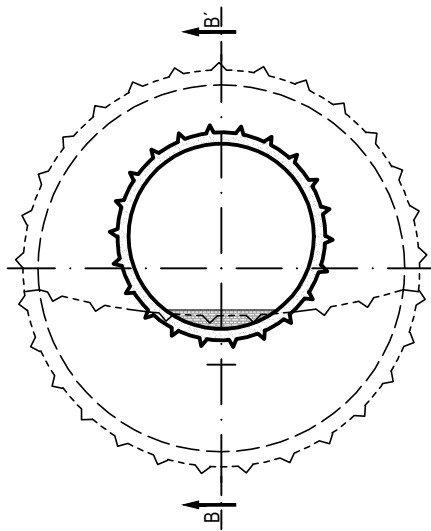


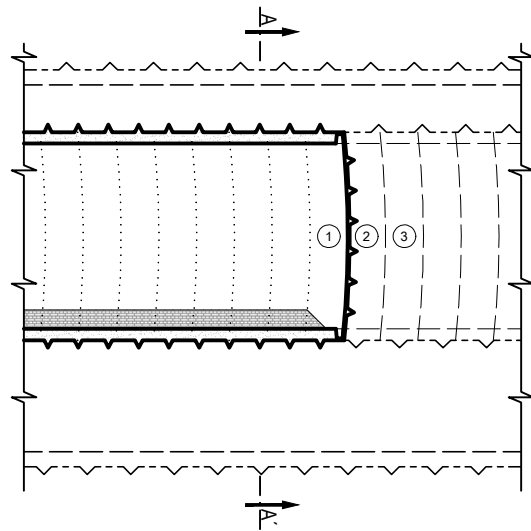
SO 23-40-01 HOLUBICKÝ TUNEL
SCHEMA TECHNOLOGIE VÝSTAVBY
M 1:200

RAŽBA TUNELU - FÁZE 1:
ŘEZ A-A'

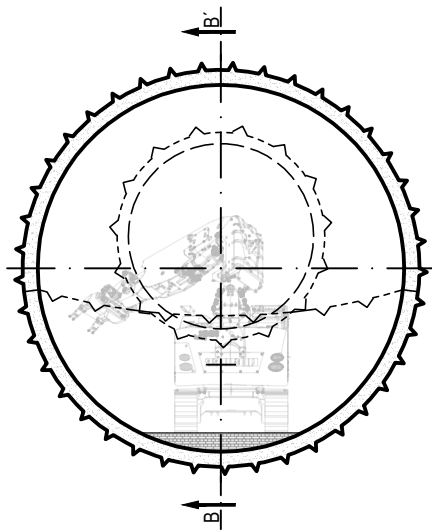


- ražba pilotního tunelu na plný profil
- instalace primárního ostění ze stříkaného drátkobetonu (v jedné nebo více vrstvách)
- po několika krocích se provádí prodlužování luten, elektrických kabelů, osvětlení, eventuálně drenáže (zejména v případě úpadní ražby) a betonářského potrubí (pokud není beton dopravován autodomčávači)

ŘEZ B-B'

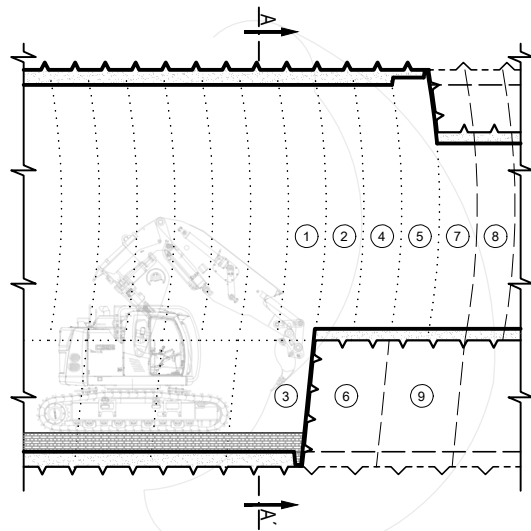


RAŽBA TUNELU - FÁZE 3:
ŘEZ A-A'

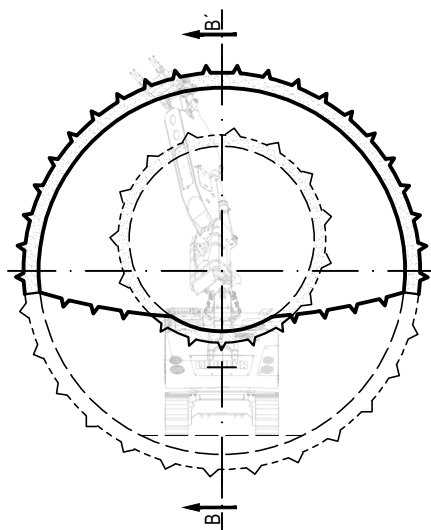


- ražba dna (odstup od kaloty o 1 až 3 záběry kaloty)
- osazení příhradového rámu z betonářské výztuže a vnější svařované sítě
- instalace první vrstvy ze stříkaného betonu
- po několika krocích se provádí prodlužování luten, elektrických kabelů, osvětlení, eventuálně drenáže (zejména v případě úpadní ražby)
- po prorážce se provádí dobírání výklenků, profilování tunelu a demontáž technologického vybavení (lutny, elektrické rozvody, tlakové hadice, ...)

ŘEZ B-B'

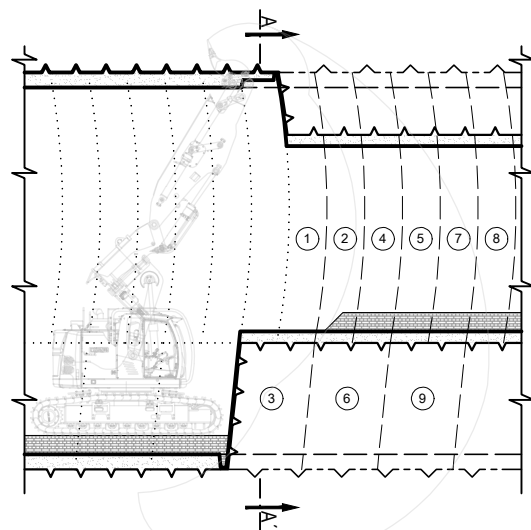


RAŽBA TUNELU - FÁZE 2:
ŘEZ A-A'

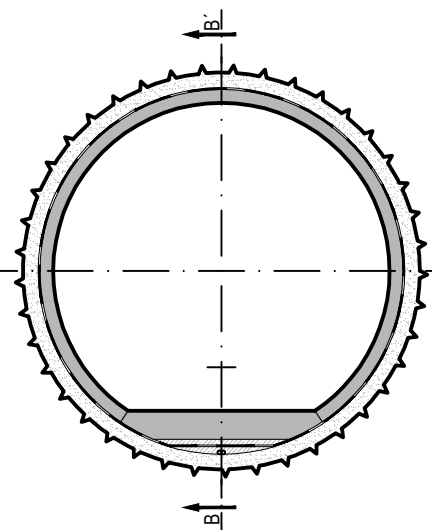


- ražba kaloty (max. odstup na 2 záběry po 1 m)
- osazení příhradového rámu z betonářské výztuže a vnější svařované sítě
- instalace první vrstvy ze stříkaného betonu
- osazení vnitřní svařované sítě
- instalace druhé vrstvy ze stříkaného betonu

ŘEZ B-B'

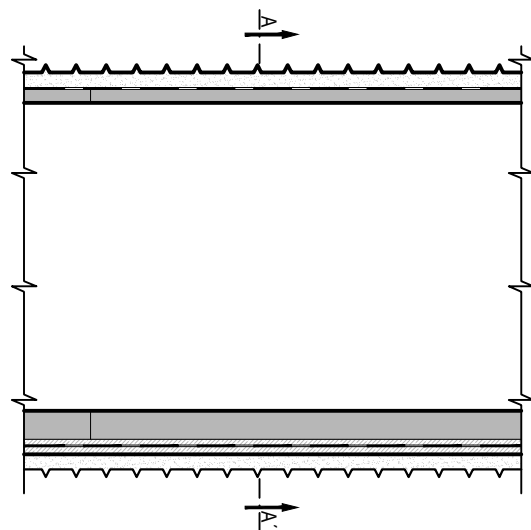


RAŽBA TUNELU - FÁZE 4:
ŘEZ A-A'



- provedení dočasné drenáže počvy
- instalace hydroizolačního souvrství (ochranná vrstva + hydroizolační fólie)
- betonáž definitivního ostění
- utěsnění dočasné drenáže počvy

ŘEZ B-B'



Jiná ověření:			Paré:
Orientační schéma:			Razítko oprávněné osoby:
			Podpis: _____ Datum: _____
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	14. 5. 2022	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. Tomáš Chytil

Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace	
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa východ	
Adresa:	Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc	
Zhotovitel díla:	Společnost AFRY CZ + SUDOP B	
Adresa:	Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4	
Kontakt:	T: +420 277 005 500 E: afrycz@afry.com	
Zhotovitel objektu:	Společnost AFRY CZ	
Adresa:	Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4	
Kontakt:	T: +420 277 005 500 E: afrycz@afry.com	
Hlavní projektant (HIP):	Ing. Radoslav Molák	
Specialista:	Ing. Josef Rychtecký	

Název stavby/akce:	Modernizace trati Brno - Přerov, 2. stavba Blažovice - Vyškov		Označení investora:	S621500587
Název části:	Tunely		Označení zhotovitele:	21064-01-0722
Název objektu/díleční části:	t.ú. Blažovice - Holubice, Holubický tunel		Označení části:	D.2.1.7
Název přílohy:	Schéma technologie výstavby		Označení objektu/komplexu:	SO 23-40-01
Název díleční části přílohy:	-		Číslo přílohy:	2.601
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko: 1:200	Stupeň dokumentace:	DÚR
Ing. Josef Rychtecký	Ing. Michal Steiner	Formáty: 3 x A4	Smluvní datum zpracování:	14. 7. 2022
Kraj: Jihomoravský	Katastrální území: viz textová část	TUDU: 2301 06		
Označení investora: S 6 2 1 5 0 0 5 8 7 - D Ú R X - D 2 1 0 7 - S 0 2 3 4 0 0 1 - X X - 2 - 6 0 1 - 0 0 0				
Stupeň dokumentace: Část: Objekt: Podoba: Příloha: Revize:				