VNITŘNÍCH ROZMĚRECH DEF. OŠTĚNÍ 2,2x1,95 m

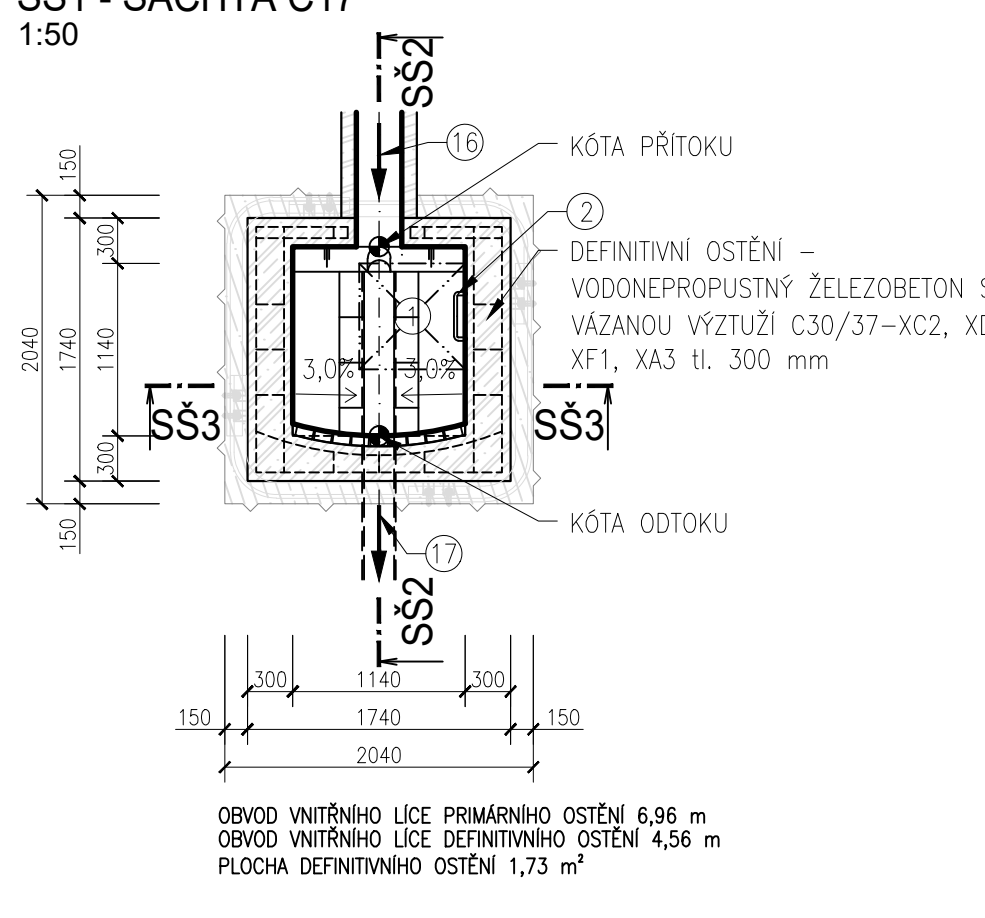
1:50



SPADIŠTOVÉ ŠACHTY  
- TYPOVÉ ŘEŠENÍ

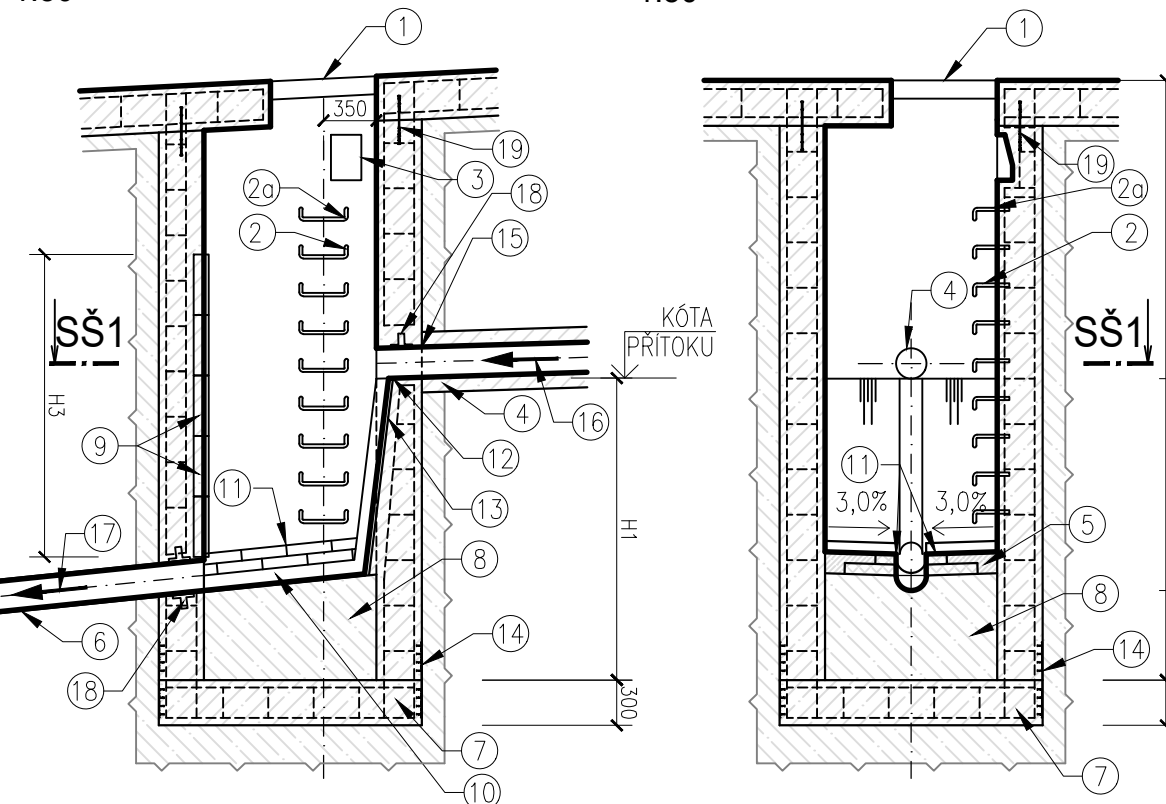
SS1 - ŠACHTA C17

1:50



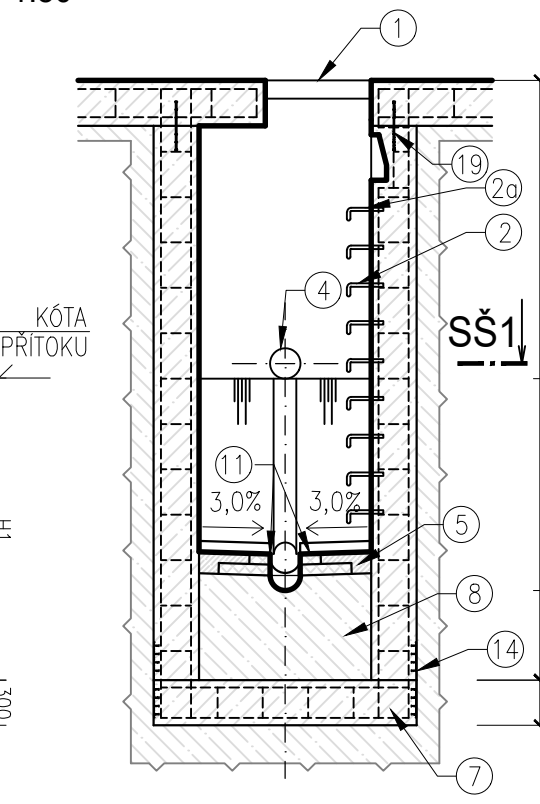
SS2 - ŠACHTA C17

1:50



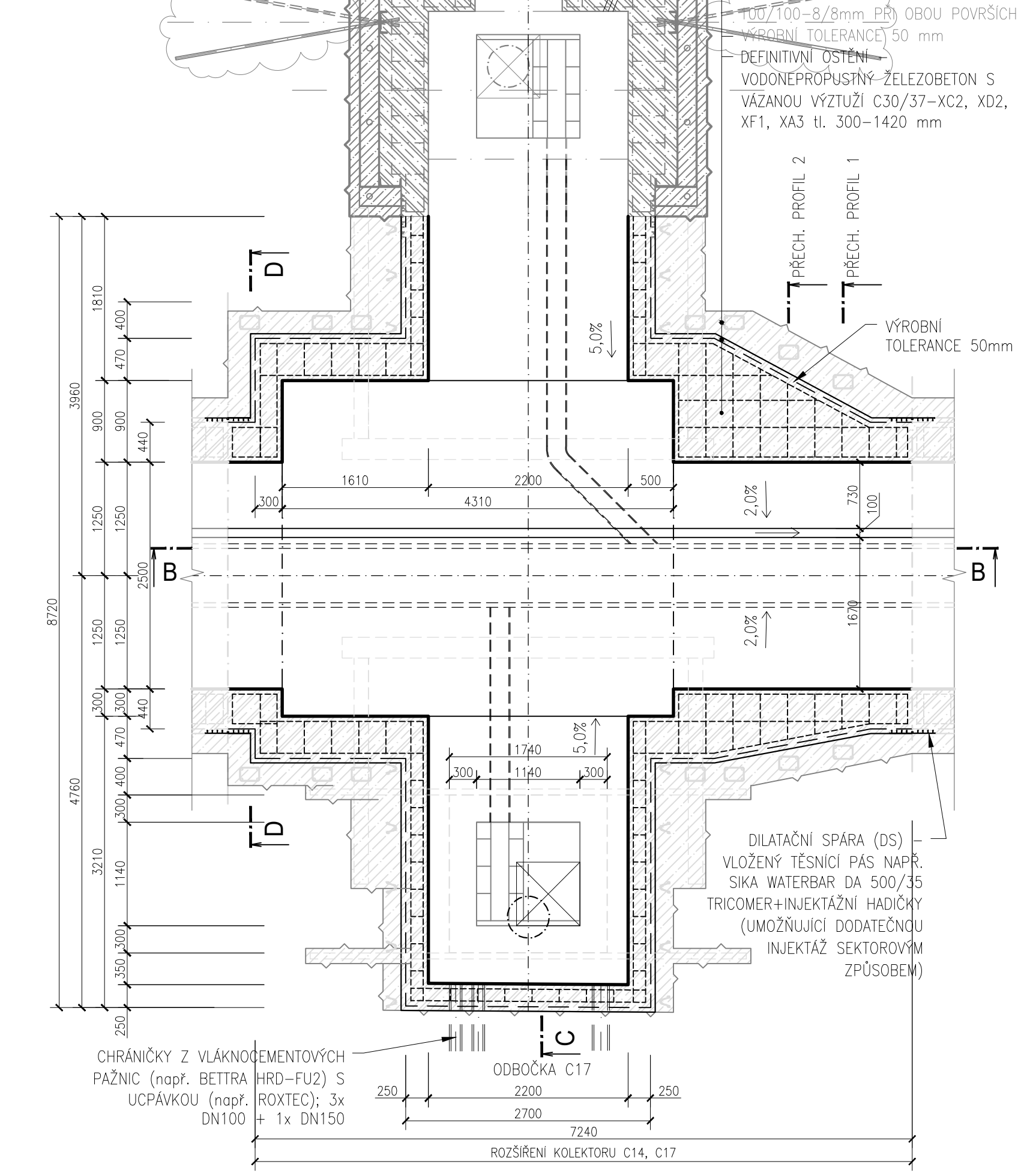
SS3 - ŠACHTA C17

1:50



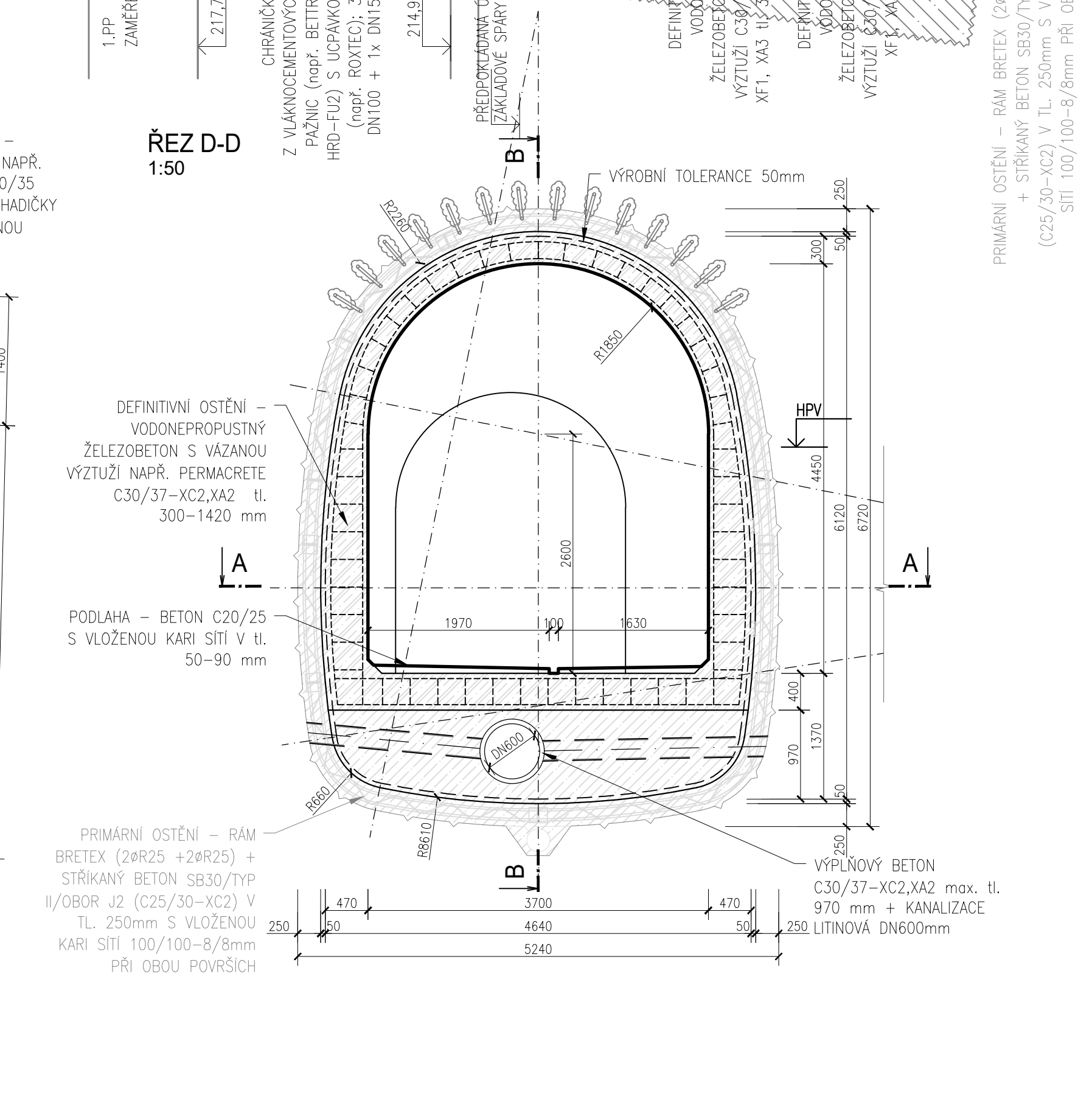
ŘEZ AA

1:50



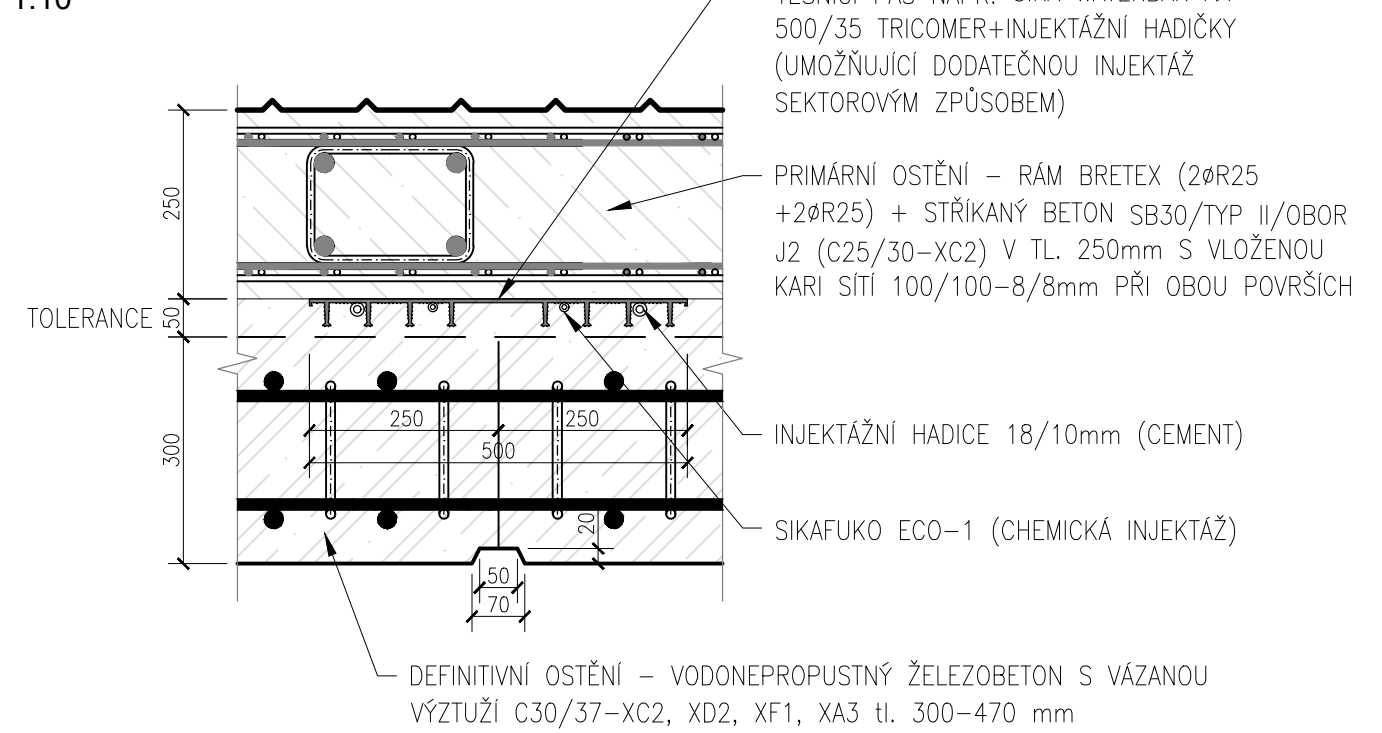
ŘEZ CC

1:50



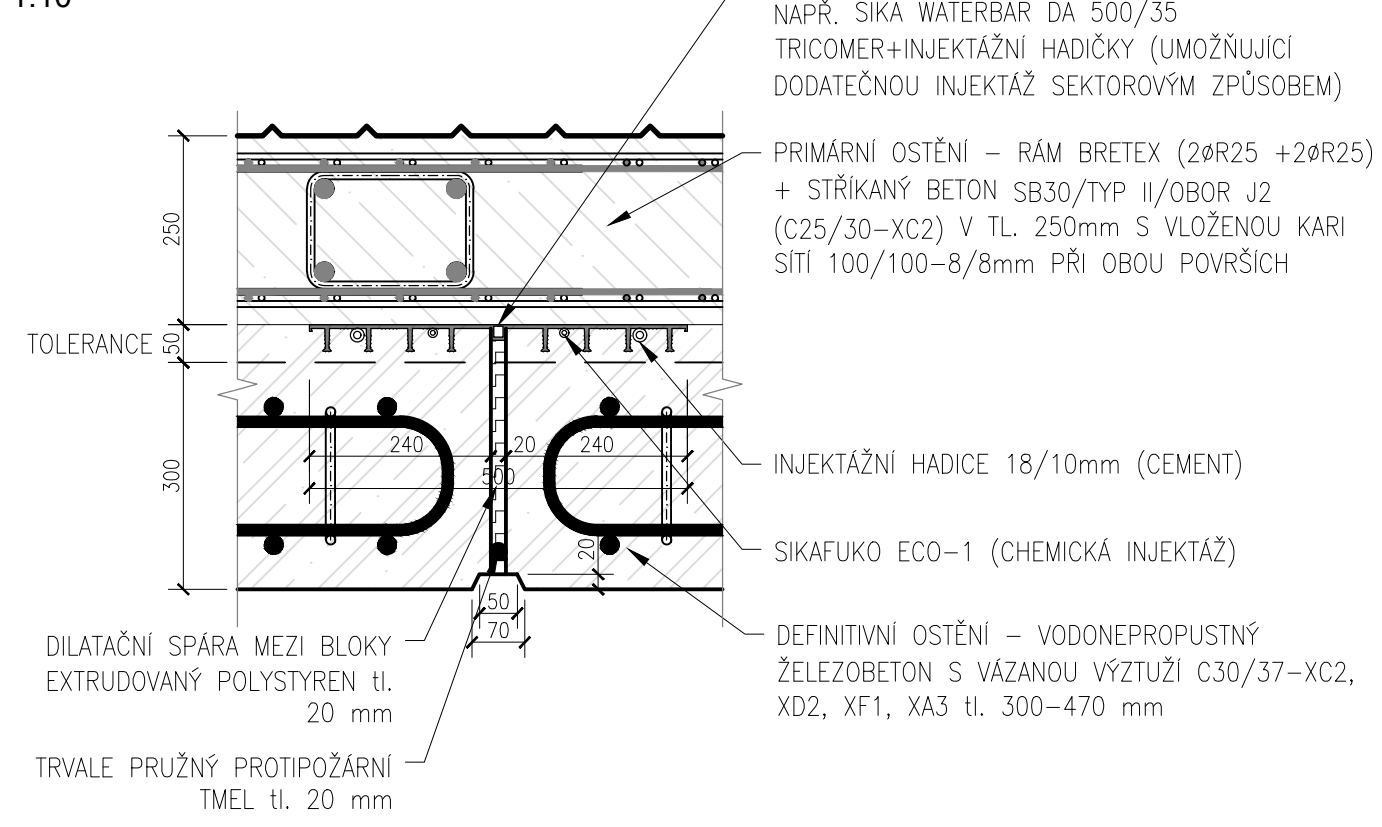
TYPOVÝ DETAIL PRACOVNÍ SPÁRY

1:10



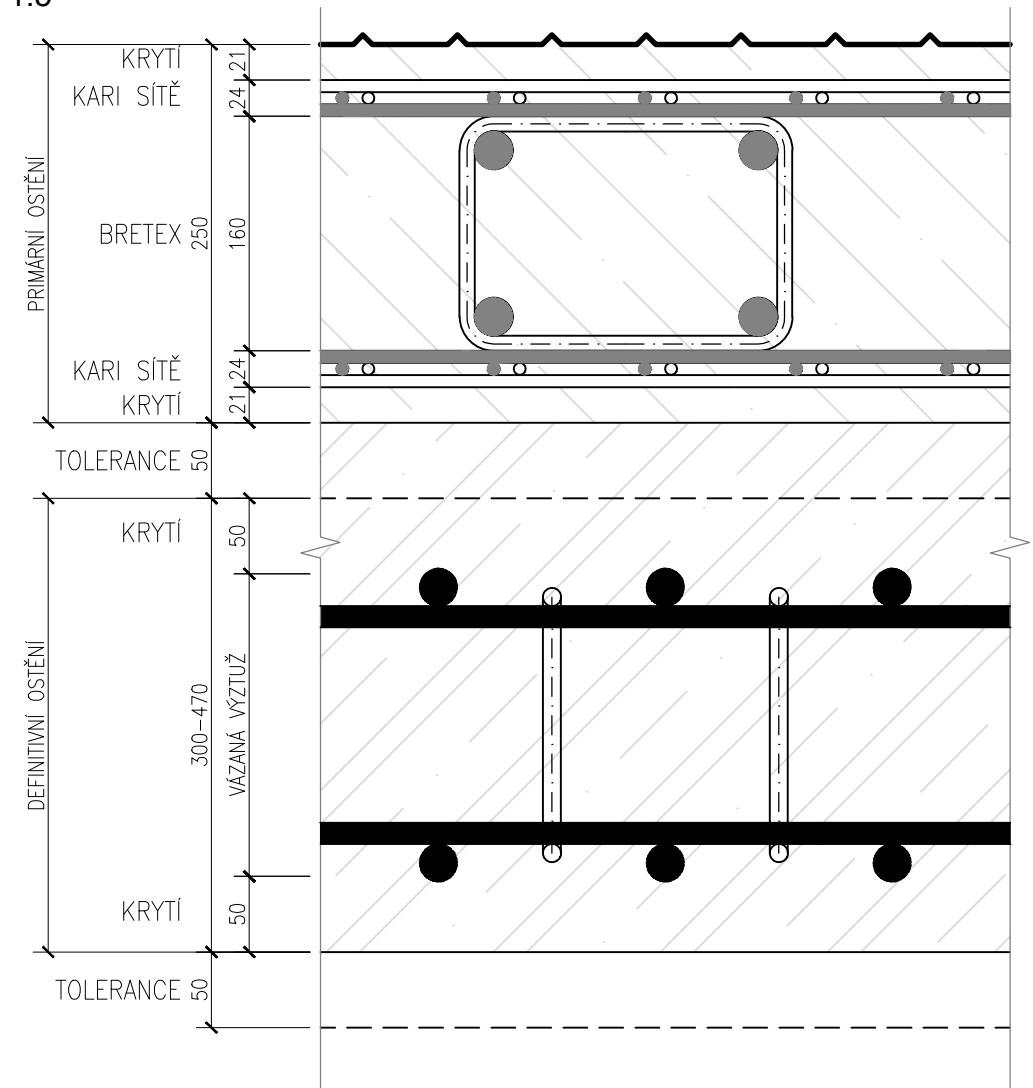
TYPOVÝ DETAIL DILATAČNÍ SPÁRY

1:10



SKLADBA OŠTĚNÍ V MÍSTĚ BRETEXU

1:5



POZNÁMKA:

- DEFINITIVNÍ KONSTRUKCE BUDE PROVEDENA DO SYSTÉMOVÉHO BEDNĚNÍ S VELKÝM DŮRAZEM NA PŘESNOST A KVALITU PROVEDENÍ;
- VŠECHNY PRACOVNÍ A DILATAČNÍ SPÁRY BUDOU OPATŘENY SPÁROVÝMI PÁSY (PŘEDPOKLÁDÁ SE PŘEVÁŽNĚ UŽITÍ VNĚJŠÍCH 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 PRŮSÁKU (SYSTÉM UMOŽŇUJÍCÍ PROVEDENÍ INJEKTAŽÍ SEKTOROVÝM ZPŮSOBEM);
- STEJNĚ OPATŘENÍ (JAKO U PŘEDCHOZÍHO BODU) JE DOPORUČENO REALIZOVAT I V MÍSTECH, KDE SE OČEKÁVÁ NEDOKONALÉ PROBETONOVÁNÍ KONSTRUKCE;
- VNĚJŠÍ TĚSNICI SPÁROVÉ PÁSY BUDOU INSTALOVÁNY NA PRIMÁRNÍ OŠTĚNÍ, PŘÍČEMŽ BUDOU DODRŽENY VŠECHNY TECHNOLOGICKÉ PODMÍNKY/POŽADAVKY VÝROBCE VE SMYSLU KVALITY PODKLADNÍHO BETONU, POŽADAVKY NA ROVINATOST, APOD;
- V PŘÍČNÉM PROFILU SE UVAŽUJE SE DVĚMA ÚROVNĚMI PRACOVNÍCH SPÁR (JEDNA V ÚROVNI STÍKY SPODNÍ DESKY A STĚN, DRUHÁ PŘÍBLÍŽNĚ UPROSTŘED PROFILU). PŘEDPOKLÁDANÉ ROZMÍSTĚNÍ PRACOVNÍCH SPÁR BUDE UPŘESNĚNO ZHOTOVITELEM STAVBY;
- VÝPLŮVÝ BETON POD PROFILEM KOLEKTORU JE NAVRŽEN ZE STEJNÉ KVALITY BETONU JAKO DEFINITIVNÍ OŠTĚNÍ KOLEKTORU (S OHLEDEM NA ZAJIŠTĚNÍ VODOTĚSNOSTI KOLEKTORU);
- VŠECHNY PROSTUPY POTRUBÍ DEFINITIVNÍ KONSTRUKCI BUDOU OPATŘENY TĚSNICÍMI LÍMCI (PRO DN 200 např. GE-TRA AK200);
- PROSTUPY BUDOU REALIZOVÁNY PŘED BETONÁŽÍ DEFINITIVY. PŘI JEJICH PROVÁDĚNÍ MUSÍ BÝT ZAJIŠTĚNA VÝSOKA PŘESNOST PŘI VRTÁNÍ A TO TAK, ABY NEDŮŠLO K POŠKOZENÍ RAMU BRETEX A INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ, NEBUDE-LI MOŽNÉ DODRŽET TENTO POSTUP, BUDE TECHNOLOGICKY UPRÁVEN ZPŮSOB PROVÁDĚNÍ V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI VYBRANÝM ZHOTOVITELEM;
- CHRÁNICÍKY OSAZENÉ DO DEFINITIVNÍHO OŠTĚNÍ BUDOU Z VLÁKNOCEMENTOVÝCH PAŽNIC (např. BETRA HRD-FU2); DEFINITIVNÍ PROSTUP MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVEK POŽÁRNÍ ODOLNOST MIN. 60min A ODOLNOST PROTI PRŮNIKU VODY A PLYNU (např. SYSTÉM ROSTEX);
- PROVEDENÍ SPADIŠTOVÝCH ŠACHT BUDE PROVEDENO DLE METODIKY MAGISTRÁTU MĚSTA BRNA – MĚSTSKÝCH STANDARDŮ PRO KANALIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ (BVK, o.s., 2010); ČÁSTI SPADIŠTĚ BUDOU OBLOŽENY KAMENINOVÝMI NEBO ČEDIČOVÝMI OBKLADY;
- VNITŘNÍ USPOŘÁDÁNÍ SPADIŠTOVÝCH ŠACHT BUDE DOUPŘESNĚNO S OHLEDEM NA SKUTEČNOU POLOHU KANALIZAČNÍCH PŘÍPOJEK;
- O FINÁLNÍ POZICI POKLOPU SPADIŠTĚ (např. SVING D400 DOUGLAS) BUDE ROZHODNUTO NA ZÁKLADĚ VNITŘNÍHO USPOŘÁDÁNÍ SPADIŠTOVÉ ŠACHTY;
- REVIZNÍ OTVOR NA KANLIZAČNÍ/SPADIŠTOVÝ ŠACHTOU BUDE PROVEDEN VÝDÝ Z OCELOVÉ VÝPAZNICE + KG TRUBKY DN300, TĚSNÍCÍHO LÍMCE (např. GE-TRA AK315) A TELESKOPICKÉHO PVC DÍLU S POKLOPEM DN 315;
- PODLAHA BUDE Z BETONU C20/25 S VLOŽENOU KARI SÍTÍ 100/100 – 8/8mm V MIN. TL. 50mm S PRŮCHÝM SKLONEM 2% SMĚREM K DVODŇOVACÍMU ŽLABU.
- 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 ÚJITNÝMI VLASTNOSTMI, KTERÉ ODPOVÍDAJÍ POŽADÁVKÁM DOKUMENTACE.
- JEDNÁ SE O PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE STAVBY. VÝŠŠÍ PODROBNOST BUDE PŘEDMĚTEM DOPRAVOVÁNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE VYBRANÝM ZHOTOVITELEM, KDE BUDOU ZOHLEDNĚNY JEHO TECHNICKÉ MOŽNOSTI, TECHNOLOGICKÉ POSTUPY A ZVYKLOSTI PŘI POUŽITÍ KONKRÉTNÍCH MATERIÁLŮ/VÝROBKŮ.

SPECIFIKACE MATERIÁLŮ:

DEFINITIVNÍ OŠTĚNÍ:

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

PODLAHOVÁ KONSTRUKCE:

- BETON C20/25
- BETONÁRSKÁ VÝZTUŽ B500B (10 505/R)

KONSTRUKCE SPADIŠTOVÝCH ŠACHT:

- VODONEPROPUSTNÝ BETON C30/37-XC2, XD2, XF1, XA3
- BETONÁRSKÁ VÝZTUŽ B500B (10 505/R)
- KRYTÍ VÝZTUŽE 50mm

VÝROBNÍ TOLERANCE 50mm

ŘEZ B-B

1:50

