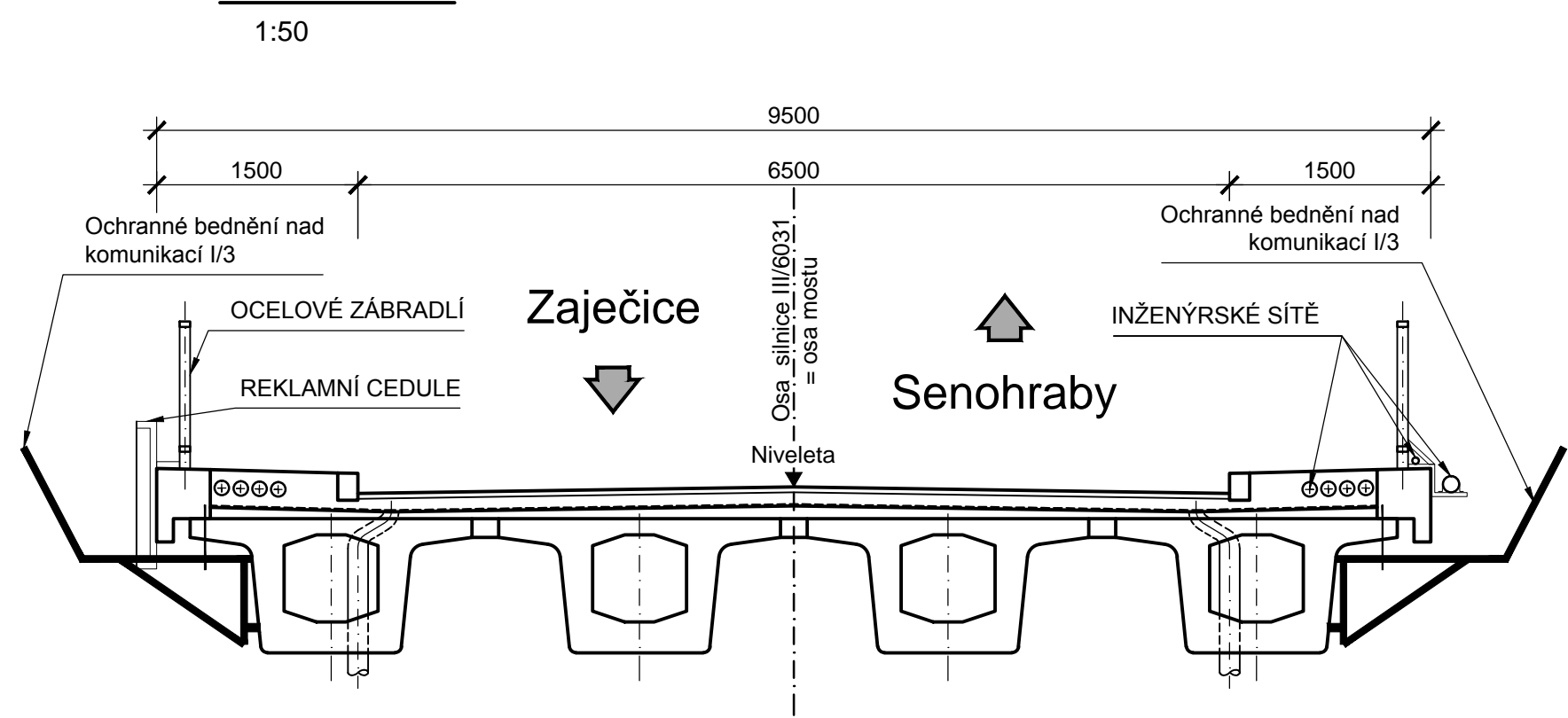
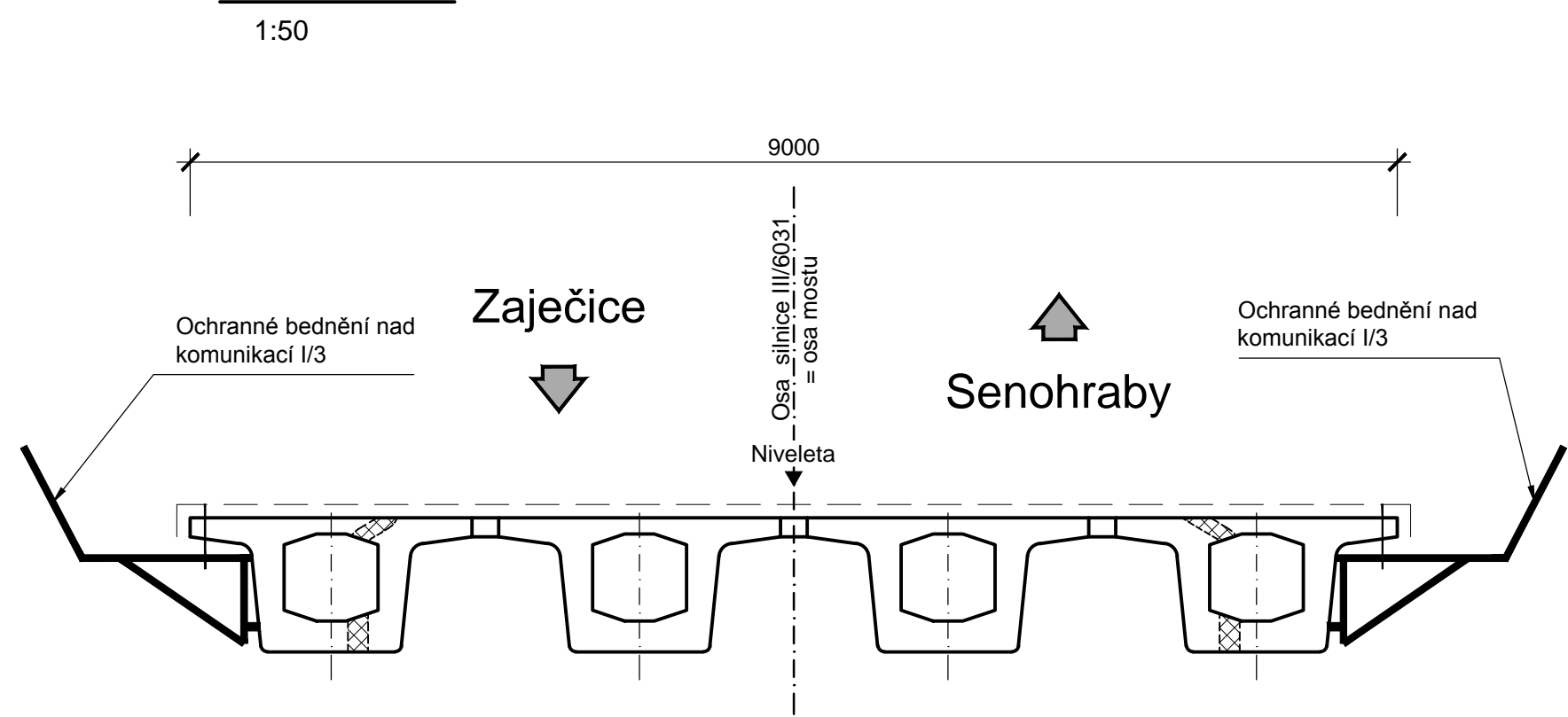


Fáze 1  
Příčný řez



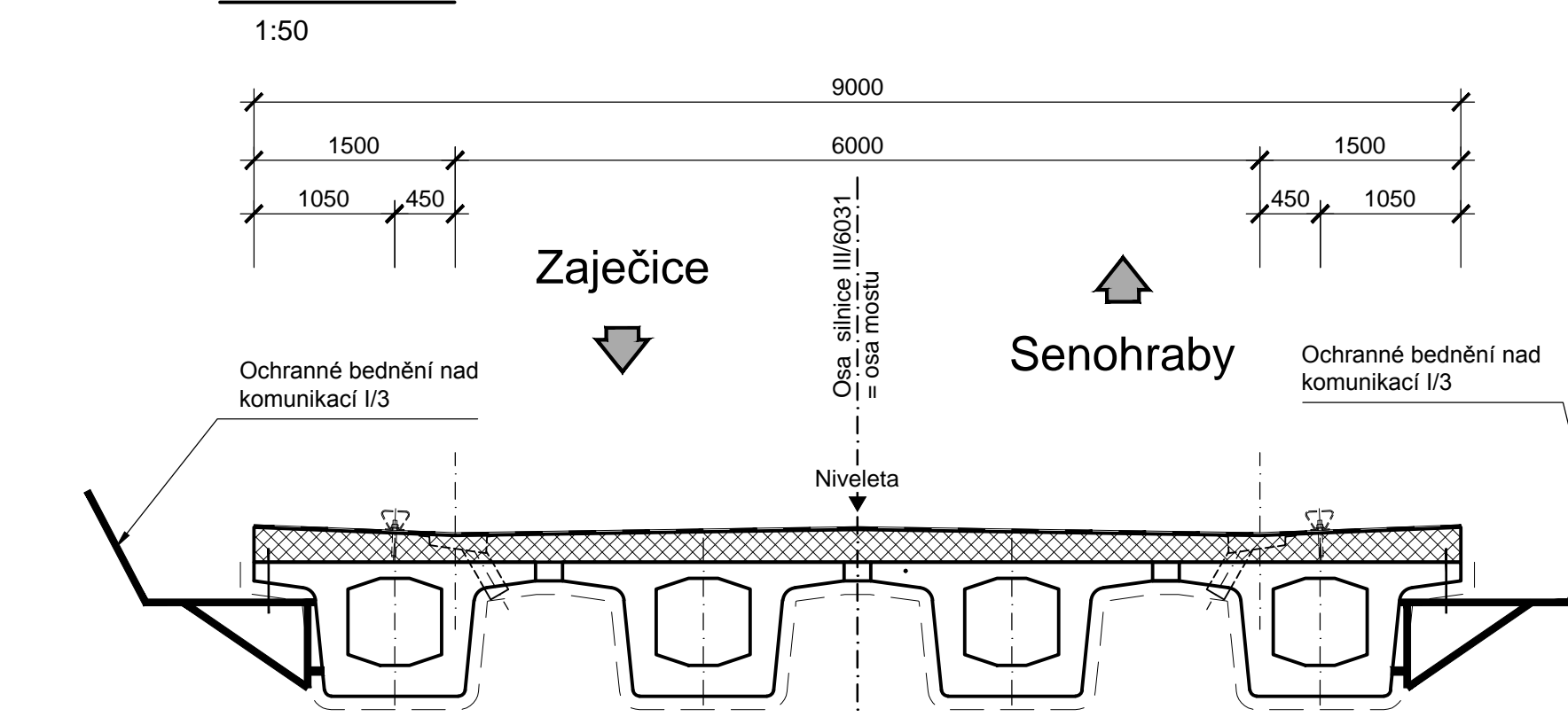
- Omezení provozu - Dopravně - inženýrská opatření.
- Montáž ochranné konstrukce nad I/3.
- Trvalé přeložení elektro sítí a plynovodu z pravé strany mostu.
- Demontáž reklamních panelů, přípravné práce.
- Snesení mostního vybavení a frézování vozovek na mostě a předpolích.
- Snesení mostního svršku až na horní povrch prefabrikovaných nosníků.

Fáze 2  
Příčný řez



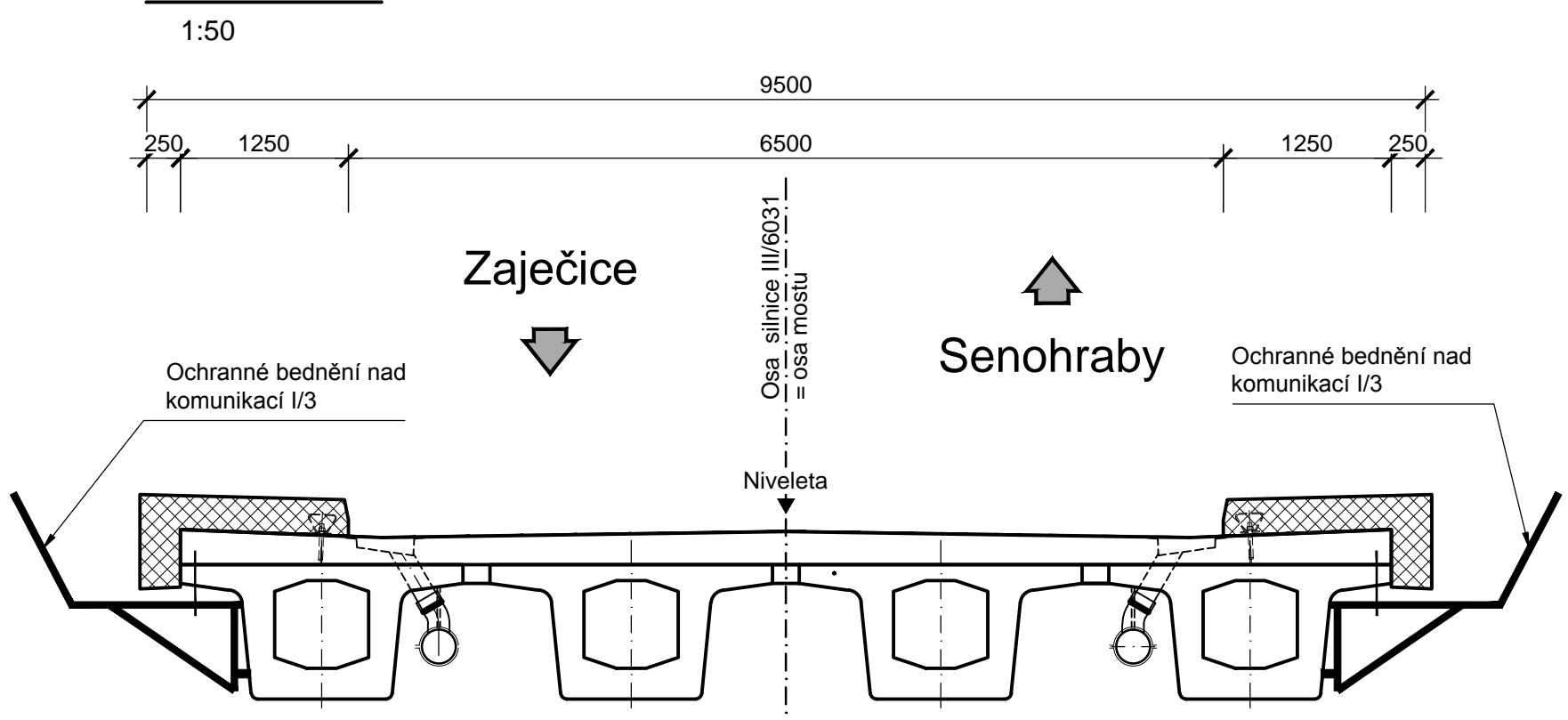
- Odbourání přechodových desek, křídel a částí koncových příčníků.
- Provedení dopravních opatření na I/3, posun částí stávajících betonových svodidel, demontáž částí stávajících ocelových svodidel, zhotovení provizorního zatrubnění rigolů podél I/3 a zhotovení provizorních sjezdů z I/3.
- Odstranění dlažeb pod mostem, provedení výkopových prací na předpolích a pod mostem.
- Doplnková diagnostika čel nosníků, kotvení předpínací výztuže a napojení vzpěry a táhla na základ a napojení táhla na koncový příčník.
- Očištění horního povrchu a podhledu nosné konstrukce, očištění vzpěr, táhel a základu (z přístupných stran).
- Zaslepení otvorů po svodech odvodňovačů.

Fáze 3  
Příčný řez



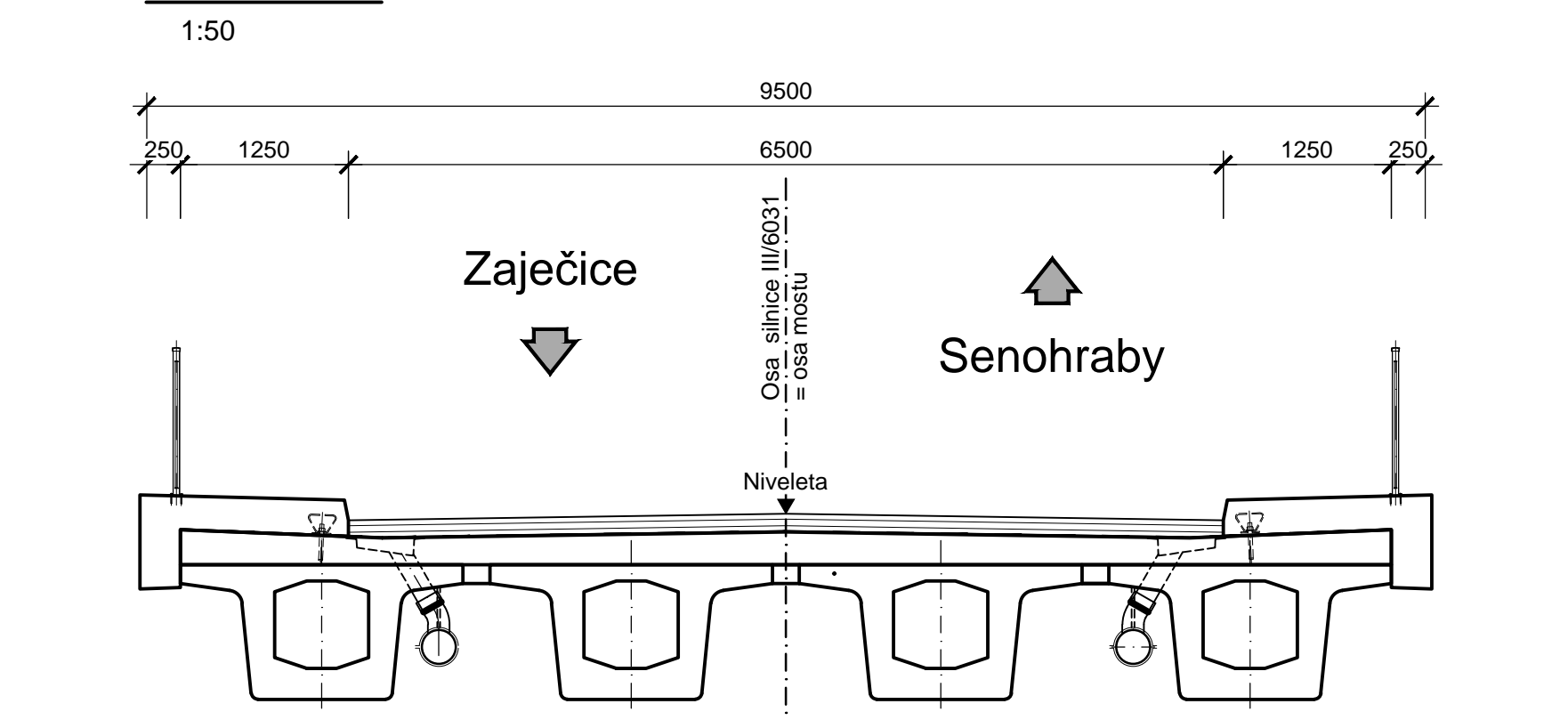
- Provedení kotevních háků a výztuže sprážené desky, dobetonávky koncových příčníků a křídel.
- Betonáž sprážené desky nosné konstrukce, dobetonávek koncových příčníků a křídel.
- Sanace podhledu nosné konstrukce, koncových příčníků, vzpěr a táhel.
- Zhotovení zásypů a zemních úprav pod mostem.
- Provedení přechodových oblastí včetně přechodových desek.
- Položení izolací, zhotovení nátěrů proti zemi vlhkosti.
- Osazení odvodňovačů a odvodňovacích trubíček a položení ochrany izolace a kompletace svodů odvodnění.

Fáze 4  
Příčný řez



- Provedení kotev a výztuže říms včetně rezervních chrániček.
- Betonáž říms.
- Provedení vozovek a těsnících zálivek.
- Provedení dlažeb pod mostem, sklužů a revizních schodišť.
- Zrušení provizorních sjezdů a zatrubnění rigolů podél I/3, zpětné osazení ocelových svodidel, přesun betonových svodidel do původní pozice.
- Zrušení dopravních omezení pod mostem na I/3.
- Osazení zábradlí.
- Demontáž ochranných konstrukcí.

Fáze 5  
Příčný řez



- Zhotovení vozovek na mostě a předpolích.
- Osazení a zhotovení dopravních značení.
- Dokončovací práce, odstranění provizorních dopravních opatření.
- Uvedení do provozu.

Schéma omezení dopravy pro Etapu I a III

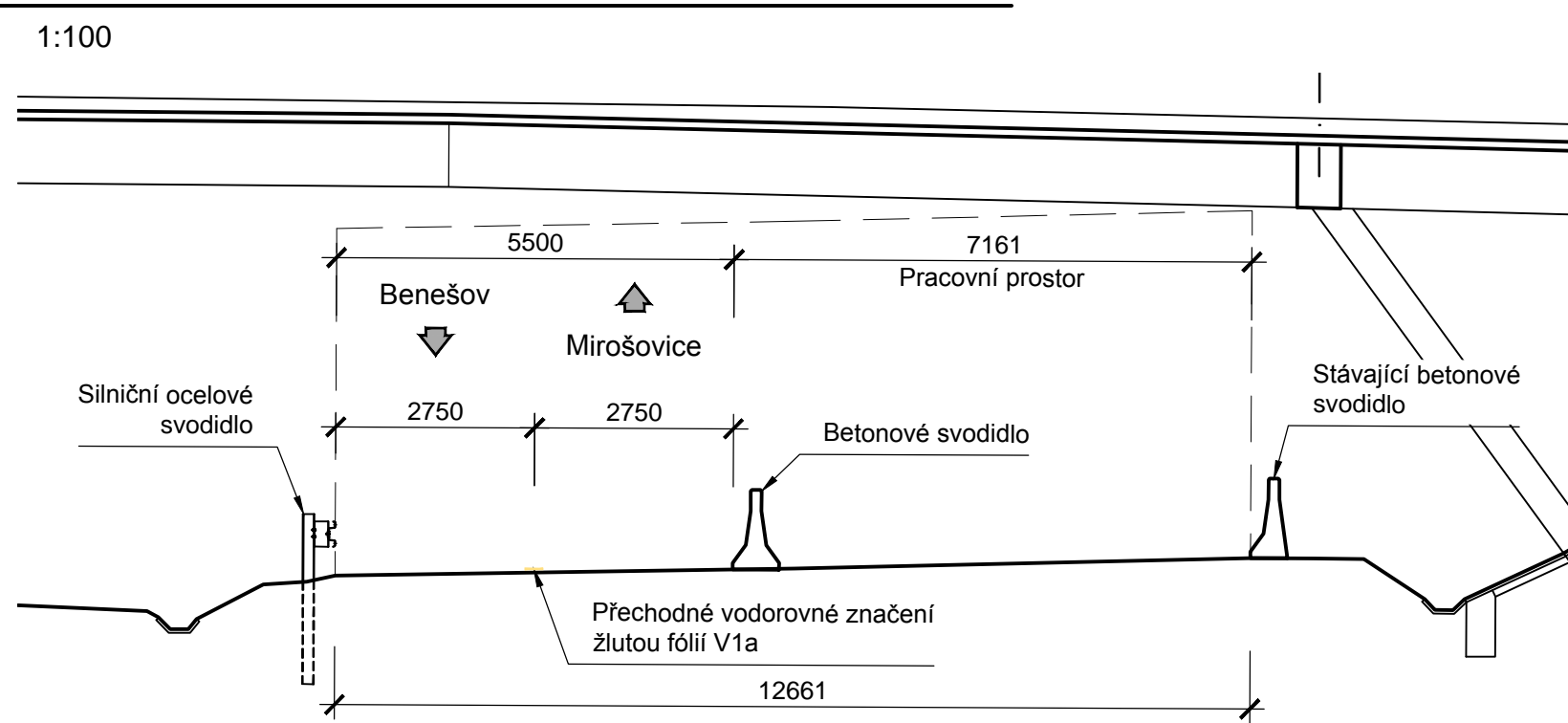
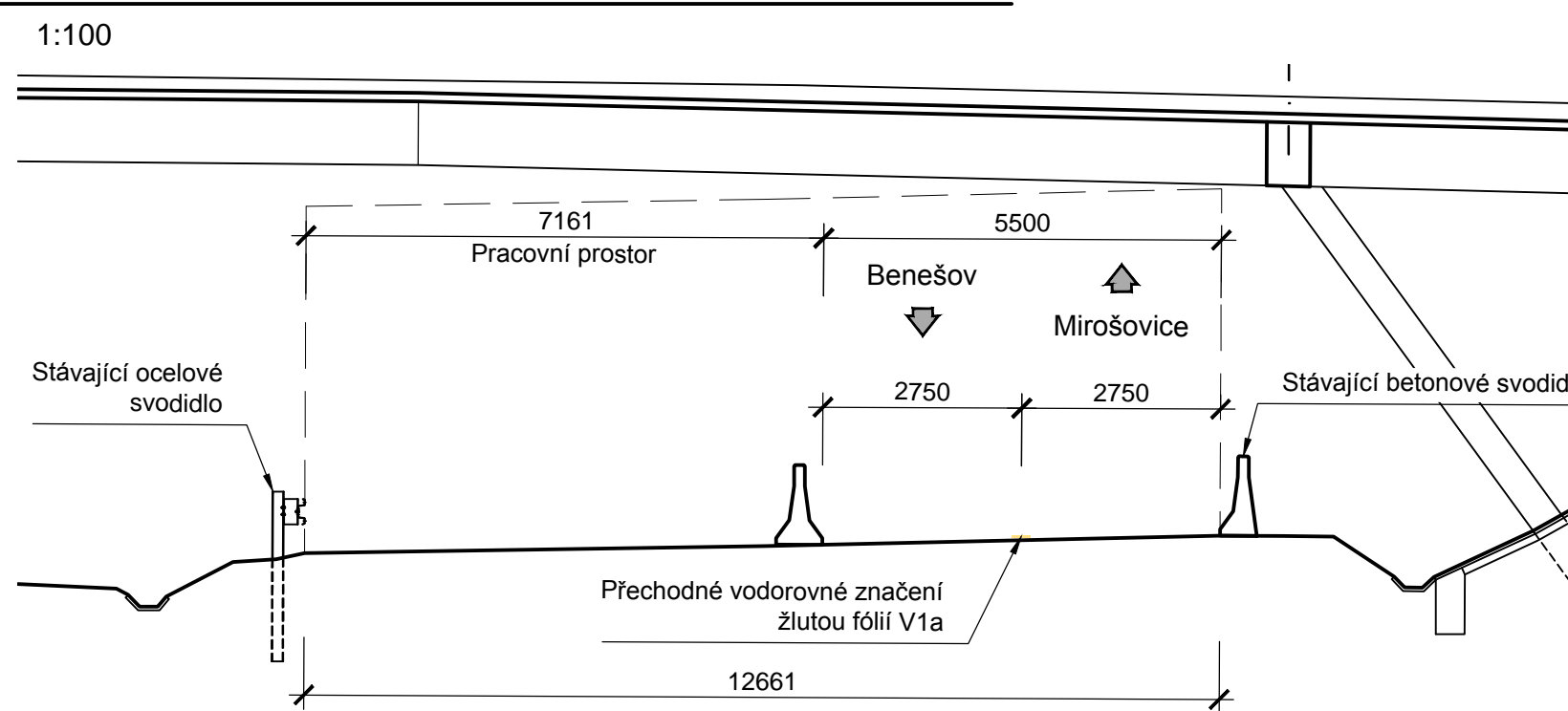


Schéma omezení dopravy pro Etapu II a IV



PRÁCE SPOJENÉ S DOPRAVNÍM OMEZENÍM NA I/3

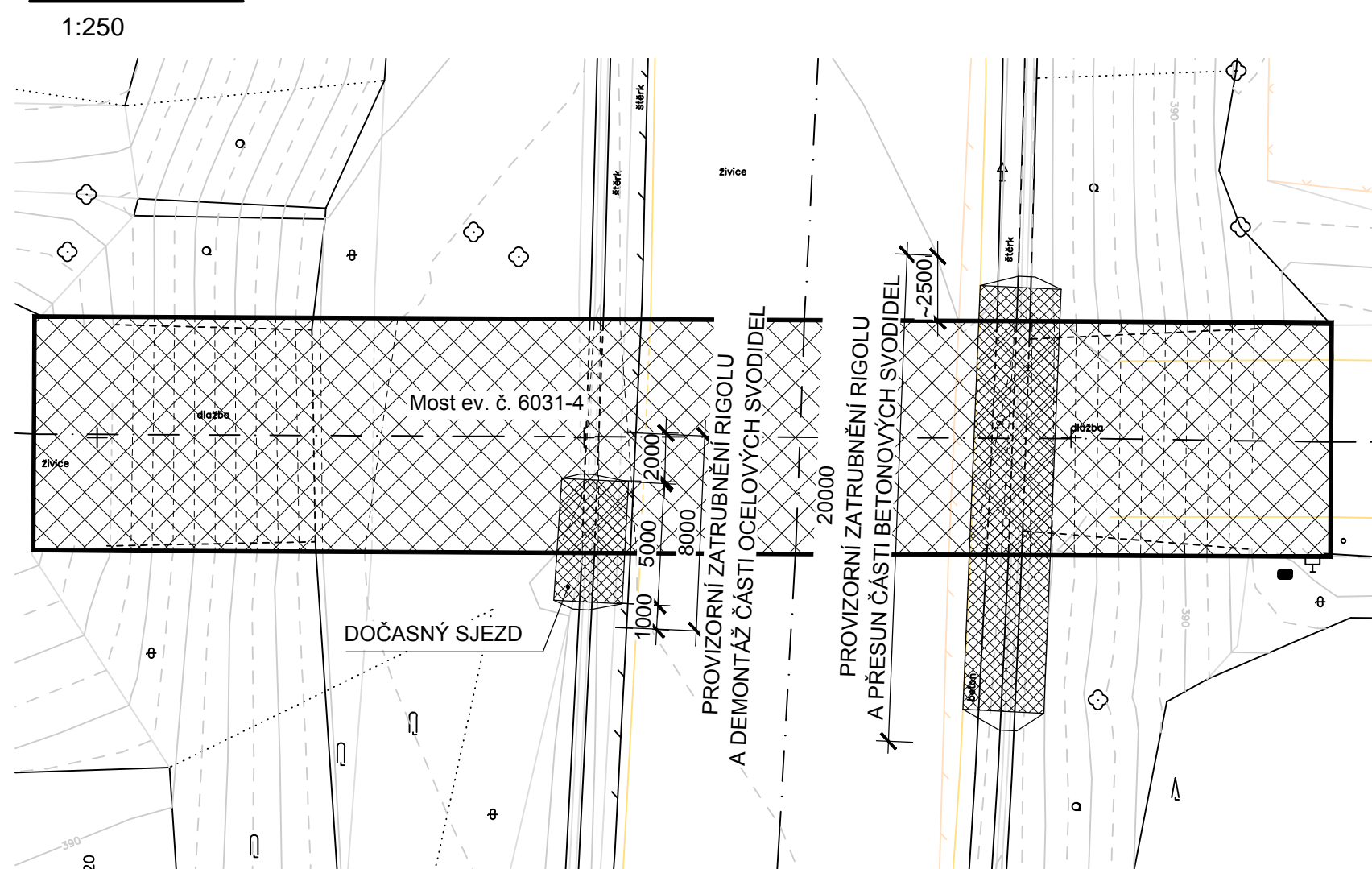
- Etapu I**
- Provedení omezení dopravy na I/3 (viz schéma Etapa I SO 901).
  - Snesení části ocelových svodidel, zhotovení provizorního sjezdu a zytubnění části rigolu podél I/3 u vzpěry 02.
  - Frézování vozovky na mostě a předpolí, snesení mostního vybavení a říms v poli 1 a na uzavřené části pole 2.
  - Čištění a sanace podhledu nosné konstrukce v poli 1 a části pole 2.
  - Zřízení ochranného bednění nad uzavřenou částí vozovky I/3.
  - Zpětné osazení stávajících ocelových svodidel.

- Etapu II**
- Provedení omezení dopravy na I/3 (viz schéma Etapa II SO 901).
  - Přesun stávajících betonových svodidel pro přístup pod most.
  - Zhotovení provizorního sjezdu a zatrubnění rigolu u opěry 04.
  - Snesení mostního vybavení a říms na uzavřené části pole 2 a v poli 3.
  - Čištění a sanace podhledu nosné konstrukce v části pole 2 a v poli 3.
  - Zřízení ochranného bednění nad uzavřenou částí vozovky I/3.
  - Provedení výkopových prací, zpětných zásypů, dlažeb a revizních schodišť u opěry 04.
  - Úprava prostoru pod mostem zasaženého stavbou, zrušení provizorního sjezdu a zatrubnění, zpětné osazení stávajících panelů betonových svodidel.

- Etapu III**
- Provedení omezení dopravy na I/3 (viz schéma Etapa I SO 901).
  - Snesení části ocelových svodidel,
  - Provedení výkopových prací, zpětných zásypů, dlažeb a revizních schodišť u opěry 01.
  - Snesení ochranného bednění nad uzavřenou částí komunikace I/3
  - Provedení sjednocující stěrky.
  - Úprava prostoru pod mostem zasaženého stavbou, zrušení provizorního sjezdu a zatrubnění, osazení stávajících ocelových svodidel.

- Etapu IV:**
- Provedení omezení dopravy na I/3 (viz schéma Etapa II SO 901)
  - Snesení zbývajících ochranných bednění nad uzavřenou částí komunikace I/3.
  - Provedení sjednocující stěrky




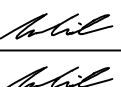
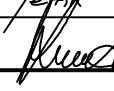
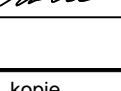

Schéma provedení dočasných sjezdů



- POZNÁMKA:**
1. Rozměry nepřístupných částí konstrukce jsou odhadnuty
  2. Sdělovací kabel Cetin je označen jako nepoužívaný a před zahájením stavby bude bez náhrady odstraněn viz SO 402.
  3. Vedení STL plynovodu a NN Gasten bude před začátkem stavby trvale přeloženo pod I/3 viz SO 401 a SO 501.
  4. Reklamní panely budou před začátkem stavby demontovány
  5. Stávající zděný objekt neznámého správce vedle opěry O4 bude před stavbou vytyčen a ochráněn tak, aby při stavbě nedošlo k jeho poškození
  6. Na římsě pravého křídla opěry O1 se nachází čepová nivelační značka označení Jac 11.1. Zhotovitel stavby podá nejpozději 30 dnů před zahájením prací žádost o zrušení této čepové nivelační značky CZEPOS - Oddělení správy bodů a služeb.
  7. Postup a rozsah sanačních prací jednotlivých částí konstrukce viz technická zpráva
  8. Při bouracích pracích nesmí dojít k poškození nosných konstrukcí a předpínací výztuže
  9. Bude proveden doplňkový diagnostický průzkum zaměřený na prověření poloh předpínací výztuže, čel nosné konstrukce, kotvení předpínací výztuže, skutečný stav napojení táhla na koncový příčník a napojení táhla a vzpěry na základ
  10. Nad silnicí I/3 budou provedeny ochranné konstrukce proti pádu mechanických nečistot.
  11. Osazení a demontáž ochranných konstrukcí je nutno koordinovat s čistěním a sanačními pracemi na podhledu nosné konstrukce.
  12. Provizorní zatrubnění DN200 mm a provizorní sjezdy budou provedeny z vhodných materiálů dle použité mechanizace.
  13. Dopavní omezení viz SO 901 - Dopravně-inženýrská opatření.
  14. Postup výstavby viz také TZ

PDPS  
SO 201

Souřadný systém JTSK; výškový systém Bpv

Přehled revizí přílohy					
02					
01					
00					
Rev.	Datum	Vypr.	Popis obsahu revize	Kontr.	Schv.
Objednatel			Razítko		
<div></div>			<p>Sředočeský kraj Krajský úřad Zbořovská 11 150 21 Praha 5 www.kr-stredocesky.cz</p>	Kontroloval Datum Podpis	
Projektant					
<div></div>		<p>Mott MacDonald CZ, spol. s r.o. Národní 984/15 110 00 Praha 1 Česká Republika T +420 221 412 800 F +420 221 412 810 W http://www.mottmac.com/czech-republic</p>			
Kraj: Středočeský Obec: Senohraby Katastrální území: Senohraby					
Akce III/6031 Senohraby, rekonstrukce mostu ev. č. 6031-4-PD					
Část dokumentace C.2 Mostní objekty					
SO/PS <b>SO 201</b> Oprava mostu ev. č. 6031-4					
Projektant	Ing. M. Petřík		Hlav. inž. proj.	Ing. P. Nehasil	
Vypracoval	Ing. M. Petřík		Schválil	Ing. P. Nehasil	
Kontrola	Ing. M. Drahorád, Ph.D.				
Název přílohy				Měřítko	Č. kopie
Návrh postupu výstavby				1:50	
Stupeň dok.	Číslo zakázky	Číslo části	Číslo přílohy	Revize	
PDPS	379843BR02		C.2	020	00