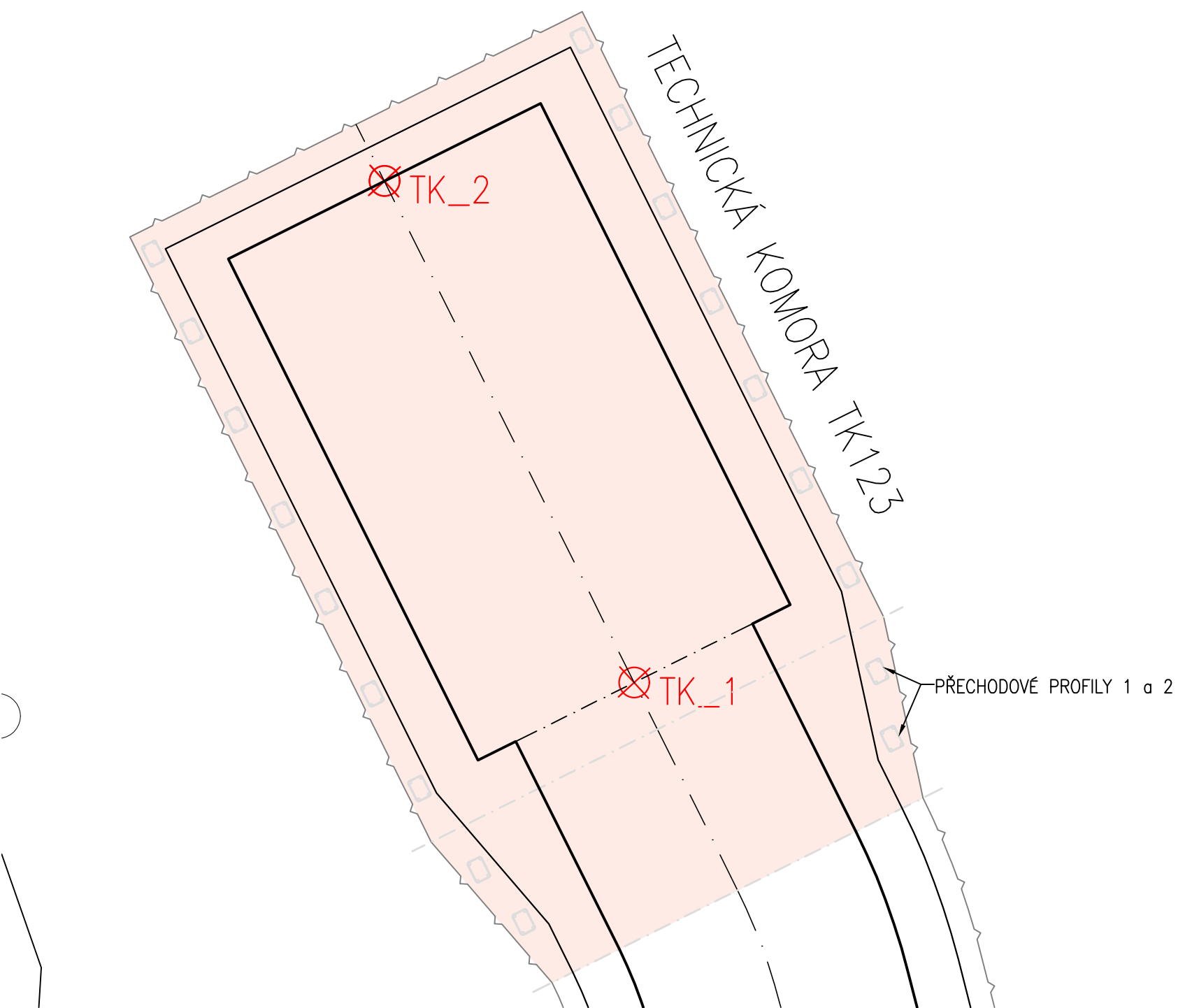
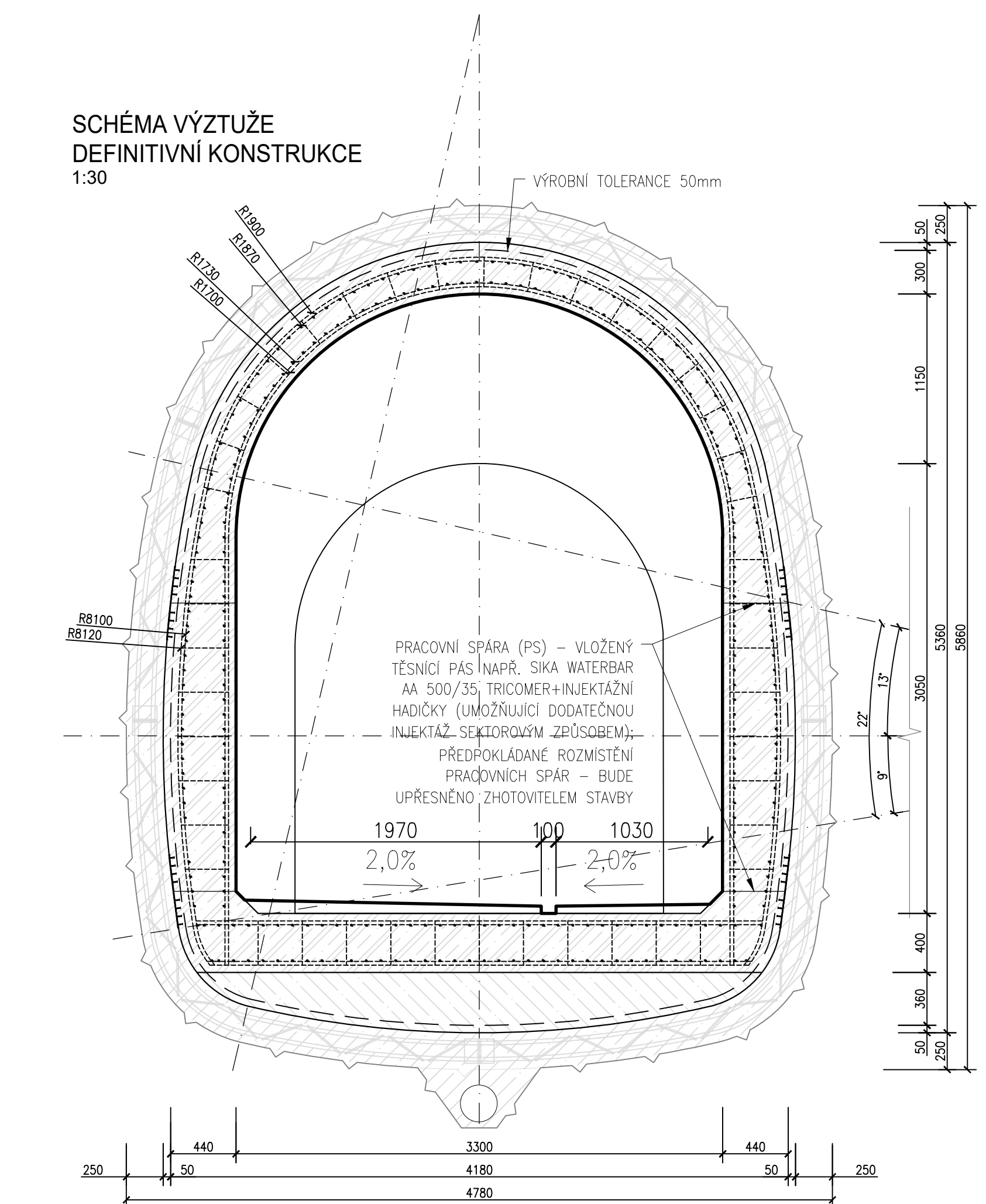


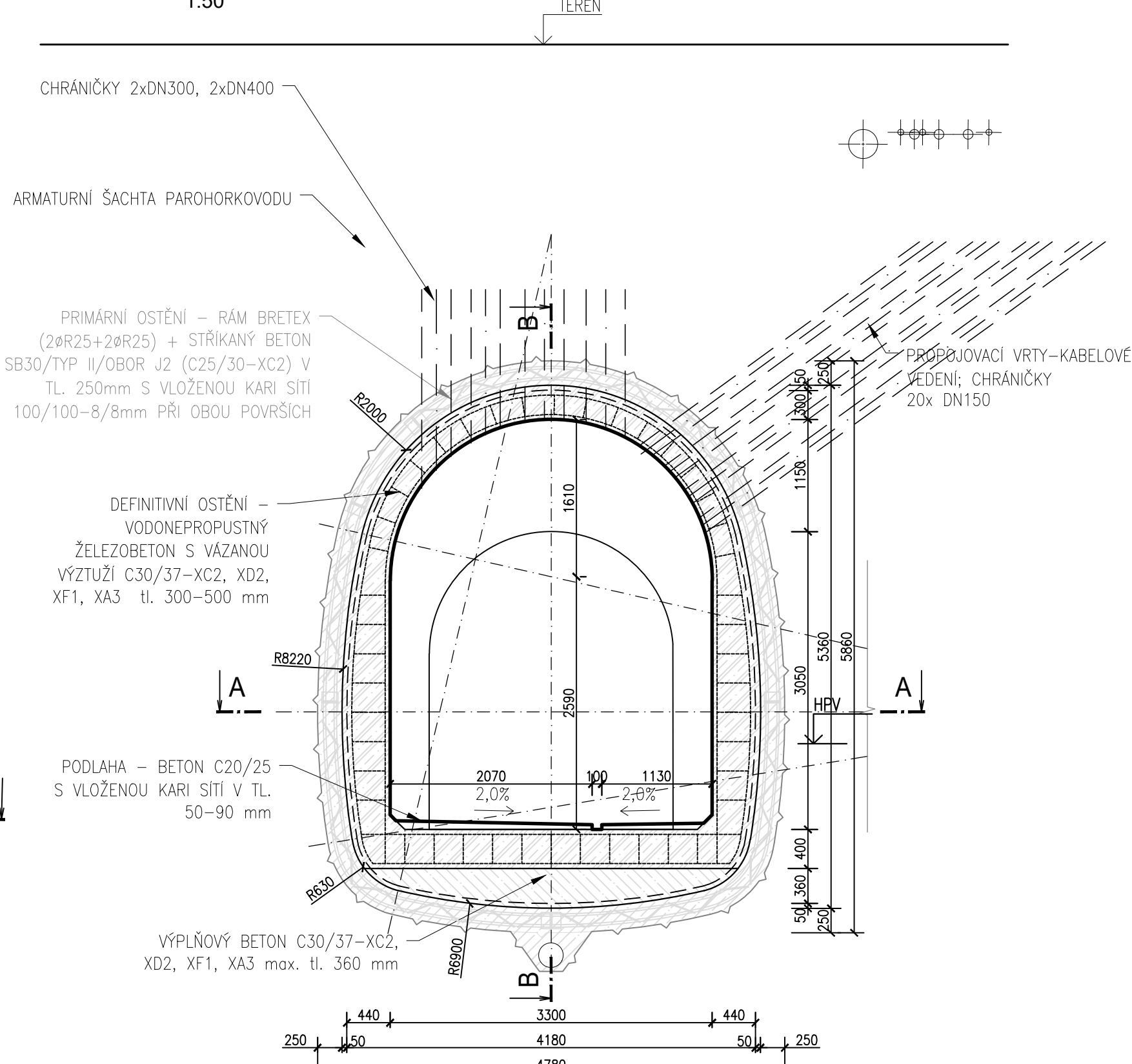
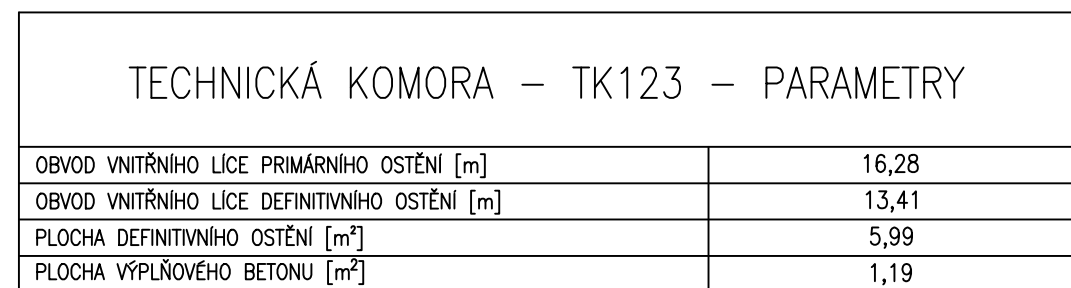
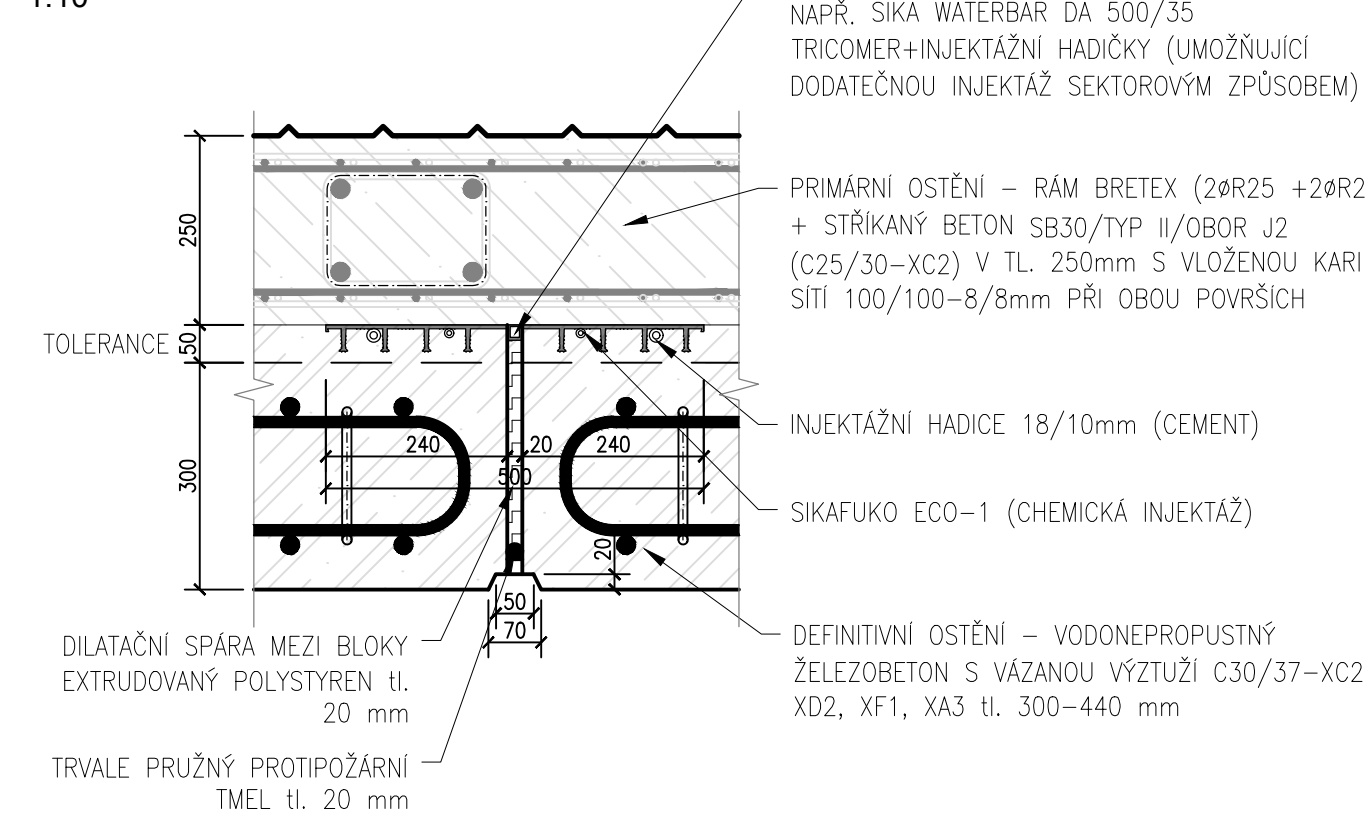
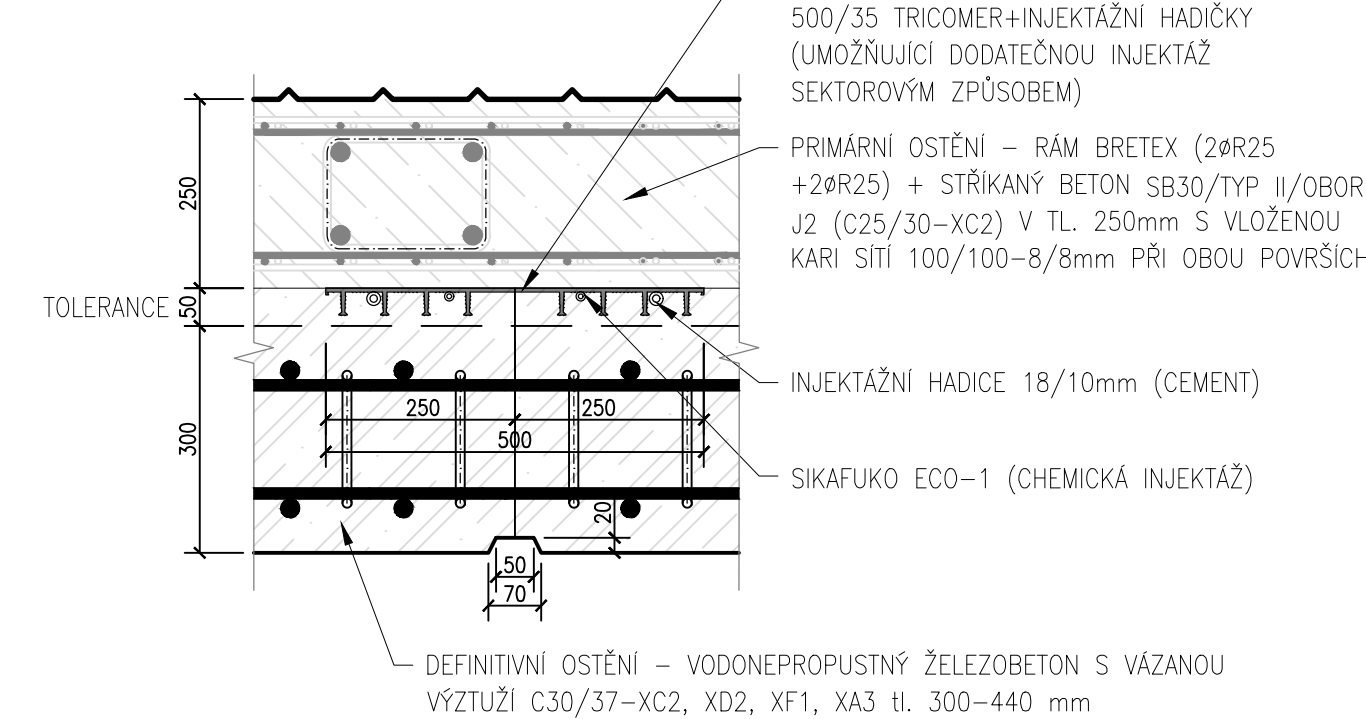
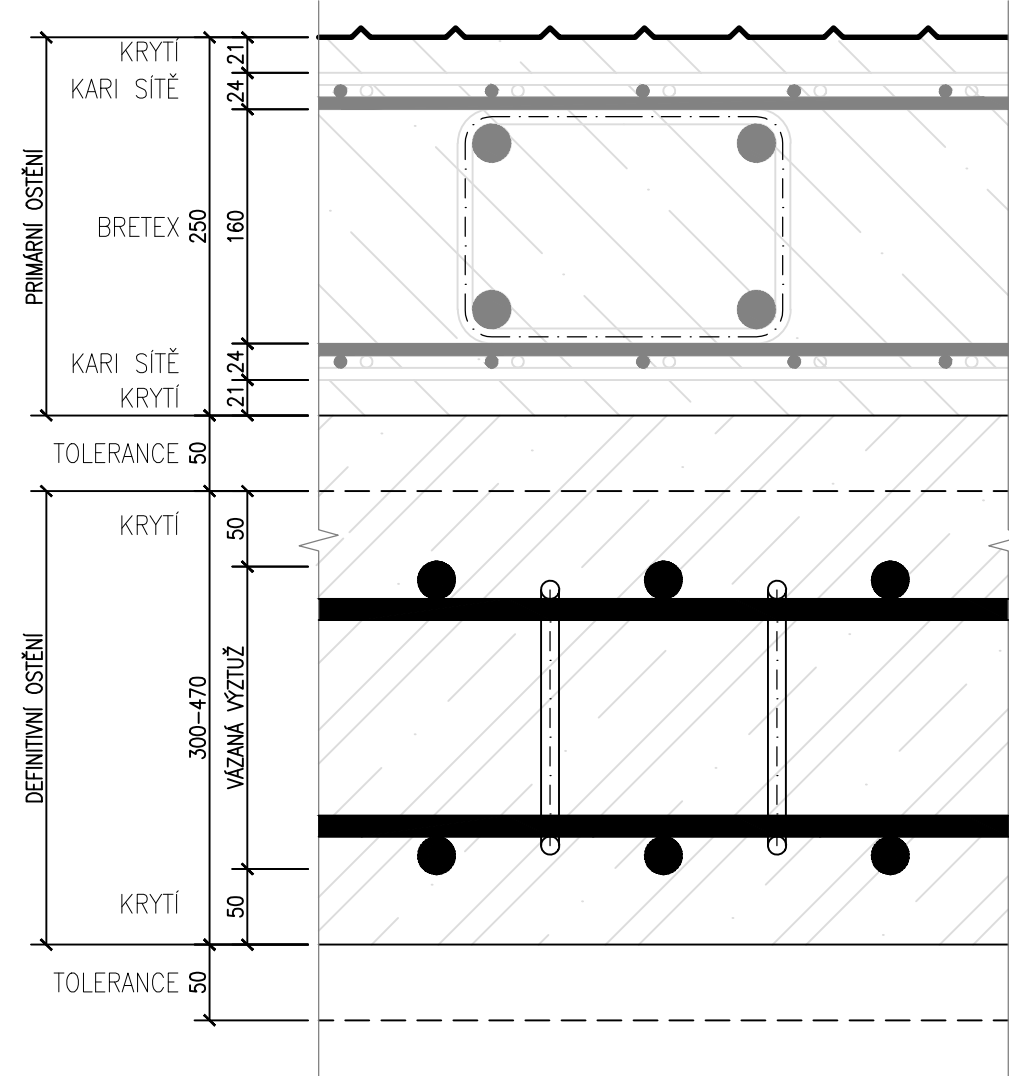
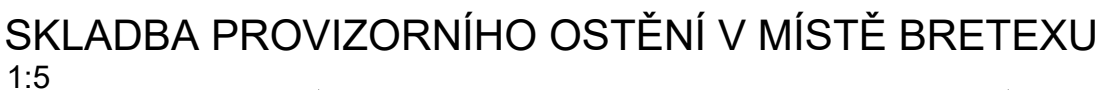
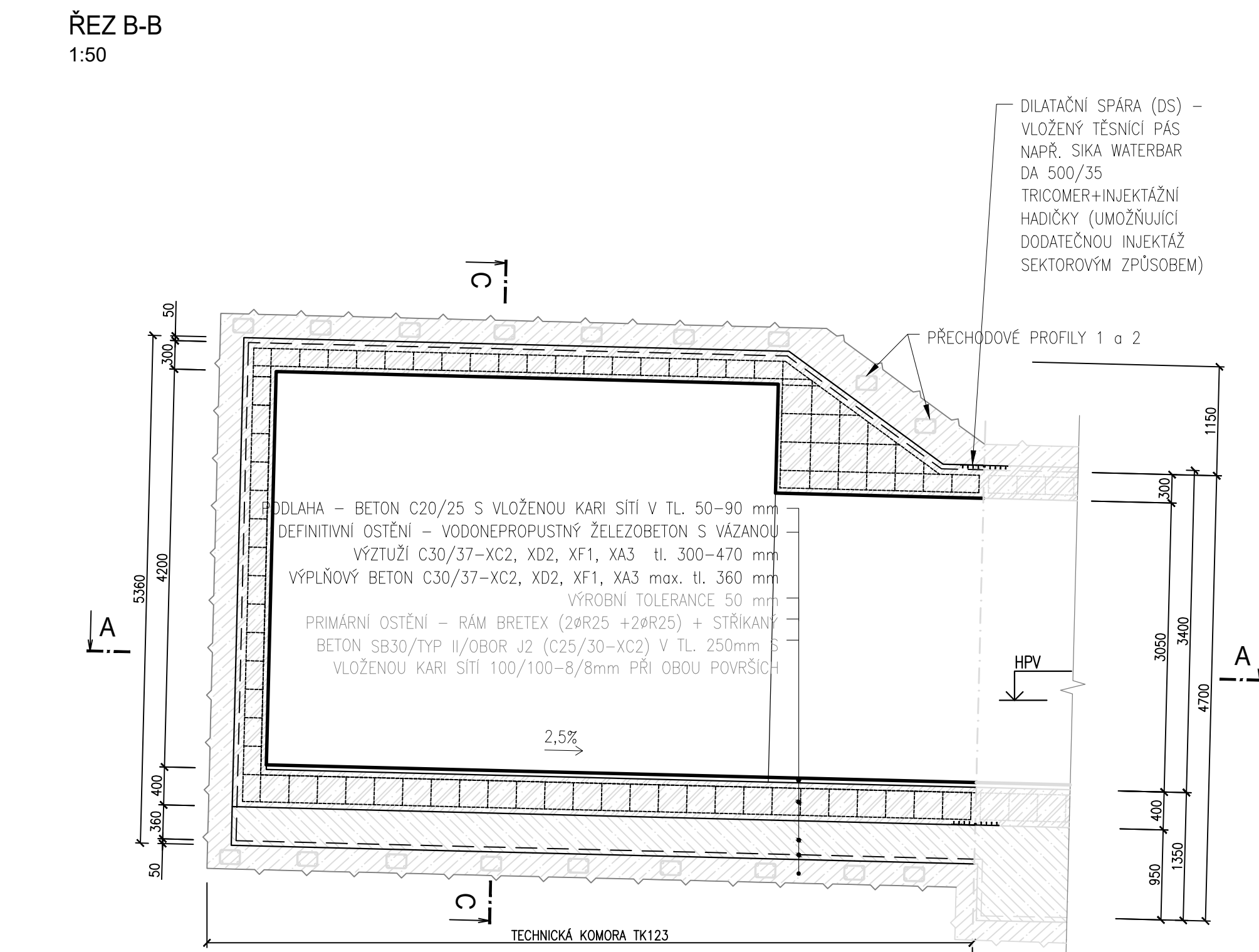
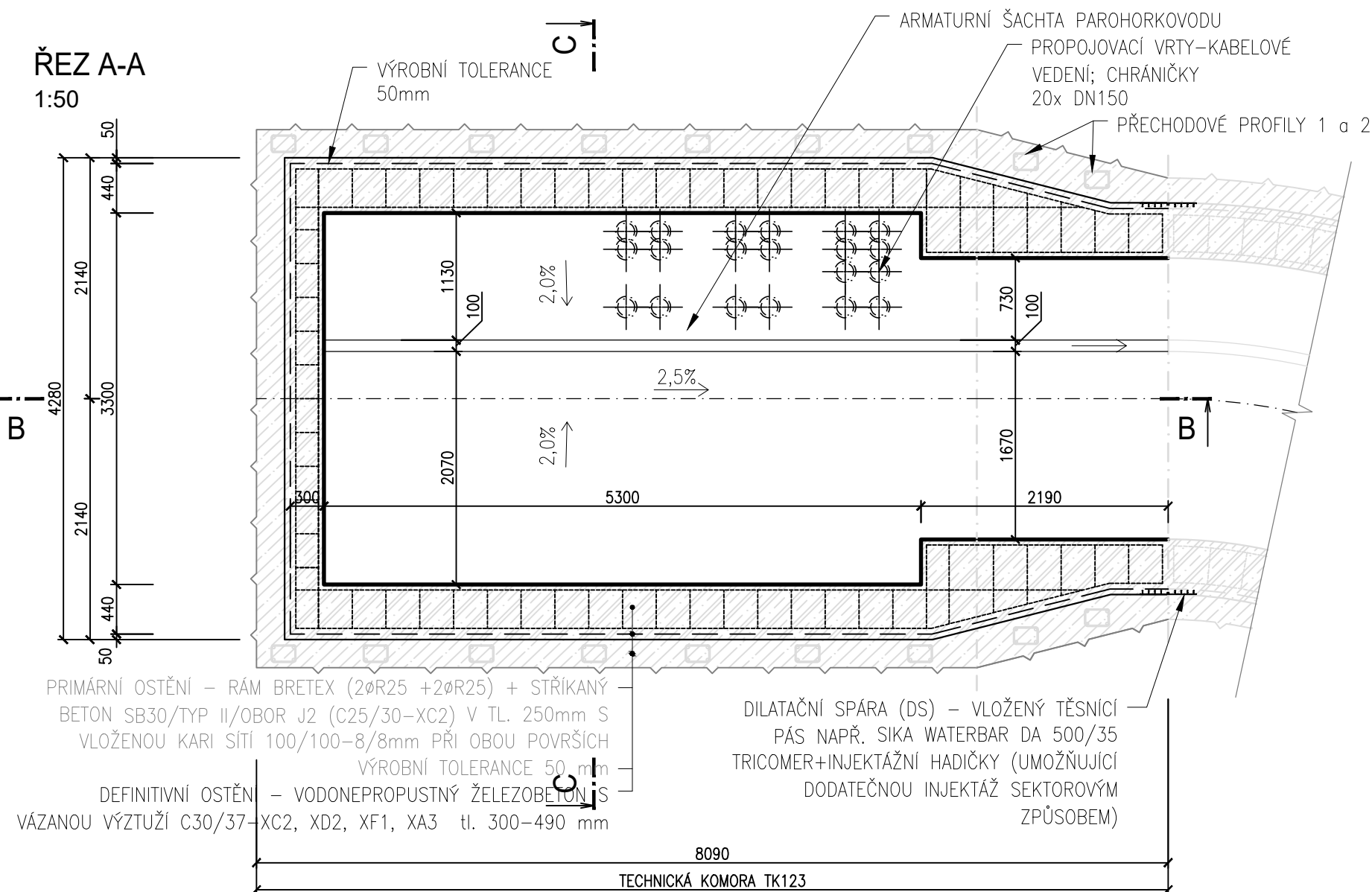
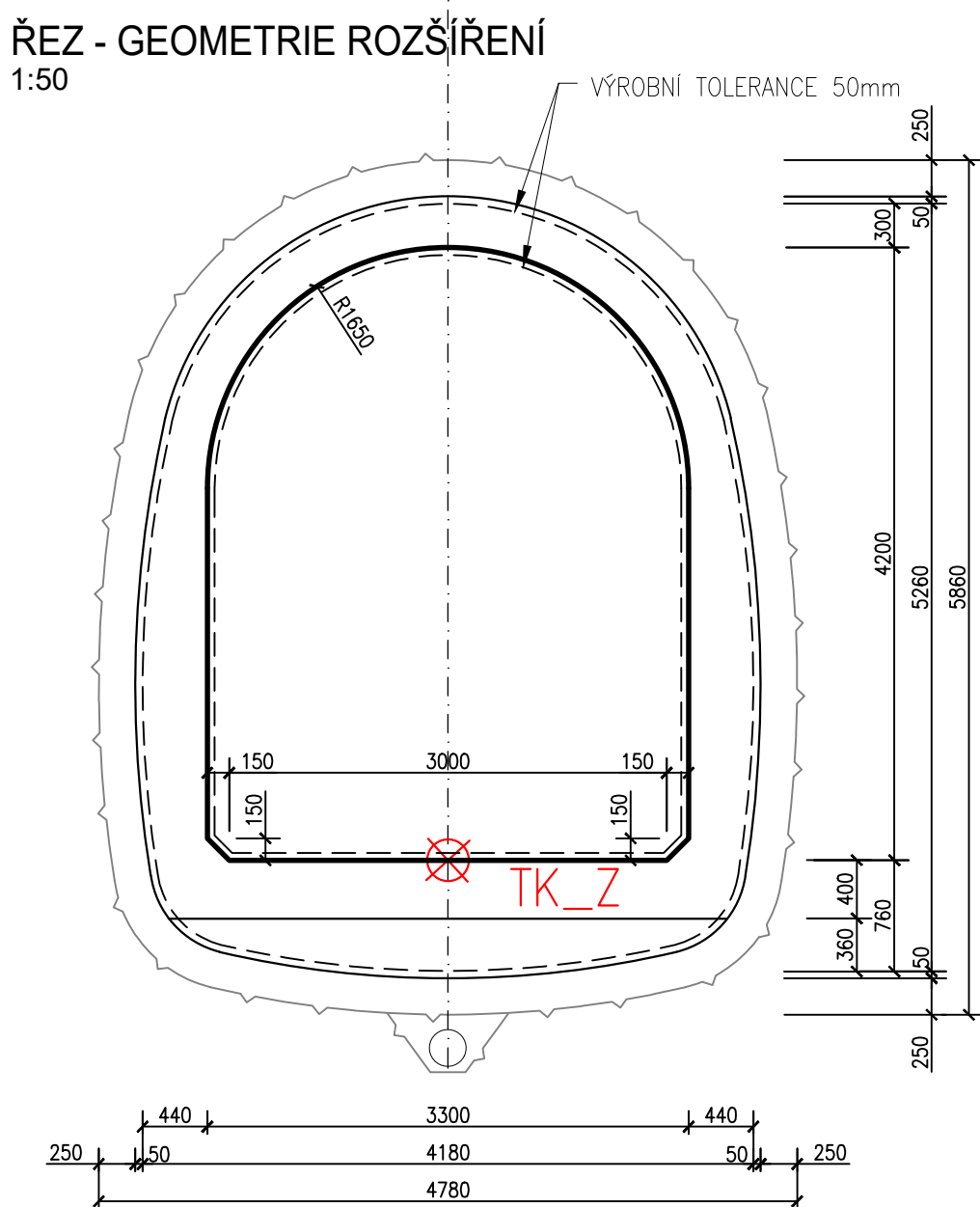
SITUACE



TECHNICKÁ KOMORA – TK 123 – VYTYČOVACÍ BODY			
Č. BODU	Y	X	Z
RK_1	598305.42	1160556.28	212.16
RK_2	598307.78	1160551.54	212.29



TECHNICKÁ KOMORA – TK123 – DEFINITIVA				
VÝKAZ VÁŽANÉ VÝZTUŽE NA 1m'				
OBJEM BETONU [m³]	PROCENTO VÝZTUŽI [%]	POLOHA VÝZTUŽI [m²]	HMOTNOST VÝZTUŽE [kg]	CELKOVÁ HMOTNOST VÝZTUŽE [kg]
5,99	3,5	0,21	1645,75	1653,98



- 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 A4 500/35 TRICIMER A SÍKA WATERBAR A4 500/35 TRICIMER. U VŠECH SPÁROVÝCH PÁSŮ BUDE VÝROBCEM GARANTOVÁNA MINIMÁLNÍ GŔNOSTNOST 10M VODINHO SLOUPCE (1 bar);
- PÁSY V PRACOVNÍCH SPÁRÁCH BUDOU OSAZENY DVOJICI HAD 18/10mm (VNĚJŠÍ/VNITŘNÍ PRŮMĚR) PRO DOTAČOVĚNO INJEKTÁŽ JEDNOU CEMENTOVOU SMĚSÍ UMÍSTĚNOU DO MEZERY MEZI ŽEBRY A DVOJICI HAD 12/6mm NA DOTAČOVĚNO CHEMICKOU INJEKTÁŽ V PŘÍPADĚ PRŮSÁKU SYSTÉM UMOŽŇUJÍCÍ PROVÉST INJEKTÁŽI KONSTRUKTIVNÍM ZPŮSOBEM);
- STEJNĚ OPATŘENÍ (JAKO U PŘEDCHOZÍHO BODU) JE DOPORUČENO REALIZOVAT I V MÍSTECH, KDE SE OČEKÁVÁ NEKONKALNE PROBĚTOVNOSTI KONSTRUKCE;
- VNĚJŠÍ TĚSNICI SPÁROVÉ PÁSY BUDOU INSTALOVANY NA PRIMÁRNÍ OSTĚNÍ, PŘIČEMŽ BUDOU DODRŽENY VŠECHNY TECHNOLOGICKÉ PODMÍNKY/POŽADAVKY VÝROBCE VE SMYSLU KVALITY PODKLADNÍHO BETONU, POŽADAVKY NA ROVNOSTI, APD.;
- V PŘÍČNÉM PROFILU SE UVAŽUJE SE DĚMA ŮROVNĚM PRACOVNÍCH SPAR (JEDNA V GŔOVNÍ STUPNÍ SPONDI DESKY A STĚNY, DRUHÁ PŘÍBLIŽNĚ UPROSTŘED PROFILU). PŘEDPOKLÁDÁNE ROZMÍSTĚNÍ PRACOVNÍCH SPAR BUDE UPŘESNĚNO ZHOTOVITELNĚM STAVBY;
- VÝPŮVĚK BETON POD PROFILEM KOLEKTORU JE NAVRŽEN Z STEJNĚ KVALITY BETONU JAKO DEFINITIVNÍ OSTĚNÍ KOLEKTORU (S OHLEDEM NA ZAISTĚNÍ VODĚTOSTNOSTI KOLEKTORU);
- PROSTUPY BUDOU REALIZOVANY PŘED BETONÁŽÍ DEFINITIVNÍ, PŘI JEJICH PROVÁDĚNÍ MUSÍ BÝT ZAISTĚNÁ VÝSOKÁ PŘESNOST PRO VRTÁNÍ A TO JAK, ABY NEDŔLO K POŠKOZENÍ RAMU BRETEX A INŽENÝRSKÝCH SÍTI. NEBUDĚ-LI MOŽNĚ DODRŽET TEUTO POSTUP, BUDE TECHNOLOGICKY UPRÁVEN ZPŮSOB PROVÁDĚNÍ V PROJEKTOVĚ DOKUMENTACI VYBRANÝM ZHOTOVITELNĚM;
- CHARAKTĚR OSAZENĚ DO DEFINITIVNÍHO OSTĚNÍ BUDOU Z VLÁKNOCEMENTOVÝCH PAŽNIC (např. BETRA HR-FUZ); DEFINITIVNÍ PROSTUP MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVEK POŽÁRNÍ ODOLNOST MIN. 60min A ODOLNOST PROTÍ PRŮNIKU VODY A PLYNU (např. SYSTĚM ROXTEC);
- TECHNICKÁ KOMORA JE PRIMÁRNĚM ZAISTĚNÍM UZPŮSOBENA DOMLUVENÝM POZÍCM PROVOJPOVACÍM VRTÍ HORKOVODU. PŘED ZAPOČETÍM BETONÁŽE DEFINITIVNÍ JE NUTNĚ PROVĚST KOORDINACI SKUTEČNÉHO POSTUJE TECHTO CHARAKTĚR.
- PODLAHA BUDE Z BETONU C20/25 S VLOŽENOU KARI SÍTI 100/100 – 8/8mm V MIN. TL. 50mm S PŘÍČNÝM SKLONEM 2% SMĚREM K ODVODŇOVACÍMU ŽLABKU.

SPECIFIKACE MATERIÁLU:

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		S-JTSK	
Výškový systém		Bpv	
Revize	Popis	Datum	Provedl

Investor

B

R

N

O

Statutární město Brno

Dominikánské náměstí 196/1

Brno-město, 602 00 Brno

Generální projektant

ingutis

INGUTIS, spol. s r.o.

Thákurova 2077/7, 166 29 Praha 6

(+420) 224 354 363, ingutis@ingutis.cz

www.ingutis.cz

HIP	Ing. Švec	Navrh	Ing. Ráček
Zodp. projektant	Ing. Zlámal	Vypracoval / Kontroloval	Ing. Horák/ Ing. Ráček
Název			Poré

12. stavba sekundárního kolektoru

Česká - Středova

Část dokumentace D D.1 D.1.2 D.1.2.3	Dokumentace liniové trasy Dokumentace objektu Stavebně konstrukční řešení SO 130 - Technické komory	Stupeň	PDPS		
		Projektová dokumentace pro provádění stavby			
		Datum	08/2020	Revize	01
		Měřítko	1:50	Formát	10 x A4

Příloha

Technická komora TK123 -
definitivní konstrukce

Arch. číslo

1112_5_0122_0020a_0122_nic_01

Č. přílohy

D.1.2.3.8

1112-kolektor_bmo.cz\Grafic-Stredova\02_Dokumentace\02_Dokumentace_objektu\02_Dok_objekt\1112_5_0122_0020a_0122_nic_01.dwg