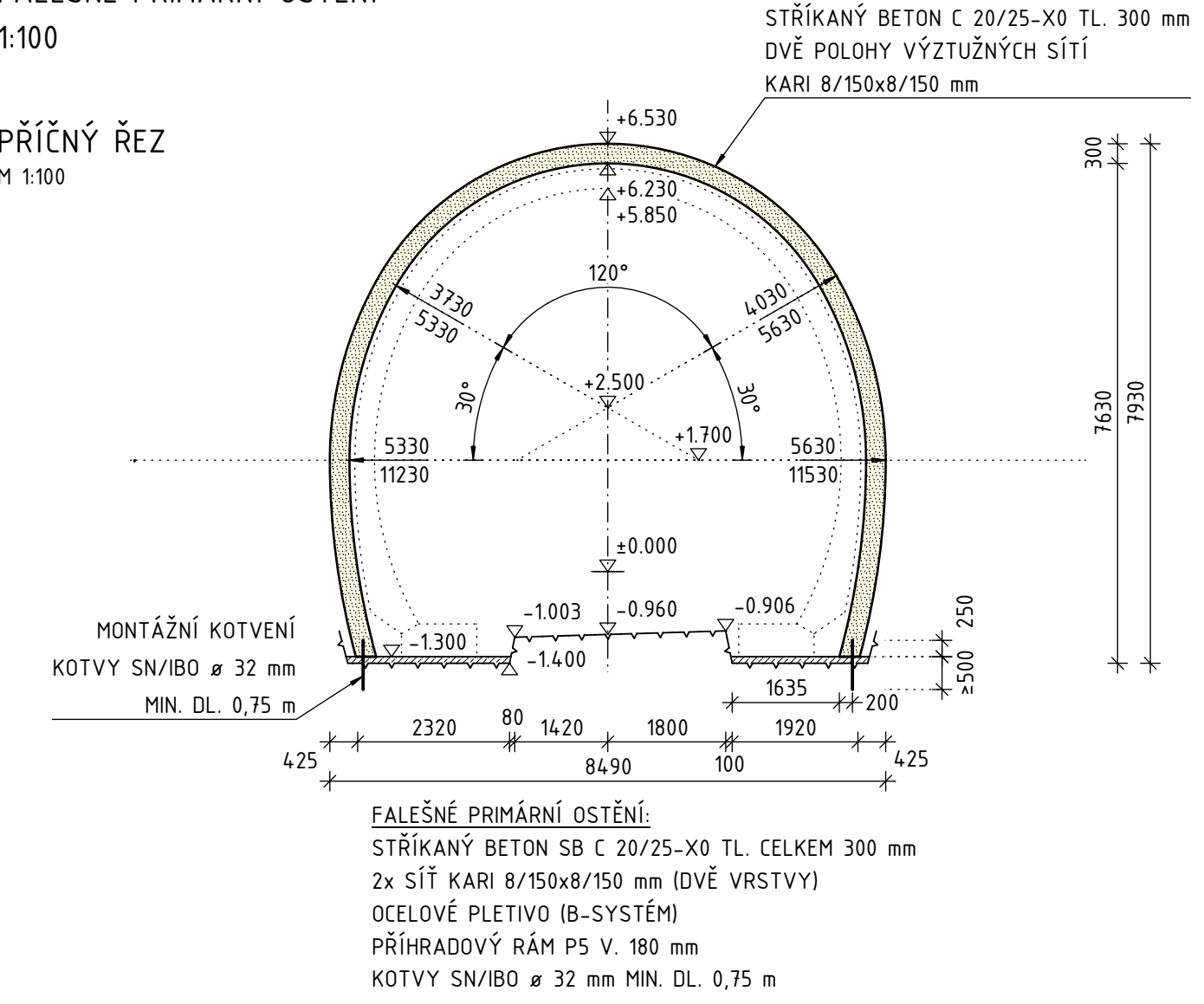


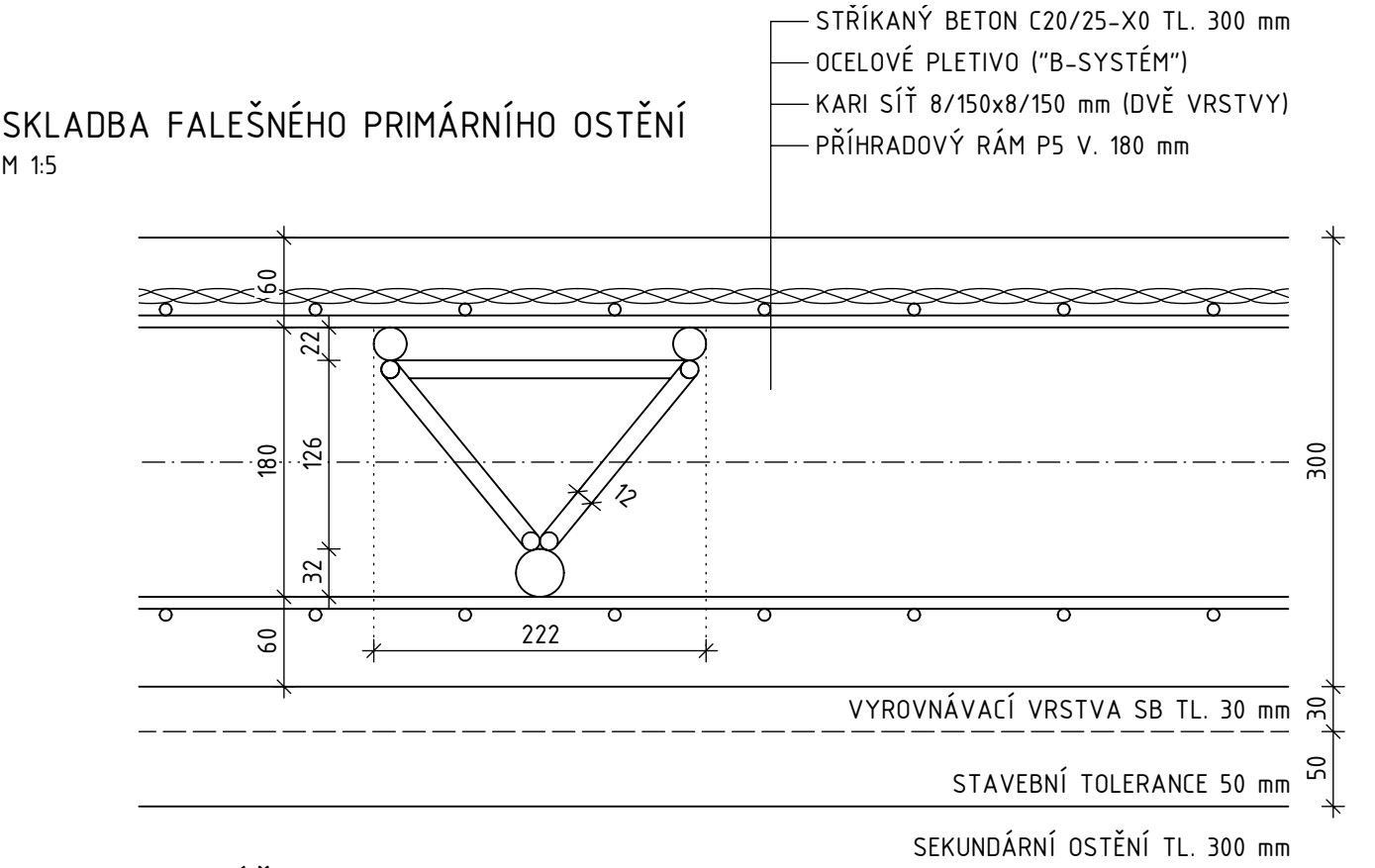
SO 11-40-01 - DOLNOLUČANSKÝ TUNEL  
02 ROZŠÍŘENÍ A ZAJIŠTĚNÍ VÝRUBU

FALEŠNÉ PRIMÁRNÍ OSTĚNÍ  
1:100

PŘÍČNÝ ŘEZ  
M 1:100



SKLADBA FALEŠNÉHO PRIMÁRNÍHO OSTĚNÍ  
M 1:5



POSTUP MONTÁŽE

1. FÁZE

- NA OSAZENÉ PŘÍHRADOVÉ RÁMY NA VNĚJŠÍ STRANU UKOTVIT KARI SÍTĚ 8/150x8/150 mm ORIENTOVANÉ SVISLOU VÝZTUŽÍ VEN Z PRŮŘEZU,
- PŘEKRÝT VÝZTUŽ Z VNĚJŠÍ STRANY OCELOVÝM PLETIVEM ("B-SYSTÉM") A ŘÁDNĚ UPEVNIT.



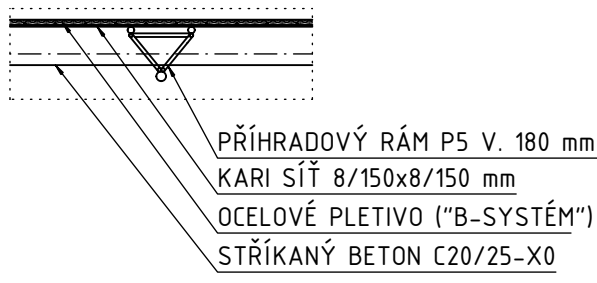
3. FÁZE

- NA PŘÍHRADOVÉ RÁMY NA VNITŘNÍ STRANU UKOTVIT KARI SÍTĚ 8/150x8/150 mm ORIENTOVANÉ SVISLOU VÝZTUŽÍ VEN Z PRŮŘEZU (DOVNITŘ TUNELU),
- VÝZTUŽ ZASTŘÍKAT STŘÍKANÝM BETONEM DO POŽADOVANÉ ÚROVNĚ PRO VYTVOŘENÍ KRYČÍ VRSTVY 40 mm.



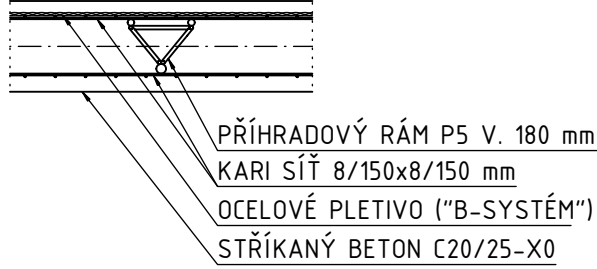
2. FÁZE

- VÝZTUŽ Z VNITŘNÍ STRANY ZASTŘÍKAT STŘÍKANÝM BETONEM POD ÚROVĚŇ VNITŘNÍCH PRUTŮ PŘÍHRADOVÝCH RÁMŮ



4. FÁZE

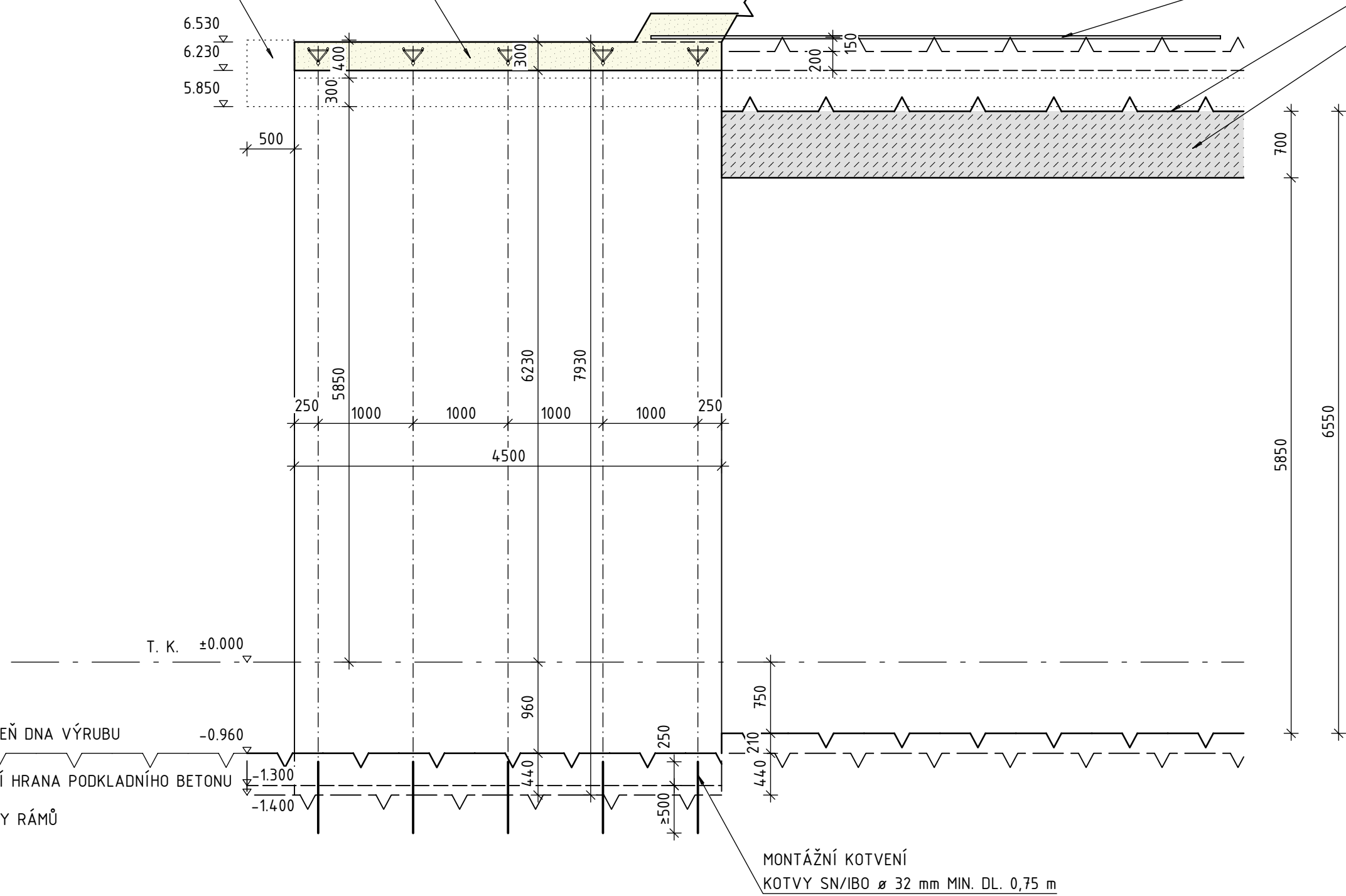
- Z VNĚJŠÍ STRANY ZASTŘÍKAT STŘÍKANÝM BETONEM OCELOVÉ PLETIVO PRO VYTVOŘENÍ POŽADOVANÉ KRYČÍ VRSTVY VÝZTUŽE 40 mm.



PODÉLNÝ ŘEZ  
M 1:50

FALEŠNÉ PRIMÁRNÍ OSTĚNÍ:  
STŘÍKANÝ BETON C20/25-X0 TL. CELKEM 300 mm  
OCELOVÁ TKANINA "B SYSTÉM"  
2x SÍTĚ KARI 8/150 x 8/150  
PŘÍHRADOVÝ RÁM P5 V. 180 mm

"LÍMEC" PORTÁLOVÉHO BLOKU  
SEKUNDÁRNÍHO OSTĚNÍ  
NOVÉHO TUNELU



FALEŠNÉ PRIMÁRNÍ OSTĚNÍ  
SKUTEČNÝ ROZSAH BUDE URČEN PO ROZEBRÁNÍ  
PORTÁLOVÝCH STĚN STÁVAJÍCÍHO TUNELU

JEHLY ø 32 mm, DÉLKA 6,0 m  
OSAZENY DO VRTU S CEMENTOVOU ZÁLIVKOU  
ÚHEL VRTÁNÍ SOUBĚŽNÝ SE SKLONEM TUNELU  
JEHLY BUDOU PROVEDENY PŘED STAVBOU  
FALEŠNÉHO PRIMÁRNÍHO OSTĚNÍ TUNELU  
PO ROZEBRÁNÍ PORTÁLOVÝCH STĚN STÁVAJÍCÍHO TUNELU  
A SVISLÉ ÚPRAVĚ PORTÁLOVÉHO SVAHU DLE ŠÍŘKY  
FALEŠNÉHO PRIMÁRNÍHO OSTĚNÍ

PŘEDPOKLÁDANÝ LÍC VÝRUBU  
STÁVAJÍCÍHO TUNELU

STÁVAJÍCÍ OBEZDÍVKA VČETNĚ ZÁKLADKY

FALEŠNÉ PRIMÁRNÍ OSTĚNÍ		
SPECIFIKACE NA 1 BM TUNELU	JEDN.	1 BM
PLOCHA STŘÍKANÉHO BETONU C20/25-X0 TL. 300 mm	m²	19,94
PODKLADNÍ VRSTVA IZOLACE STŘÍKANÝ BETON TL. 30 mm	m²	19,68
OCELOVÉ PLETIVO "B-SYSTÉM"	kg	50,64
SÍTĚ KARI 8/150x8/150 mm DVĚ VRSTVY	kg	213,71
PŘÍHRADOVÝ RÁM P5 V. 180 mm - CELKEM + NAPOJENÍ SÍTÍ	kg	375,27
KOTVY SN/IBO ø 32 mm DL. 0,75 m (NA 1 PORTÁL)	ks	10,00

POZNÁMKA:  
- PLOCHA STŘÍKANÉHO BETONU JE MĚŘENA NA STŘEDNICI OSTĚNÍ.  
- HMOTNOSTI KARI SÍTÍ JSOU UVEDENY BEZ PŘESAHŮ.  
(PŘESAH V PŘÍČNÉM SMĚRU 2 OKA, V PODÉLNÉM SMĚRU 1 OKO).  
- HMOTNOSTI RÁMŮ JSOU UVEDENY BEZ SVARŮ A PROŘEZŮ.  
- DÉLKA VOLNÉ ČÁSTI MONTÁŽNÍCH KOTEV JE 250 mm OD HORNÍ HRANY PODKLADNÍHO BETONU PATEK, MIN. KOTEVNÍ DÉLKA JE 500 mm (V PŘÍPADĚ ZASTIŽENÍ NEPŘÍZNYCH IG PODMÍNEK VHODNĚ UPRAVIT).

		EVROPSKÁ UNIE Evropské strukturální a investiční fondy Operační program Doprava		Ministerstvo dopravy Státní fond dopravní infrastruktury	
Jiná ověření:		Paré:			
Orientační schéma:		Razítko oprávněné osoby:			
Revize:		Datum:		Popis:	
O00		27.10.2023		Definitivní odevzdání dokumentace	
				Kontroloval:	
				Ing. Vladimír Prajzler	
Stavebník/Investor:		Správa železnic, státní organizace			
Adresa:		Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1			
Zástupce investora:		Ing. Jiří Záruba			
Adresa:		Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8 - Karlín			
Zhotovitel díla:		Sdružení "SAGAMB Liberec - Tanvald"			
Adresa:		Novodvorská 1010/14, 142 00, Praha 4 - Lhotka			
Kontakt:		T: +420 261 344 100 E: info@sagasta.cz			
Zhotovitel části/objektu:		SAGASTA s.r.o.			
Adresa:		Novodvorská 1010/14, 142 00, Praha 4 - Lhotka			
Kontakt:		T: +420 261 344 100 E: info@sagasta.cz			
Hlavní projektant (HIP):		Ing. Libor Mařík		Specialista: Ing. Vladimír Prajzler	
Název stavby/akce:		REKONSTRUKCE DOLNOLUČANSKÉHO TUNELU V TRATI LIBEREC - HARRACHOV		Označení investora: S631600409	
Název části:		INŽENÝRSKÉ OBJEKTY - TUNELY		Zakázka: 120 142	
Název objektu/díle části:		DOLNOLUČANSKÝ TUNEL 02 ROZŠÍŘENÍ A ZAJIŠTĚNÍ VÝRUBU		Označení části: D.2.1.7	
Název přílohy:		FALEŠNÉ PRIMÁRNÍ OSTĚNÍ		Označení objektu/komplexu: SO 11-40-01	
Název díle části přílohy:		Zpracovatel přílohy: Ing. Vladimír Prajzler		Číslo přílohy (typ/pořadí): 2.012	
Odpovědný projektant: Ing. Libor Mařík		Měřítko: 1:100 Formáty: 5 x A4		Stupeň dokumentace: DSP+PDPS	
Kraj: Liberecký		Katastrální území: Lučany nad Nisou [688258]		Smluvní datum zpracování: 10/2023	
S-kód: 5 5 1 3 5 2 0 0 3 3		Stupeň dokumentace: Část: P D P S		Objekt: 0 2 1 7 X	
		Podobjekt: 5 0 1 1 4 0 0 1		Příloha: 0 2	
		Revize: 0 1 2			