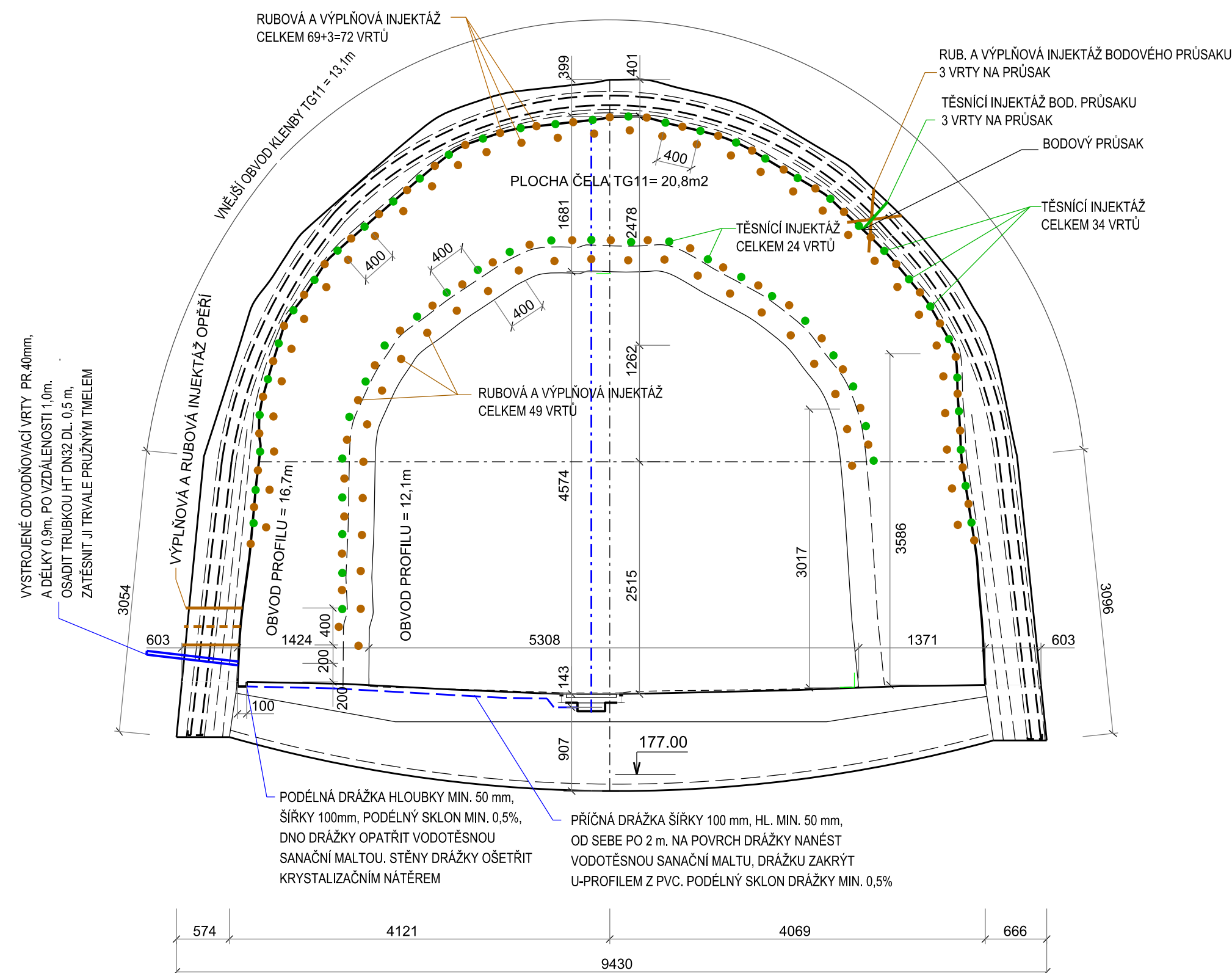
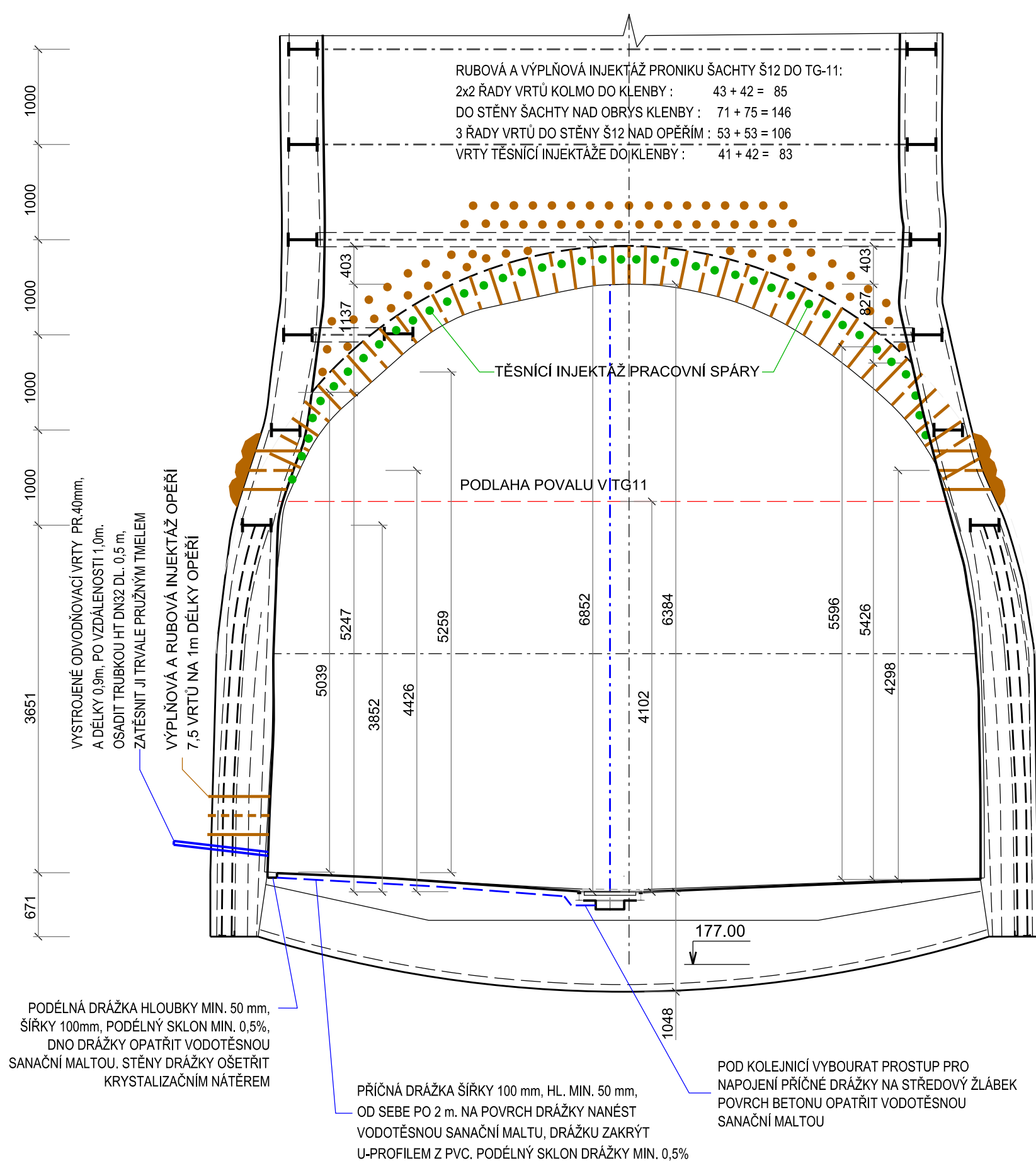


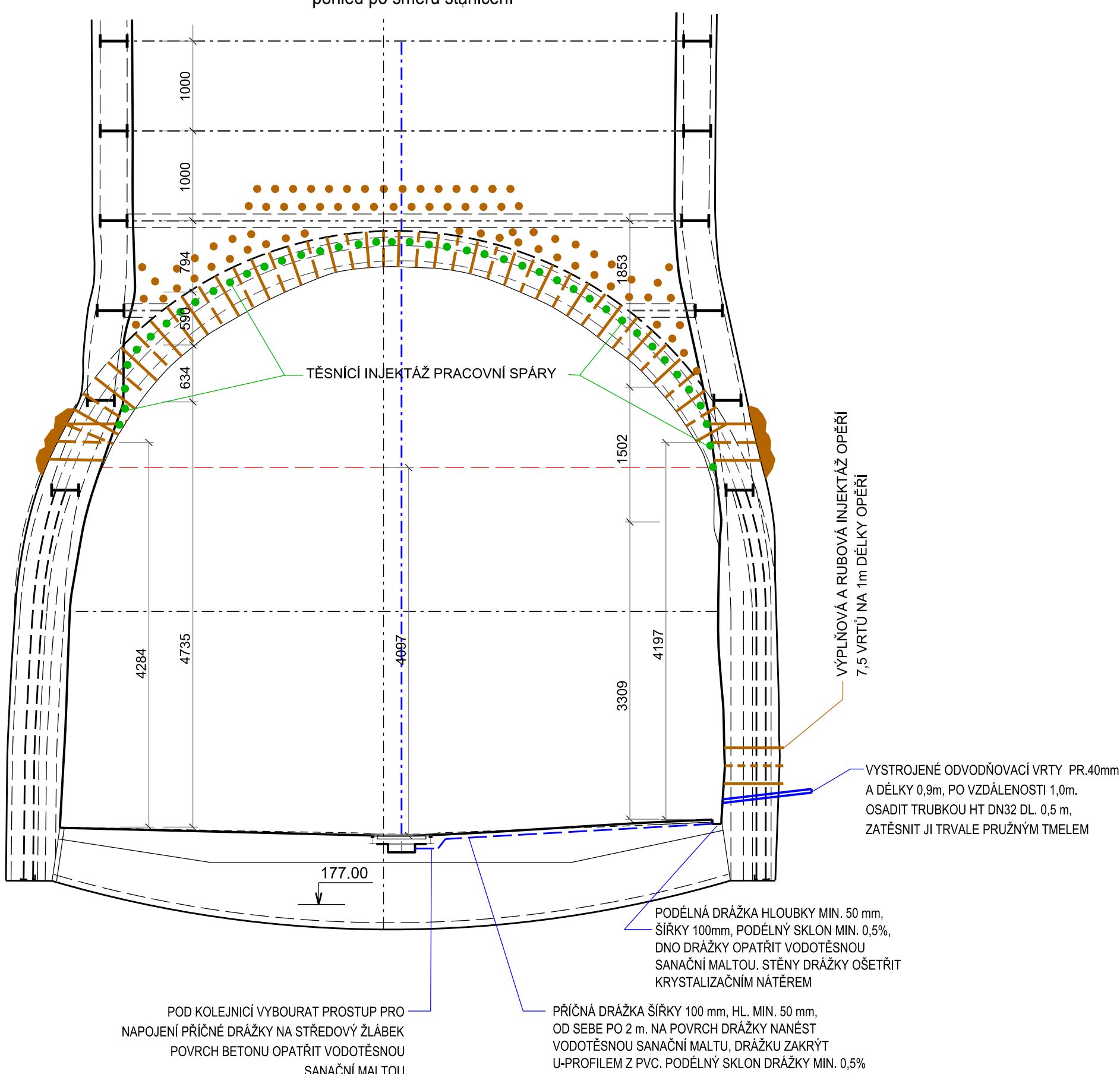
ŘEZ Cel-T
staničení: 0.24
pohled proti směru staničení



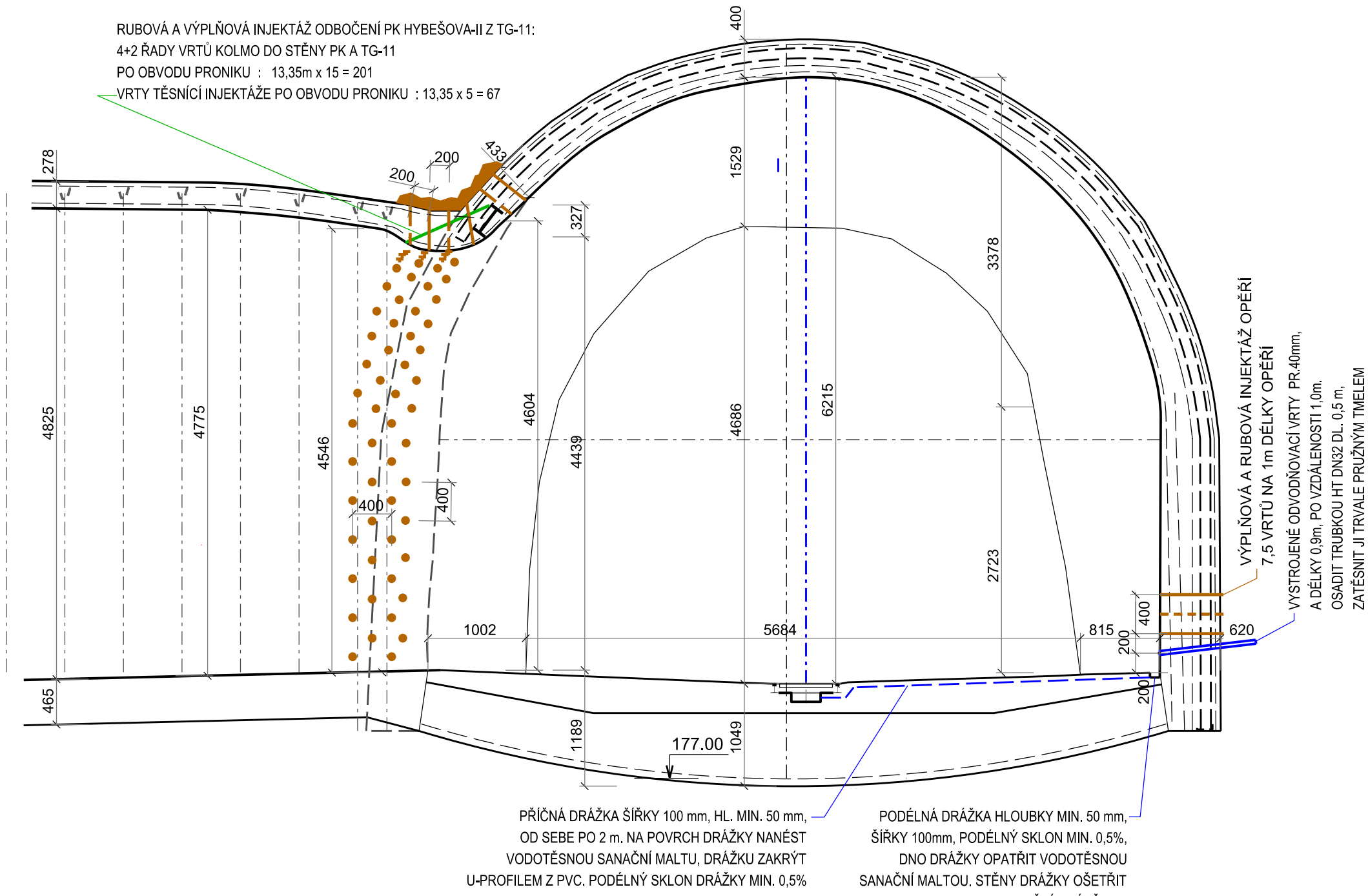
ŘEZ S12-T
staničení: 6.34
pohled proti směru staničení



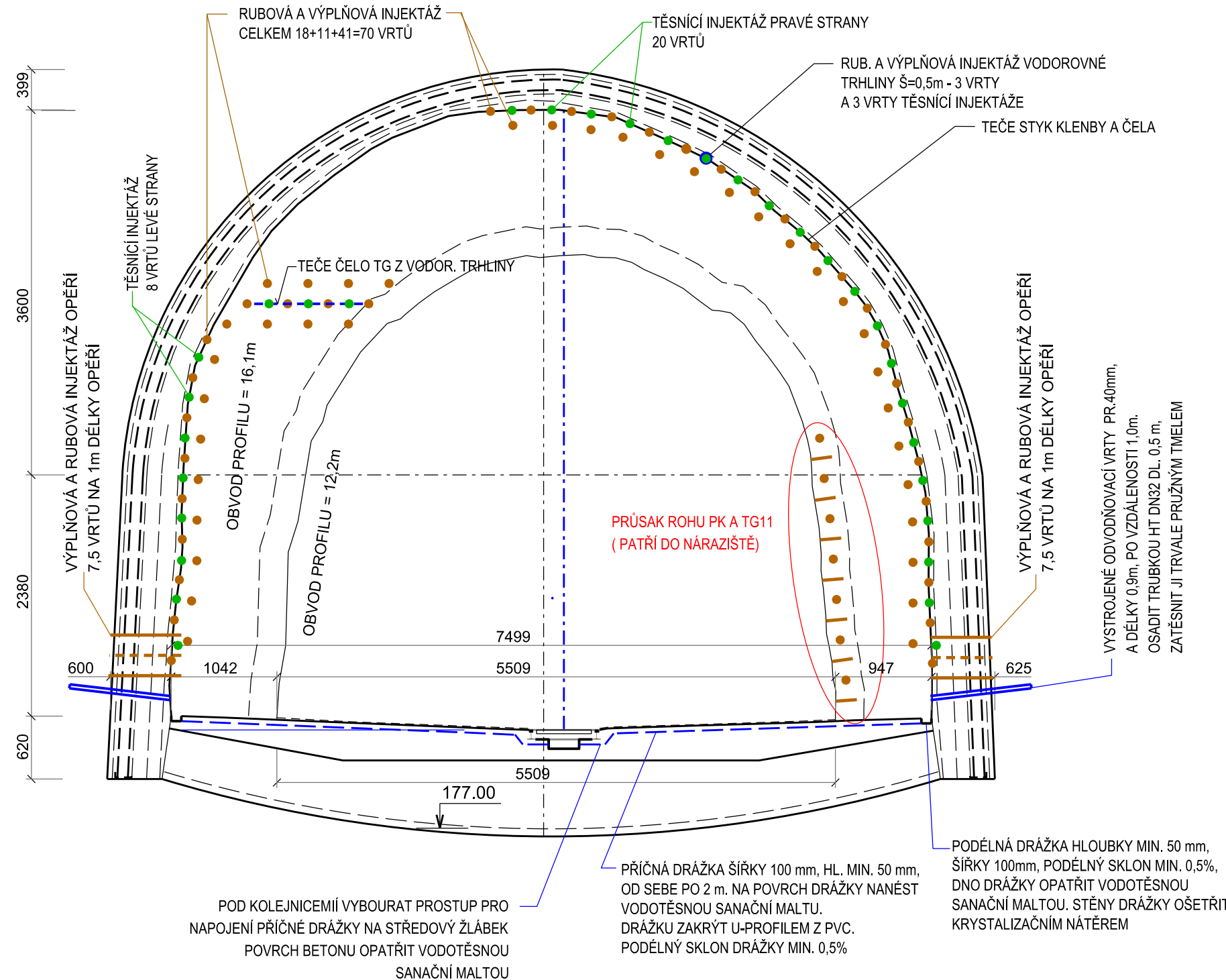
TĚSNIČÍ INJEKTÁŽ PRACOVNÍ SPÁRY



ŘEZ TG-Š13A
staničení: 17.87
pohled po směru staničení



ŘEZ Cel-Mn
staničení: 30.34
pohled po směru staničení



- 1) PŘED ZAPOČETÍM SANAČNÍCH PRACÍ MUSÍ BÝT V TECHNICKÉ GALERII TG11 A V PŘÍLEHLÝCH DOTČENÝCH ÚSECÍCH KOLEKTORU PROVEDENA OCHRANA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ, S NUTNÝM PŘESAHEM, PODLE TYPU PROVÁDĚNÝCH PRACÍ. OCHRANA SÍTÍ JE ŘEŠENA PROJEKTEM VÝMĚNEM OCELI KONSTRUKCI V TG11 A NENÍ PŘEDMĚTEM TOHOTO PROJEKTU.
- 2) PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ BUDE POVRCH OSTĚNÍ TG11, PRŮNIK ŠACHTY Š12 A JEJÍ STĚNY, DOTČENÝ POVRCH PRÁVĚNÍHO KOLEKTORU, PODLAHY A ODVODŇOVACÍHO ŽLABKU, OČIŠTĚN TLAKOVOU VODOU, ODEKÁNY VÝLUHY CEMENTOVÉHO POJIVA, PRŮNIK A STYK Š12 A TG11 BUDE OPISOVÁN, PRO UPŘESNĚNÍ SPÁR A TRHLIN A URČENÍ ROZSAHU SANAČNÍCH PRACÍ.
- 3) NEVYUŽÍTE OK - KONZOLY, SLOUPKY PRO VÝLOŽNÍKY, VÝLOŽNÍKY PRO KABELOVÁ VEDENÍ, HÁKY A TYČE BUDOU ODRÍZNUTY K POVRCHU OSTĚNÍ. OBEZDÍVKA KOLEM KAŽDÉHO DO HLoubKY 100mm SE NARÍZNE DO ČTYŘEC E A VYBOURÁ. ODHALENÝ ZBYTEK OK SE ODRÍZNE A PROVEDE SPOJOVACÍ MŮSTEK, HRUBÁ PROFILACE SANAČNÍ MALTOU, PŘÍPADNĚ RUBOVÁ A VÝPLŇOVÁ I TĚSNIČÍ INJEKTÁŽ.
- 4) BETONU OSTĚNÍ POŠKOZENÝ HLoubKOVOU DEGRADACÍ BUDE ODEKÁN, OSTĚNÍ OČIŠTĚNO TLAKOVOU VODOU A POSTUPNĚ SANOVÁNO - SPOJOVACÍ MŮSTEK, PASIVACE VÝZTUŽE, HRUBÁ PROFILACE SANAČNÍ MALTOU, VÝPLŇOVÁ A RUBOVÁ INJEKTÁŽ, PŘÍPADNĚ I TĚSNIČÍ INJEKTÁŽ.
- 5) ODHALENÁ VÝZTUŽ OSTĚNÍ BUDE PASIVOVÁNA, PROVEDENA HRUBÁ A JEMNÁ PROFILACE OSTĚNÍ. PŘI VÝSKYTU PRŮSAKŮ BUDE PO VYBOURÁNÍ BETONU APLIKOVÁN KRYSALIZAČNÍ NÁTĚR RUBOVÁ A TĚSNIČÍ INJEKTÁŽ.
- 6) PROVEDE SE RUBOVÁ A VÝPLŇOVÁ INJEKTÁŽ PRACOVNÍCH SPÁR PRONIKU ŠACHTY Š12 A TECHNICKÉ GALERIE TG11 TŘEMI ŘADAMI VRTŮ DO STĚN ŠACHTY PO 0,2m, VRTY OD SEBE 0,4m - ŠACHOVNICOVITĚ UMÍSTĚNÝMI. VIZ VÝKRESY A TŽ. POD STĚNAMI ŠACHTY, KOLMÝMI K OSE TG-11, BUDOU INJEKTÁŽNÍ VRTY KOLMO K PLOŠE KLENBY VE DVOU ŘADÁCH 0,2m OD SEBE, PO 0,4m. ŠACHOVNICOVITĚ, Z BOKU ŠACHTY SE DÁLE NAD KLENBU TG11 PROVEDE RUBOVÁ A VÝPLŇOVÁ INJEKTÁŽ DVOU ŘADAMI VRTŮ OD SEBE 0,2m PO 0,4m ŠACHOVNICOVITĚ. TĚSNIČÍ INJEKTÁŽ SPÁRY KLENBY A ŠACHTY SE PROVEDE INJEKTÁŽNÍMI VRTY Z BOKU DO KLENBY Z ŠACHTY, VZDÁLENÝMI OD SEBE 0,2m. DLE PRŮSAKŮ SE PROVEDE TĚSNIČNÍ INJEKTÁŽ PRACOVNÍ SPÁRY ŠACHTY SE STĚNOU OPEŘÍ.
- 7) PROVEDE SE RUBOVÁ A VÝPLŇOVÁ INJEKTÁŽ PRACOVNÍCH SPÁR PRONIKU KOLEKTORU HYBEŠOVA-II (K ŠACHTĚ Š13A) A TECHNICKÉ GALERIE TG11 ČTYŘMI ŘADAMI VRTŮ DO KLENBY A OPEŘÍ KOLEKTORU PO 0,2m S VRTY OD SEBE 0,4m - ŠACHOVNICOVITĚ UMÍSTĚNÝMI. DÁLE SE PROVEDOU VRTY DO KLENBY TG11, K NÍ KOLMÝMI, VE DVOU ŘADÁCH OD SEBE 0,2m PO 0,4m. ŠACHOVNICOVITĚ. RUBOVÁ A PLOŠNÁ INJEKTÁŽ SE PROVEDE TAK, ABY DOKONALE CHRANILA STĚNY OPEŘÍ A KLENBY JAK KOLEKTORU, TAK TĚCH GALERIE TG-11. TĚSNIČNÍ INJEKTÁŽ PRACOVNÍ SPÁRY SE PROVEDE VRTY VZDÁLENÝMI 0,2m, ŠIKMO PŘES PRACOVNÍ SPÁRU KOLEKTORU A TG11 PO CELÉM OBVODU PROFILU KOLEKTORU, KTERÝ MÁ DĚLKU 13,35m.
- 8) PROVEDE SE RUBOVÁ A VÝPLŇOVÁ INJEKTÁŽ PRACOVNÍCH SPÁR PRONIKU KOLEKTORU HYBEŠOVA-I S ČELEM TG11 A PRACOVNÍCH SPÁR KLENBY S ČELEM TG11. DVOU ŘADAMI VRTŮ PO 0,2m S VRTY OD SEBE 0,4m - ŠACHOVNICOVITĚ UMÍSTĚNÝMI. VIZ VÝKRESY A TŽ. TĚSNIČNÍ INJEKTÁŽ PRACOVNÍ SPÁRY SE PROVEDE VRTY VZDÁLENÝMI 0,2m, ŠIKMO PŘES PRACOVNÍ SPÁRU PO CELÉM OBVODU PROFILU KOLEKTORU, KTERÝ MÁ DĚLKU 13,35m.
- 9) PROVEDE SE RUBOVÁ A VÝPLŇOVÁ INJEKTÁŽ OSTĚNÍ OPEŘÍ TG11 A KOLEKTORU HYBEŠOVA-II, KROMĚ NEPŘÍSTUPNÉ STRANY HORKOVODNÍHO VEDENÍ (POLOVINA STRANY OPEŘÍ K RONDU A TATRANSKÉ) TŘEMI ŘADAMI INJEKTÁŽNÍCH VRTŮ PO 0,2m S VRTY OD SEBE 0,4m - ŠACHOVNICOVITĚ UMÍSTĚNÝMI, VIZ VÝKRESY A TŽ. PRVNÍ ŘADA BUDE 0,4m NA PODLAHU PŘI OPEŘÍ.
- 10) DO OPEŘÍ (KROMĚ STRANY S HORKOVODNÍM POTRUBÍM) SE PROVEDE JEDNA ŘADA VYSTROJENÝCH ODVODŇOVACÍCH VRTŮ PR 40mm, DĚLKY 0,9m, PO VZDÁLENOSTI 1,0m, OSADĚNÝCH TRUBKOU HT DN32 DL 0,5 m. ZATĚSNĚNOU TRVALE PRŮJZMÝM TMELEM. PODĚL OPEŘÍ SE PROVEDE PODĚLNÁ DŘÁŽKA SKLONU MIN. 0,5%, HL. 50mm A ŠÍŘKY 100mm. DNO DŘÁŽKY OPATŘIT VODOTĚSNOU SANAČNÍ MALTOU, STĚNY DŘÁŽKY OŠETŘIT KRYSALIZAČNÍM NÁTĚREM.
- 11) Z PODĚLNÉ STRUŽKY SE PO DVOU METRECH PROVEDOU PŘÍČNÉ DŘÁŽKY HL. 50mm A ŠÍŘKY 100mm, KTERÉ SE ZAÚSTÍ DO SOUČASNÉHO ODVODŇOVACÍHO ŽLABKU POD ÚZKOROZCHODNOU DRAHOU V KOLEKTORU, PODBOURANÍM POD KOLEJNICI. NA POVRCH DŘÁŽKY NANEŠT VODOTĚSNOU SANAČNÍ MALTOU A DŘÁŽKU ZAKRYT U-PROFILEM Z PVC. PODĚLNÝ SKLON DŘÁŽKY MIN. 0,5%.
- 12) KRYSALIZAČNÍ NÁTĚR BUDE POUŽIT V PŘÍPADĚ ZAVLHLEHO OSTĚNÍ BEZ IDENTIFIKOVATELNÉHO ZDROJE. PO VYHODNOCENÍ RUBOVÉ A VÝPLŇOVÉ INJEKTÁŽE OPEŘÍ A ODVODŇOVACÍCH VRTŮ, BUDE NANESEN NA OTŘYSKANÉ OSTĚNÍ, S PŘESAHEM DO STRAN 0,5m.
- 13) MATERIÁLY URČENÉ PRO SANAČNÍ PRÁCE BUDOU SPECIFIKOVÁNY V TECHNOLOGICKÉM PŘEDPISU ZHOTOVITĚLE A ODSOULÁSENY PROJEKTANTEM A INVESTOREM.
- 14) O ZPŮSOBU SANACE KONKRÉTNÍCH MÍST, PRŮSAKŮ A PRACOVNÍCH SPÁR BUDE ROZHODNUTO NA STAVBĚ PO JEDNOTLIVÝCH PRACÍCH.

LIZBECKÁ 26, 625 00 BRNO			
ING. VITĚZSLAV ŽÍDEK			
IČO 151 84 862		vitezslav.zidek@centrum.cz	
TEL. 724 033 909			
Navrhl a vypracoval	Císlo zakázky	Datum	
ING. V. ŽÍDEK	202105/1	10/2021	
Objednatel:	Technická síň Brno, a.s.	Stupeň	Část
AKCE	Barviřská 5, 602 00 Brno	DSP	STAVEBNÍ
Rekonstrukce technické galerie TG11- stavební část			
SO 04 Sanace ostění			
Příloha			
Technická galerie TG11			
PŘÍČNÉ ŘEZY			
Měř.	1:50	Investor	Čís. výkresu
Statutární město Brno		002	