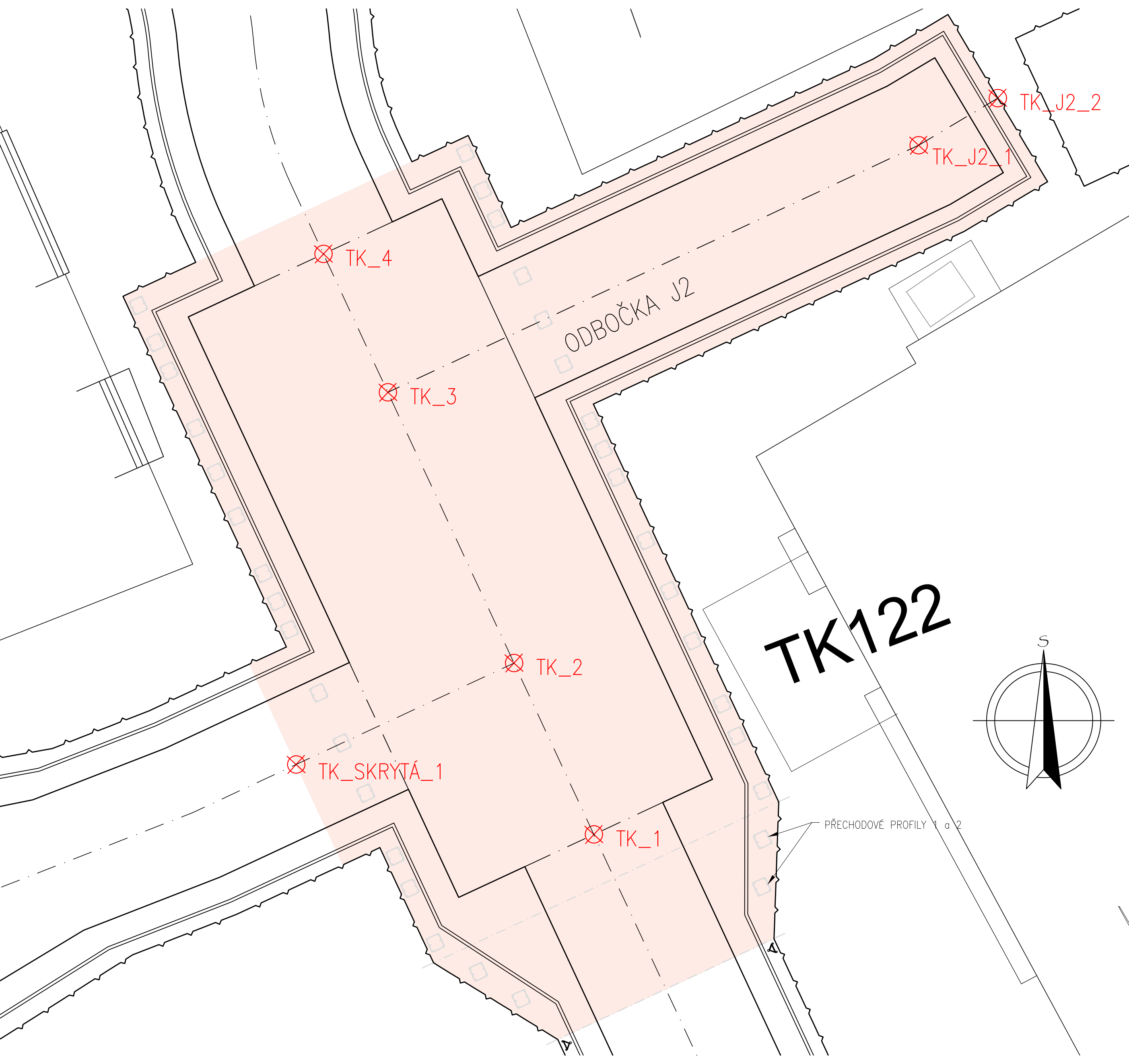
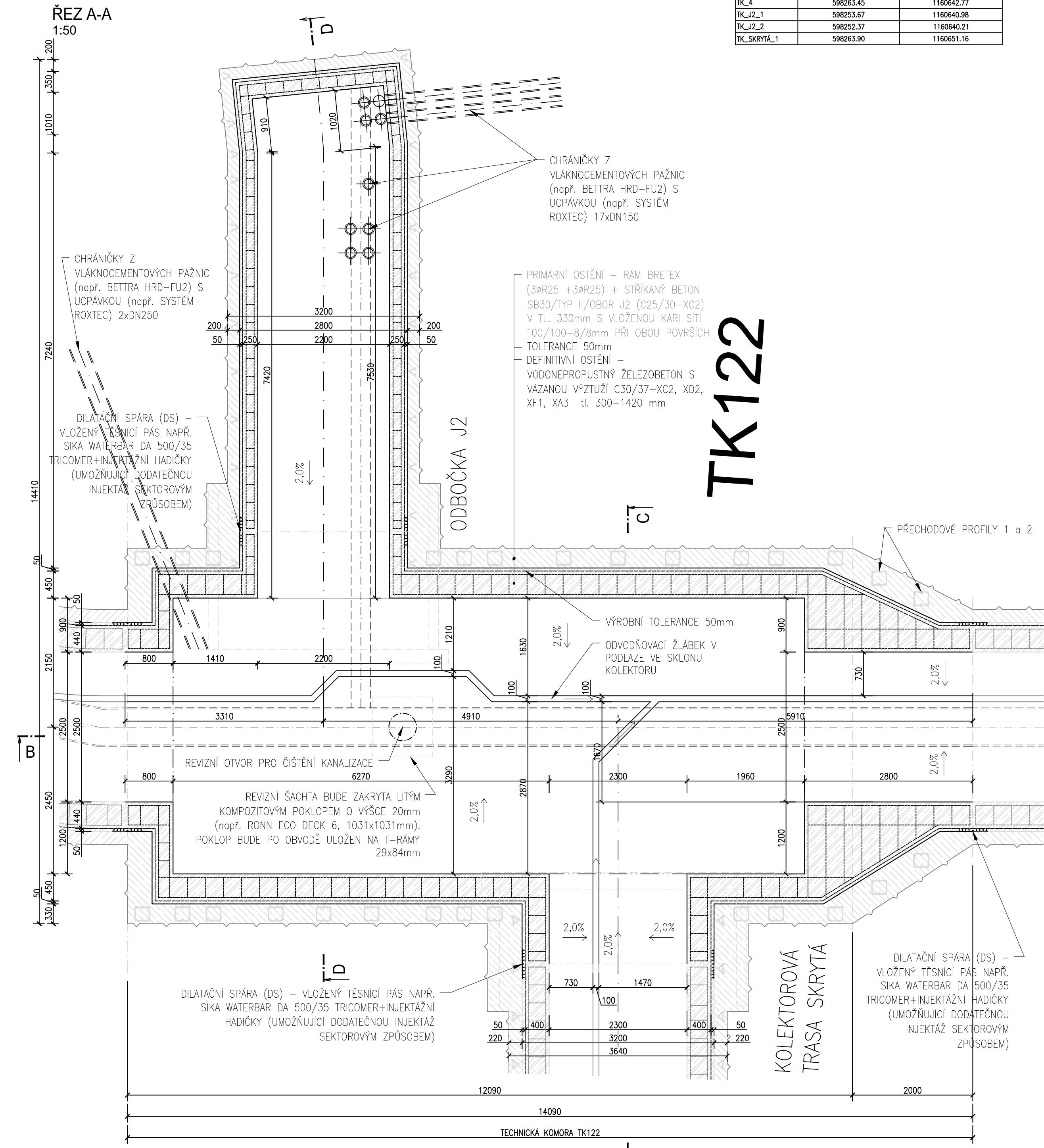


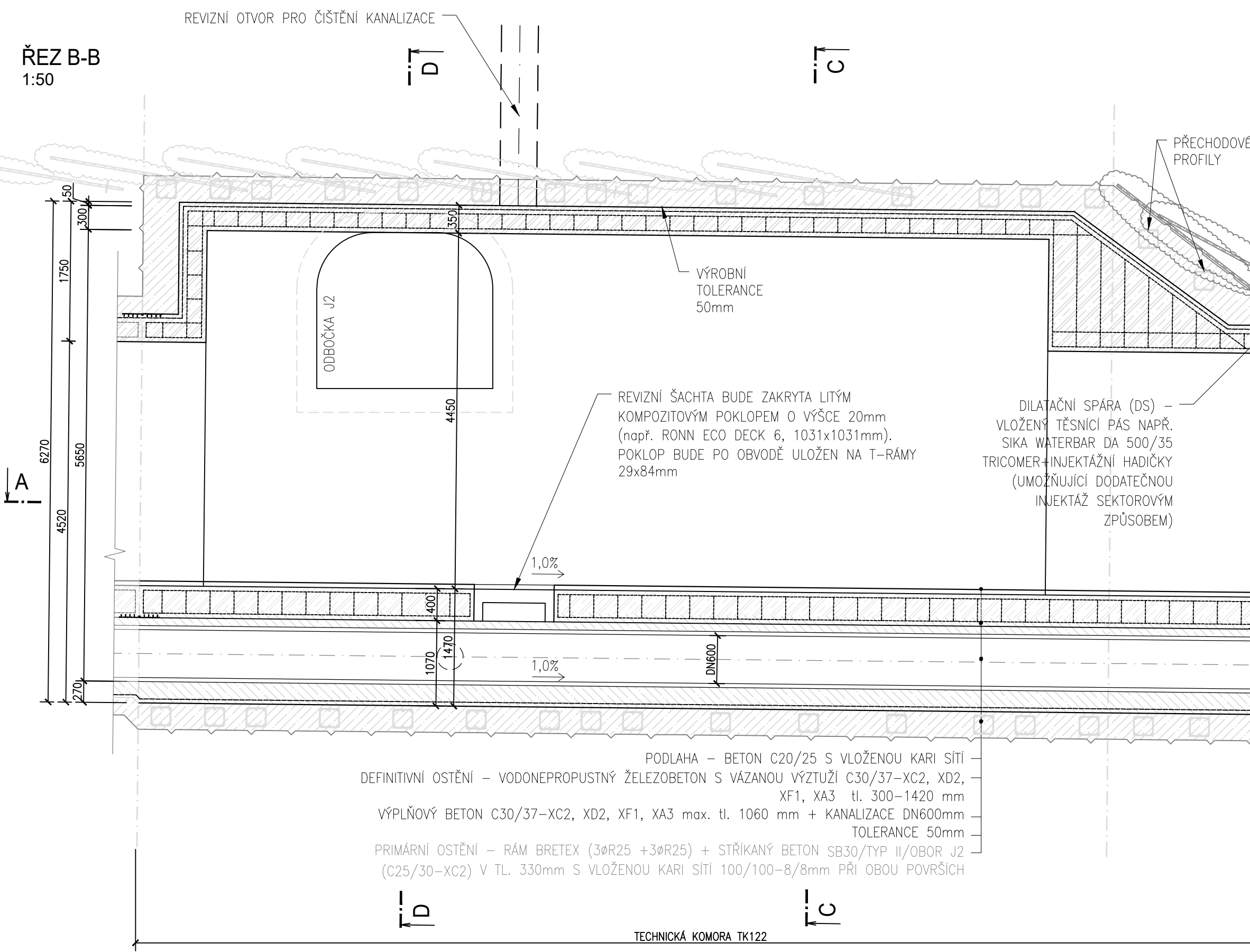
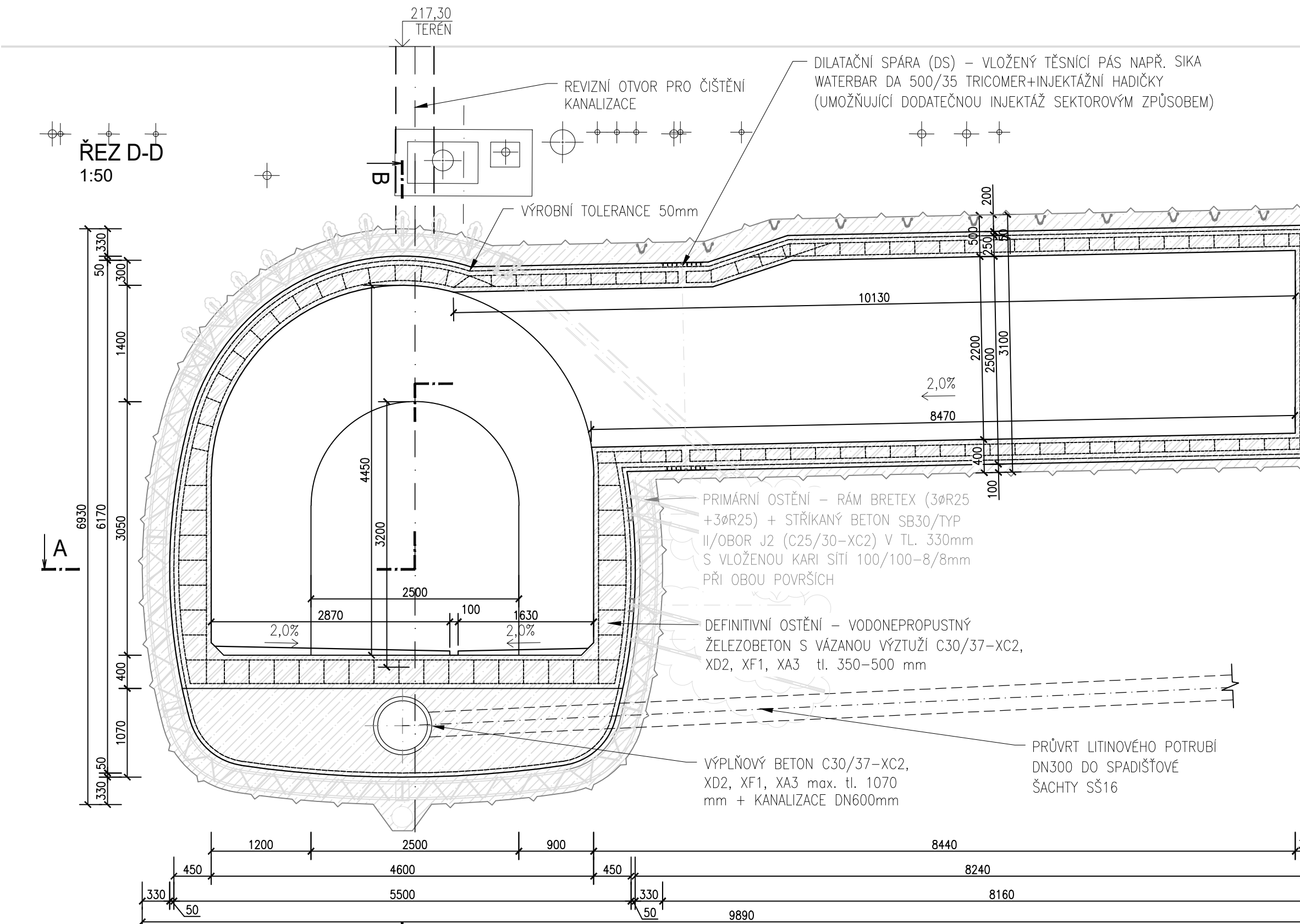
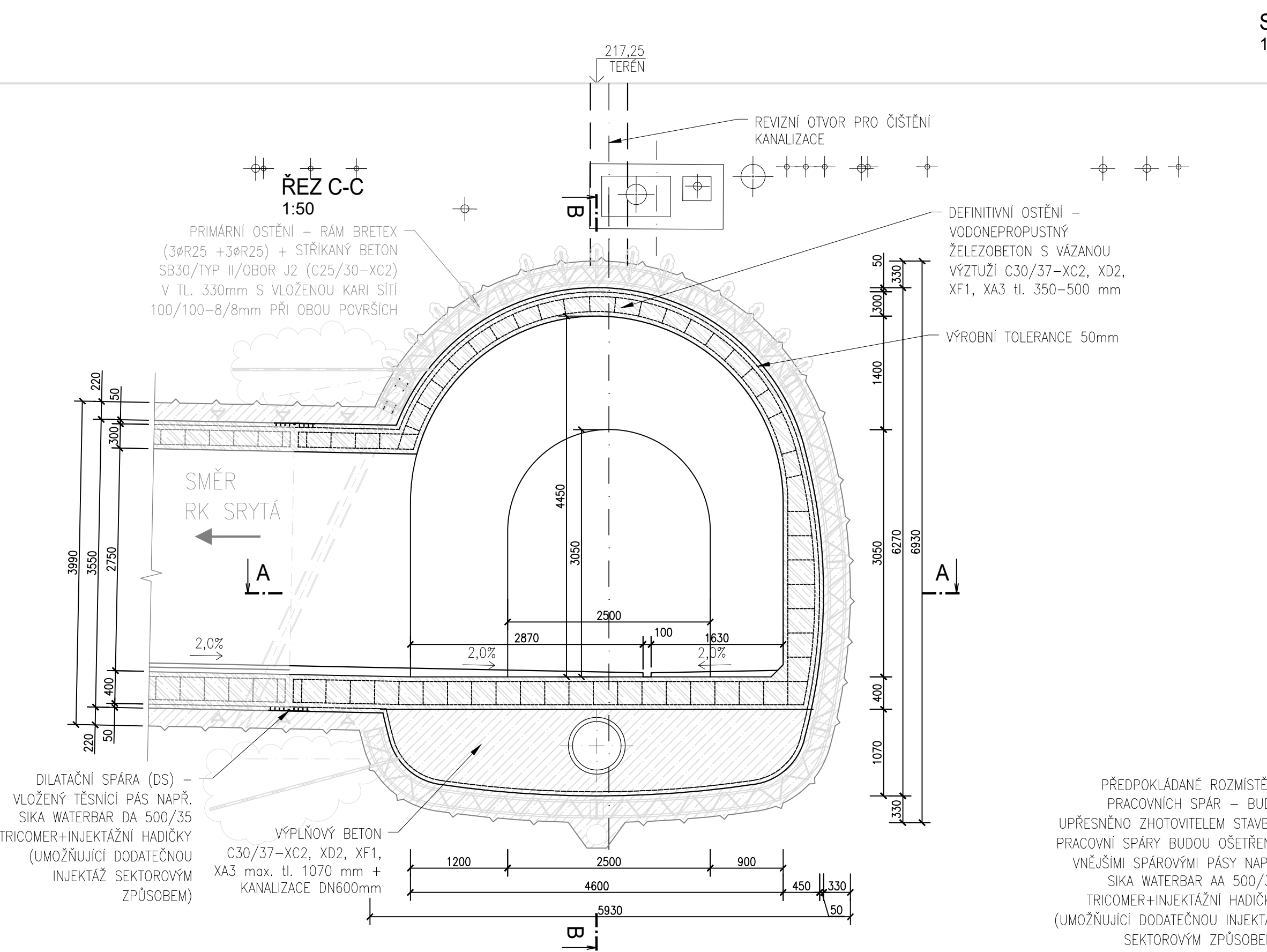
TECHNICKÁ KOMORA TK122
SITUACE
1:50



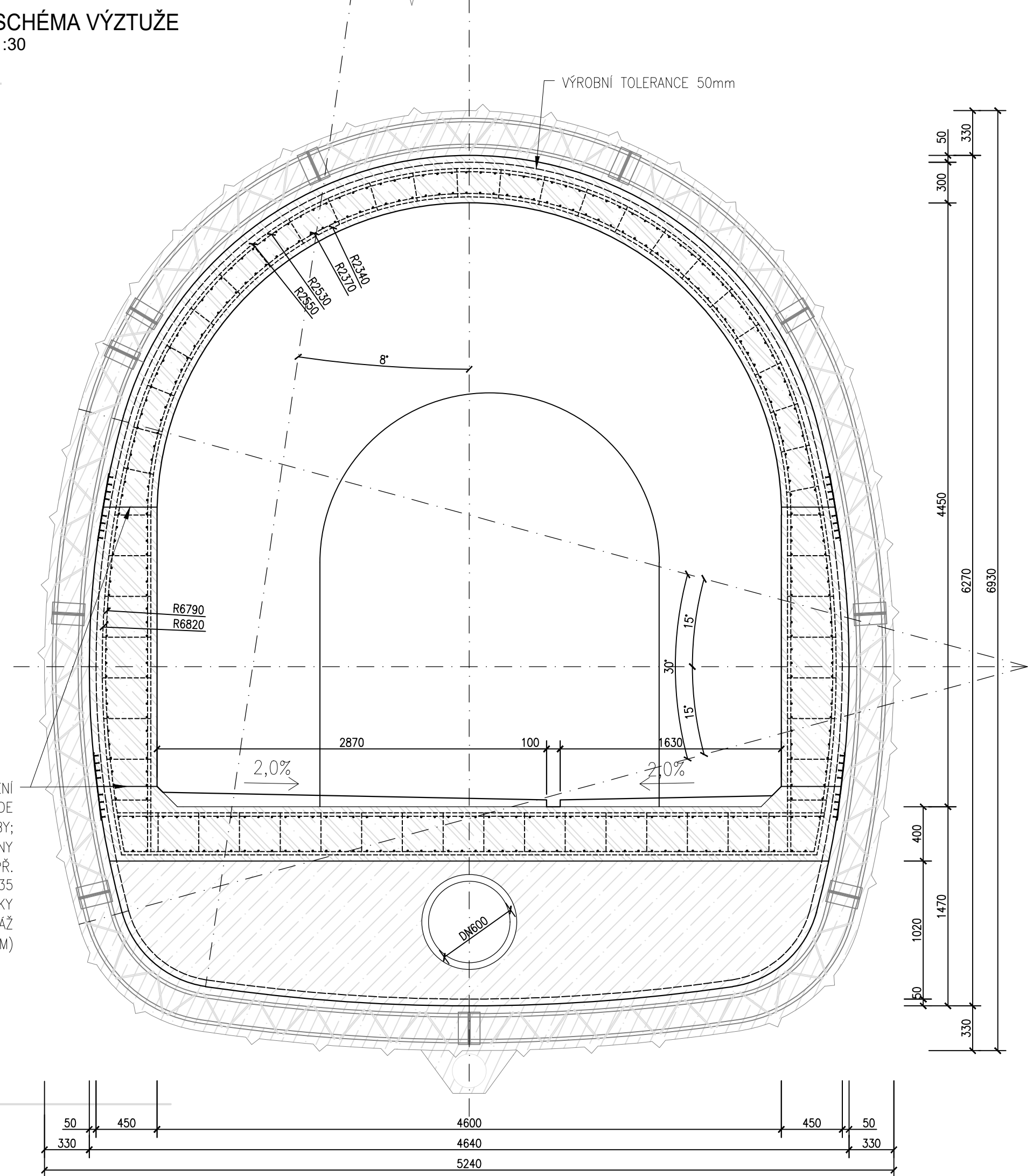
TECHNICKÁ KOMORA TK122		
Č. ROZV.		X
TK_1	598538.01	1160463.31
TK_2	598538.02	1160463.32
TK_3	598538.03	1160463.33
TK_4	598538.04	1160463.34
TK_J2_1	598538.05	1160463.35
TK_J2_2	598538.06	1160463.36
TK_SKRYTÁ_1	598538.07	1160463.37



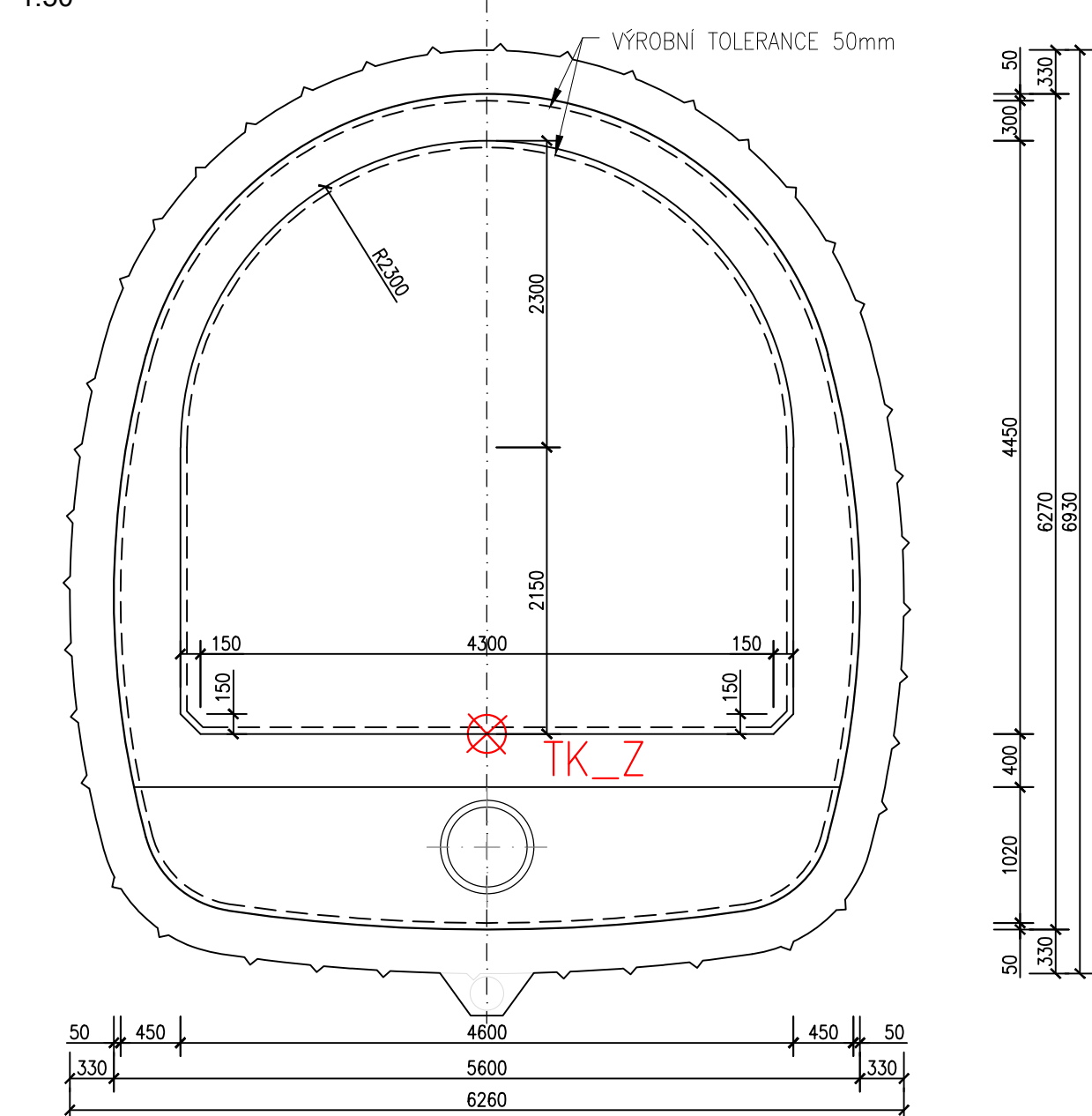
TK122



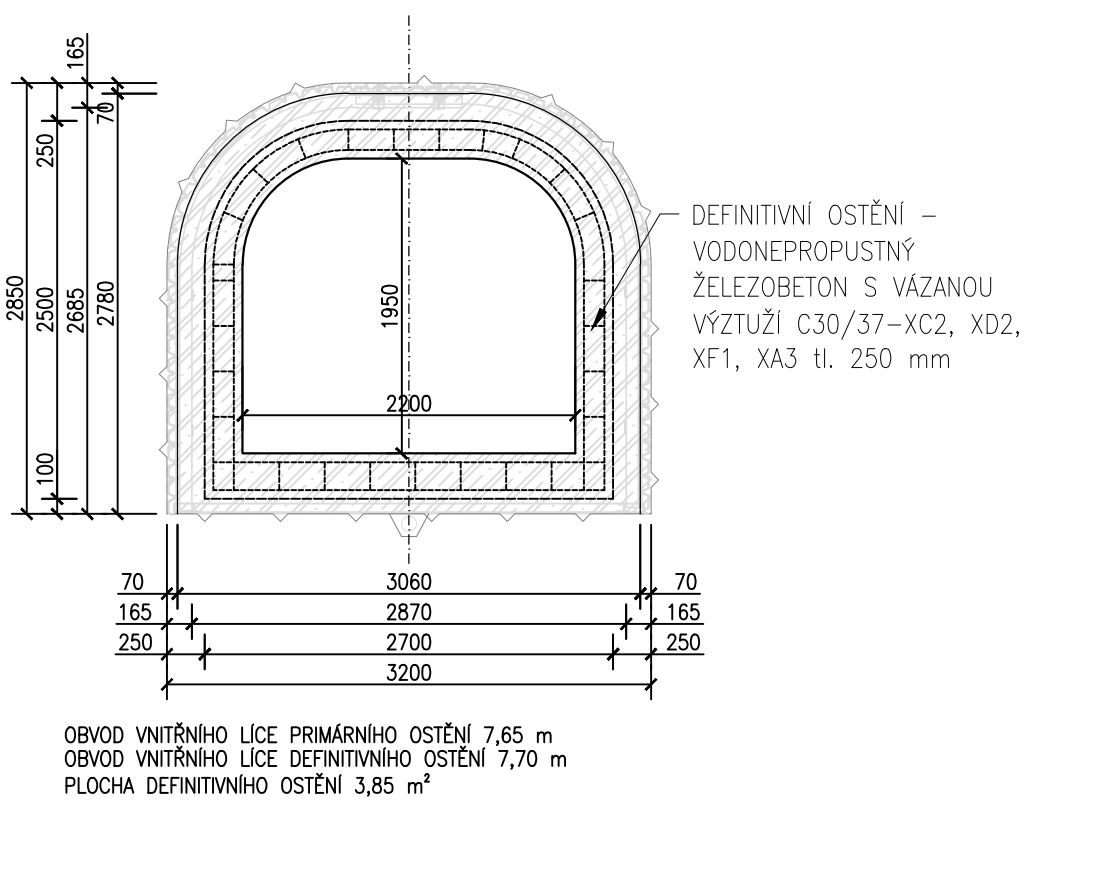
SCHEMA VYZTUZE
1:30



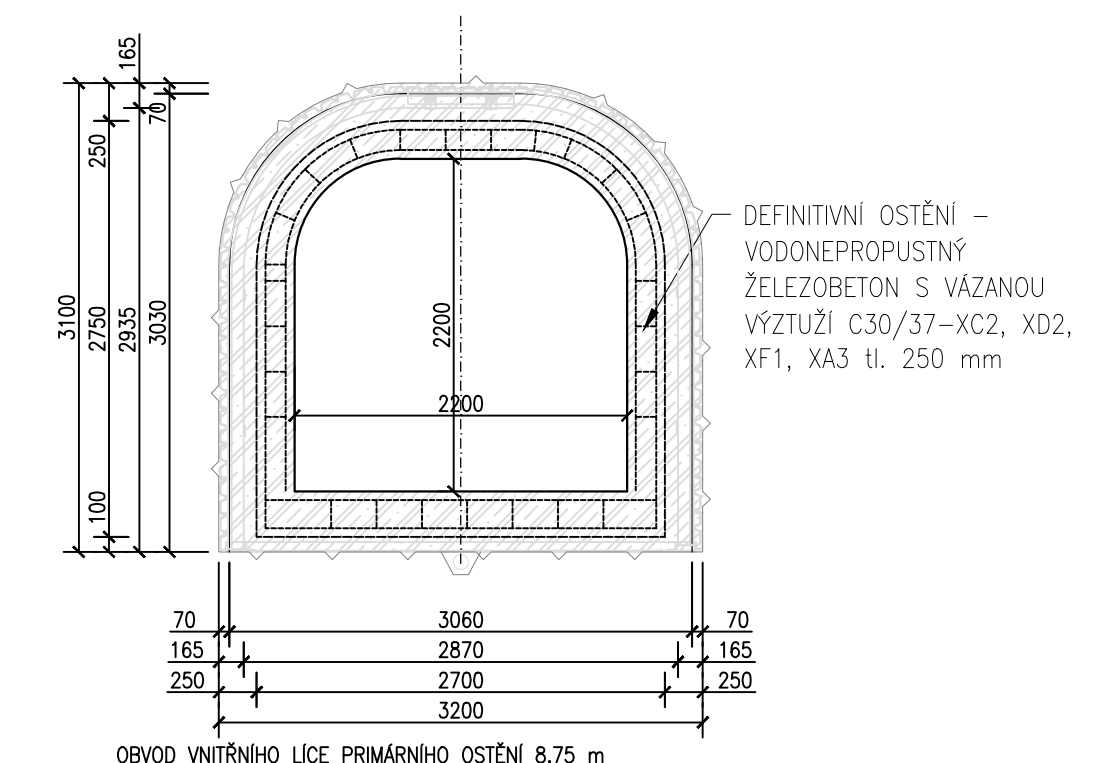
REZ - GEOMETRIE TECHNICKÉ KOMORY
1:50



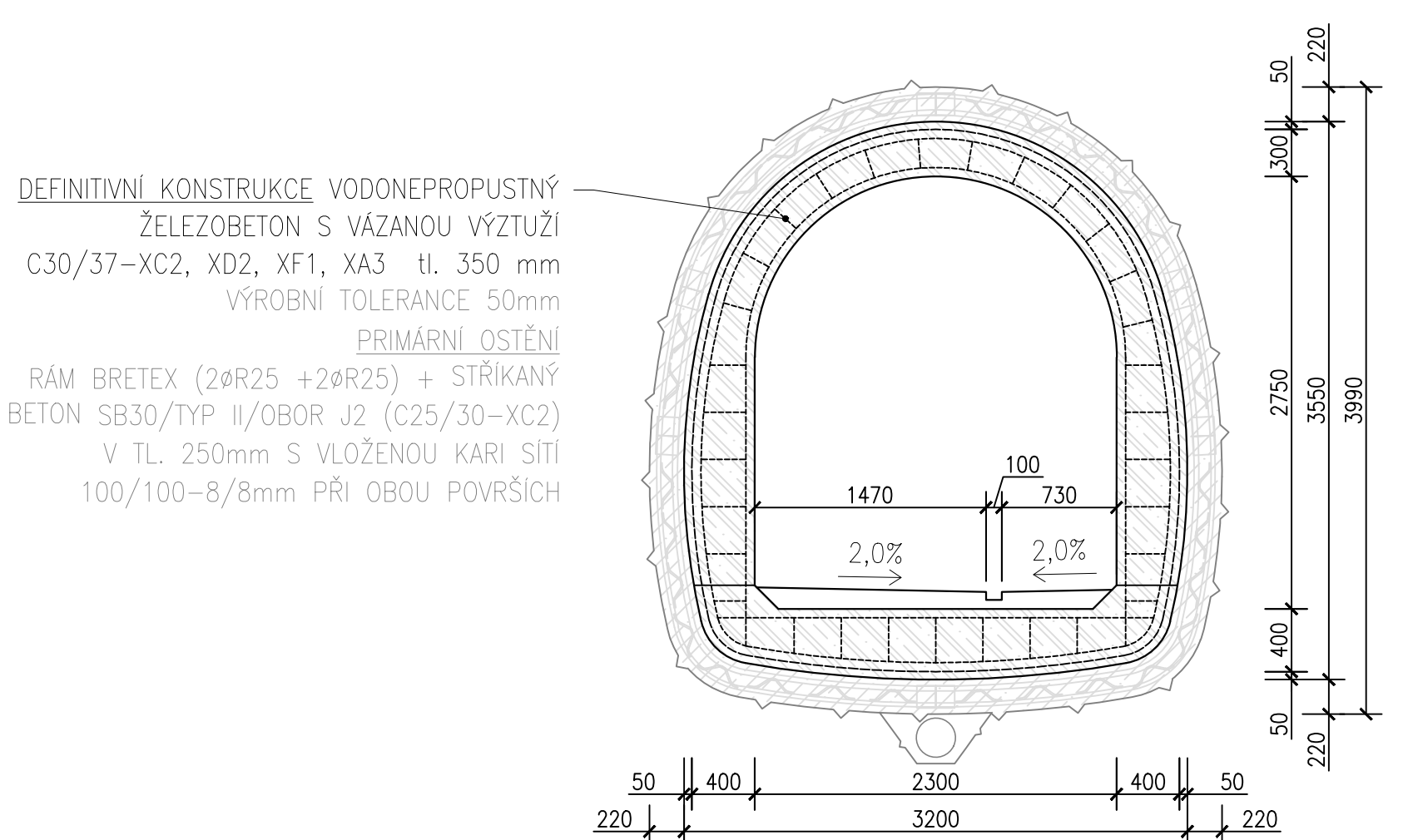
ROZŠÍŘENÍ ODBOČKY 3,2x2,85m
O VNITŘNÍCH ROZMĚRECH PRIMA ZAUSTĚNÍ 2,87x2,685m
O VNITŘNÍCH ROZMĚRECH DEF. OSTĚNÍ 2,2x1,95 m
M 1:50



ROZŠÍŘENÍ ODBOČKY NA 3,2x3,1m
O VNITŘNÍCH ROZMĚRECH PRIMA ZAUSTĚNÍ 2,87x2,935m
O VNITŘNÍCH ROZMĚRECH DEF. OSTĚNÍ 2,2x2,2 m
M 1:50



TK122-SK1 1:40



TECHNICKÁ KOMORA TK122 – PARAMETRY		
OBVOD VĚTRNÉHO ÚZJE PRÁVNÍHO OSTĚNÍ [m]	18,61	
OBVOD VĚTRNÉHO ÚZJE DEFINITIVNÍHO OSTĚNÍ [m]	16,12	
PLOCHA PRÁVNÍHO OSTĚNÍ [m²]	6,94	
PLOCHA DEFINITIVNÍHO OSTĚNÍ [m²]	4,64	

POZNÁMKA:

- DEFINITIVNÍ KONSTRUKCE BUDE PROVEDENA DO SYSTÉMOVÉHO BEDĚNÍ S VELKÝM DŮRADEM NA PŘESNOST A KVALITU PROVEDENÍ.
- VŠECHY PRACOVNÍ A DILATAČNÍ SPÁRY BUDOU OPATŘENY SPÁROVÝMI PÁSY (PŘEDPOKLÁDÁ SE PŘEVÁŽNĚ UŽITÍ VNĚJŠÍCH SPÁROVÝCH PÁSŮ) – např. SKA WATERBAR AA 500/35 TRICROMER A SKA WATERBAR DA 500/35 TRICROMER. U VŠECH SPÁROVÝCH PÁSŮ BUDE VÝROBCEM GARANTOVANA MINIMÁLNÍ ONOSNOST 10m VODNÍHO SLOUPCE (1 bar).
- PÁSY V PRACOVNÍCH SPÁRÁCH BUDOU OSÁZENY DVOJICÍ HADIC 18/10mm (VNĚŠÍ/VNITŘNÍ PRŮMĚR) PRO DODATEČNOU INJEKCI JEDNOU CEMENTOVOU SMESÍ UMÍSTĚNÍM DO MEZERY MEZI ŽEBRY A DVOJICÍ HADIC 12/6mm NA DODATEČNOU CHEMICKOU INJEKCI V PŘÍPADĚ PROSÁKU (SYSTÉM UMOŽŇUJÍCÍ PROVEDENÍ INJEKCE SEKTOROVÝM ZPŮSOBEM).
- STĚNĚ OPATŘENÍ (JAKO U PŘEDCHOZÍHO BODU) JE DOPORUČENO REALIZOVAT I V MÍSTECH, KDE SE OČEKÁVA NEODKALOVÉ PRŮBĚTOVNOSTI KONSTRUKCE.
- VNĚJŠÍ TĚSNICÍ SPÁROVÉ PÁSY BUDOU NASTAVOVÁNY NA PRÁVNÍ OSTĚNÍ, PŘÍČEMŽ BUDOU DOORŽENY VŠECHY TECHNOLOGICKÉ POKRYTKY/PŮZADKY VÝROBCE VE SMYSLU KVALITY POKRYVKOVÉHO BETONU, PŮZADKY NA ROVNOSTI, HPDQ.
- V PŘÍČNÉM PROFILU (TK122 I KT SKRYTÁ) SE UVAŽUJE SE DĚLVÁ ÚROVNĚ PRACOVNÍCH SPAR (JEDNA V ÚROVNI STYKU SPONNÍ DESKY A STĚNY, DRUHÁ PŘÍBLIŽNĚ UPROSTŘED PROFILU). PŘEDPOKLÁDÁME ROZMĚRY PRACOVNÍCH SPAR BUDE UPRÁVĚNO ZHOTOVITELEM STAVBY.
- VÝPLŇOVÝ BETON POD PROFILEM KOLEKTORU JE NAVRŽEN ZE STĚNĚ KVALITY BETONU JAKO DEFINITIVNÍ OSTĚNÍ KOLEKTORU (S OHLEDEM NA ZAUSTĚNÍ VODOTĚSNOSTI KOLEKTORU).
- VŠECHY PROSTUPY POTRUBÍ DEFINITIVNÍ KONSTRUKCI BUDOU OPATŘENY TĚSNICÍMI LIMO (PRO DN 200 např. GE-TRA W200).
- PROSTUPY BUDOU REALIZOVÁNY PŘED BETONÁŽÍ DEFINITIVY. PŘI JEJICH PROVÁDĚNÍ MUSÍ BÝT ZAJISTĚNA VYSOKÁ PŘESNOST PŘI VRTÁNÍ A TO TAK, ABY NEDŮŠLO K PŮŠKOZENÍ RAMU BRETEX A INŽENYERSKÝCH SÍTÍ. NEBUDE-LI MOŽNÉ DODATĚI TENTO POSTUP, BUDE TECHNOLOGICKY UPRAVEN ZPŮSOB PROVÁDĚNÍ V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI VYBRANÝM ZHOTOVITELEM.
- CHRÁŇÍČKY OSÁZENÉ DO DEFINITIVNÍHO OSTĚNÍ BUDOU Z VLÁKNOCEMENTOVÝCH PAŽNIC (např. BETRA HRD-FU2). DEFINITIVNÍ PROSTUP MUSÍ SPLŇOVAT PŮZADKEM POŽÁRNÍ ODOLNOST MIN. 60min A ODOLNOST PROTI PRŮNÍMU VODĚ A PLYNŮ (např. SYSTÉM ROKITEC).
- REVIZNÍ OTVOR NAD KANALIZAČNÍ ŠACHTOU BUDE PROVEDEN VŽDY Z OCELOVÉ VÝPAŽNICE + KG TRUBKY DN300, TĚSNICHO LIMOCE (např. GE-TRA AK315) A TELESKOPICKÉHO PVC DILU S POKLOPEM DN 315.
- REVIZNÍ ŠACHTA BUDE ZAKRYTA LITÝM KOMPOZITOVÝM POKLOPEM O VÝŠCE 20mm (např. RONN ECO DECK 6, 1031x1031mm). POKLOP BUDE PO OBVODĚ ULOŽEN NA 1-RÁMY 29x84mm.
- PODLAHA BUDE Z BETONU C20/25 S VLOŽENOU KARI SÍTÍ 100/100 – 8/8mm V MIN. TL. 50mm S PŘÍČNÝM SLOVNEM 2% SMĚREM K ODVODŇOVACÍMU ŽLÁBKU.

- JE-LI V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI KVEDEN OBOČKOU ZNAČKA JAKÉKOLIV MATERIÁLU, VÝROBKU NEBO TECHNOLOGIE, MÁ TENTO NÁZEY POULZE INFORMATIVNÍ CHARAKTER.

- PRO OCENĚNÍ A NÁSLEDNĚ PRO REALIZACI JE MOŽNÉ POUŽÍT I JINÝ MATERIÁL, VÝROBEK NEBO TECHNOLOGII, SE SKLONAVELNÝMI NEBO LEPŠÍMI ÚJITNÍMI VLASTNOSTI, KTERÉ ODPOVÍDAJÍ PŮZADKOVÉ DOKUMENTACI.

- JEDNÁ SE O PROJEKTOVOU DOKUMENTACI PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE STAVBY. VÝŠŠÍ PODROBNOST BUDE PŘEDMĚTEM DOPORUČOVÁNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE VYBRANÝM ZHOTOVITELEM, KDO BUDOU ZODPOVĚDNÝ JEHO TECHNICKÉ MOŽNOSTI, TECHNOLOGICKÉ VÝBĚRY A ZVÝŠLOSTI PŘI POUŽITÍ KONKRETNÍHO MATERIÁLU/VÝROBKU.

SPECIFIKACE MATERIÁLŮ:

DEFINITIVNÍ OSTĚNÍ:

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

PODLAHOVÁ KONSTRUKCE:

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

VÝROBNÍ TOLERANCE 50mm

Souřadnicový systém
Výškový systém

S-JTSK
Bpv

Revize	Popis	Datum	Provedl

Investor		Statutární město Brno Dominikánské náměstí 196/1 Brno-město, 602 00 Brno	
Grafická příprava		Ingutis	
HP	Ing. Švec	Návrh	Ing. Radek
Doba přípravy	Ing. Švec	Výpočet / Komentář	Ing. Horký / Ing. Radek
Alfa		Příloha	
12. stavba sekundárního kolektoru Česká - Středova		PDPs Projektová dokumentace pro provádění stavby	
D 1.1 D 1.2 D 1.2.3		Datum 09/2020 Revize 01 Měřítko 1:50 Formát 24 x A4	
Příloha		Arch. číslo Č. přílohy	
Technická komora TK122 + odbočka J2 - definitivní konstrukce		D.1.2.3.6	