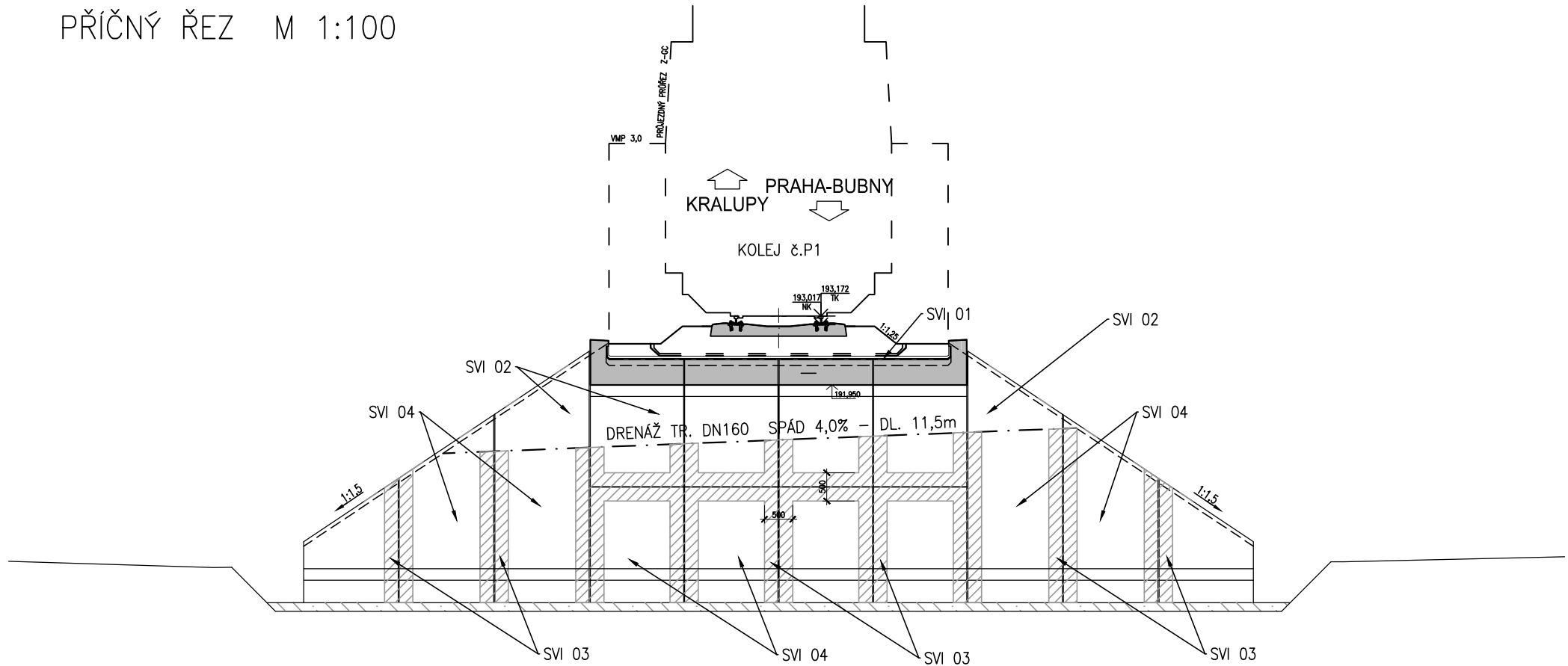
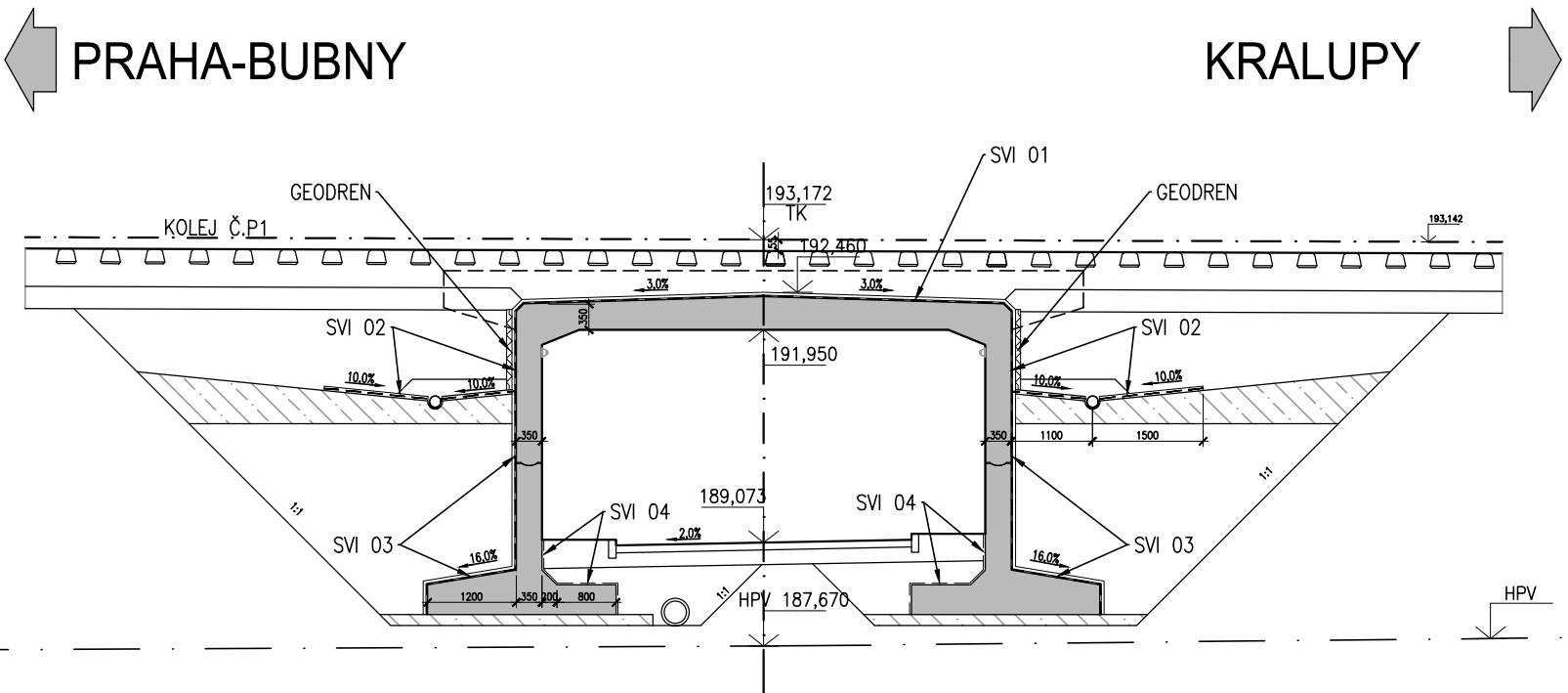


PODCHOD POD PROVIZ. KOLEJÍ V KM 412,165
PROJEKT VODOTĚSNÝCH IZOLACÍ M 1:100

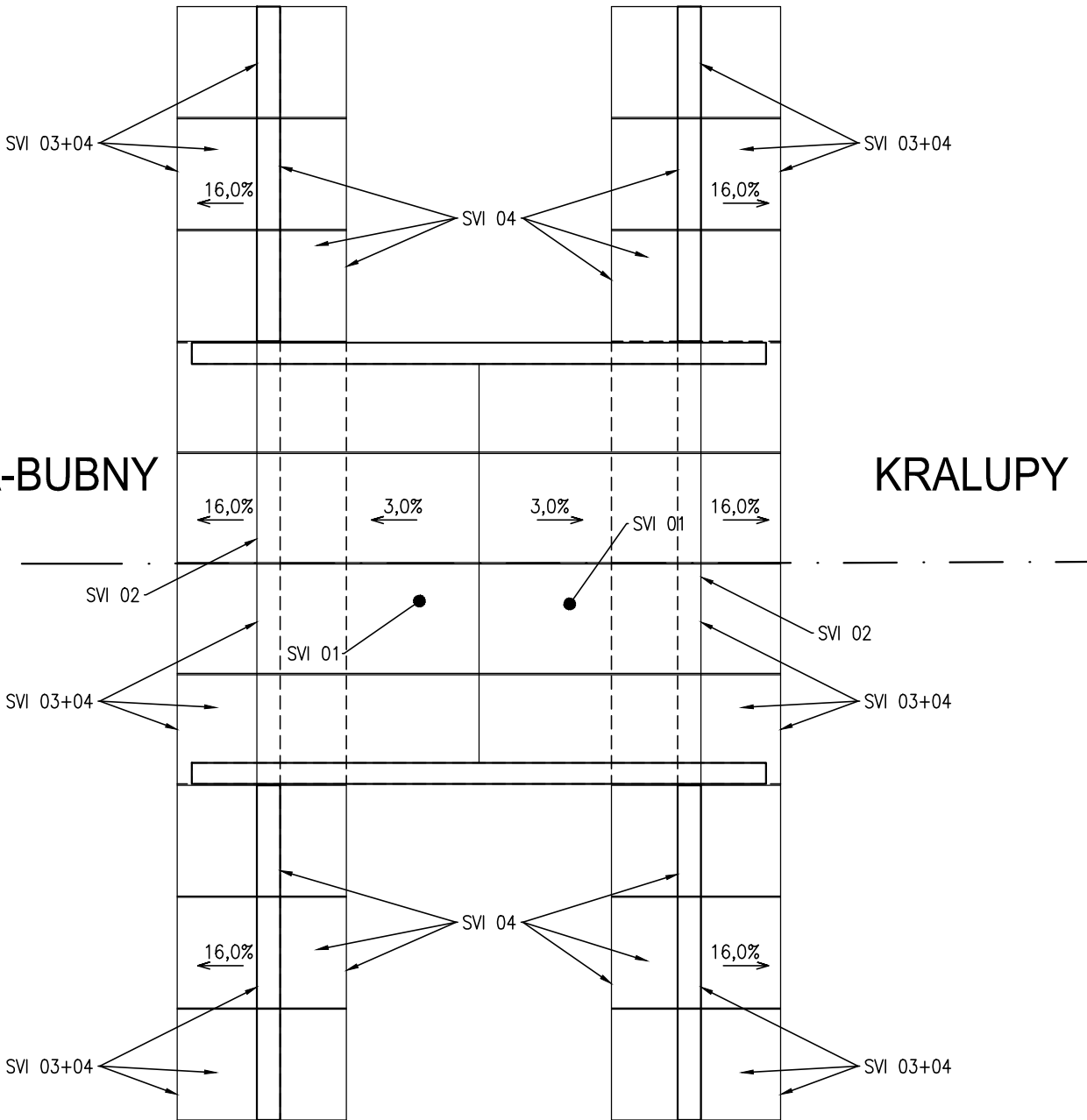
PŘÍČNÝ ŘEZ M 1:100



PODÉLNÝ ŘEZ M 1:100



PŮDORYS M 1:100



SKLADBA SVI-1: JELIKOŽ SE JEDNÁ NA ŽÁDOST SŽ O OVĚŘENÍ NESCHVÁLENÉ SKLADBY IZOLACE S OCHRANOU POUZE Z ANTIVIBRAČNÍ ROHOŽE, BUDE NUTNÉ TP IZOLACE V PŘEDSTIHU PROJEDNAT SE ZÁSTUPCEM SŽ - O13 (ING. ZEMAN). TEN STANOVÍ PODMÍNKY TYPU PŘÍTOMNOST NA STAVBĚ, ODBĚR VZORKŮ,

V TECHNOLOGICKÉ DOKUMENTACI JE NUTNO RESPEKTOVAT PŘEDPIS TNŽ 73 6280 Navrhování a provádění vodotěsných izolací železničních mostních objektů a TKP staveb státních drah, kap. 22.

SKLADBA IZOLACÍ:

SKLADBA SVI-1 - VODOROVNÉ IZOLACE PROTI STÉKAJÍCÍ VODĚ S MĚKKOU OCHRANOU:

ODVODNĚNÍ NOSNÉ KONSTRUKCE MOSTU JE PRIMÁRNĚ ZAJIŠTĚNO PODÉLNÝM STŘECHOVITÝM SKLONEM POVRCHU NOSNÉ KONSTRUKCE VE SPÁDU 3 %. SRAŽKOVÁ VODA JE ODVÁDĚNA ZA RUBY OPĚR DO PŘÍČNÉHO DRENAŽNÍHO SYSTÉMU A JÍM DO STRAN MOSTU.

VODOROVNÉ IZOLACE, VE SMYSLU NORMY TNŽ 73 6280, JE PŘEDPOKLÁDÁNA Z:

- PŘÍPRAVNÁ VRSTVA - PENETRAČNĚ ADHEZNÍ NÁTĚR
- VODOTĚSNÁ VRSTVA - IZOLACE PROTI STÉKAJÍCÍ VODĚ Z MODIFIKOVANÉHO ASFALTU PLNOPLOŠNĚ SPOJENÁ S PODKLADEM
- OCHRANNÁ VRSTVA MĚKKÁ:
 - ANTIVIBRAČNÍ ROHOŽ TYP S22-02/A S PODÉLNÝMI KOMŮRKAMI Z ČERNÉHO PŘÍRODNÍHO KAUCUKU S BOČNÍMI ZÁMKY UMOŽŇUJÍCÍ SPOJENÍ JEDNOTLIVÝCH ROHOŽÍ VČETNĚ ZÁVĚRNÉHO PROFILU (ROZSAH PROVEDENÍ MEZI ŘÍMSAMI S VYTAŽENÍM NA SVISLÉ ČÁSTI STĚN DO ÚROVNĚ ŠTĚRKOVÉHO LOŽE ŽELEZNIČNÍHO SPODKU)
 - OCHRANNÁ VRSTVA Z PE FÓLIE S ODOLNOSTÍ PROTI OLEJOVÝM ÚKAPŮM/ROPNÝM PRODUKTŮM

SKLADBA SVI-2 - SVISLÉ IZOLACE PROTI STÉKAJÍCÍ VODĚ S MĚKKOU OCHRANOU:

SVISLÁ IZOLACE VE SMYSLU NORMY TNŽ 73 6280, JE PŘEDPOKLÁDÁNA Z:

- PŘÍPRAVNÁ VRSTVA - PENETRAČNĚ ADHEZNÍ NÁTĚR
- VODOTĚSNÁ VRSTVA - IZOLACE PROTI STÉKAJÍCÍ VODĚ Z MODIFIKOVANÉHO ASFALTU PLNOPLOŠNĚ SPOJENÁ S PODKLADEM
- OCHRANNÁ VRSTVA MĚKKÁ - NETKANÁ GEOTEXTILIE S VÝZTUŽNOU MŘÍŽKOU DLE SVI

SVISLÁ SVI BUDE NA BOKU ŘÍMS UPEVNĚNA POMOCÍ PŘÍTLAČNÝCH NEREZOVÝCH LIŠT ŠÍŘE 40 MM TL. 4 MM KOTVENÝCH VRUTEM M8 Á 300 MM DÉLKY MIN. 70 MM DO PLASTOVÝCH HMOŽDINEK (PRVNÍ MAX 50 MM OD KRAJE LIŠTY).

PŘÍTLAČNÉ LIŠTY BUDOU PROVEDENY Z KOROZIVZDORNÉ AUSTENICKÉ OCELI 1.4301 A KOTEVNÍ PRVKY BUDOU PROVEDENY Z NEREZ OCELI KVALITY A2. UTĚSNĚNÍ BUDE PROVEDENO TRVALE PRUŽNÝM TMELEM.

KAMENNÁ ROVNANINA JE NAHRAZENA GEODRENEM.

SKLADBA SVI-3 - SVISLÉ IZOLACE PROTI STÉKAJÍCÍ VODĚ S MĚKKOU OCHRANOU:

SVISLÁ IZOLACE VE SMYSLU NORMY TNŽ 73 6280, JE PŘEDPOKLÁDÁNA Z:

- PŘÍPRAVNÁ VRSTVA - PENETRAČNĚ ADHEZNÍ NÁTĚR
- VODOTĚSNÁ VRSTVA - IZOLACE PROTI STÉKAJÍCÍ VODĚ Z MODIFIKOVANÉHO ASFALTU PLNOPLOŠNĚ SPOJENÁ S PODKLADEM
- OCHRANNÁ VRSTVA MĚKKÁ - NETKANÁ GEOTEXTILIE S VÝZTUŽNOU MŘÍŽKOU DLE SVI

POD ÚROVNÍ PŘÍČNÉ DRENAŽE BUDE SVISLÁ IZOLACE NA RUBU OPĚR POUZE PŘEKRÝVAT SPOJE PREFABRIKÁTŮ. ŠÍŘKA PŘEKRYVU BUDE 0,25 M OD OS SPÁRY.

SKLADBA SVI-4 - OSTATNÍ KONSTRUKCE - IZOLACE PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI:

VEŠKERÉ KONSTRUKCE BEZ OCHRANY IZOLACÍ BUDOU NA STYKU SE ZEMINOU OCHRÁNĚNY 1X ASFALTOVÝM PENETRAČNÍM NÁTĚREM + 2X ASFALTOVÝ NÁTĚR SA12 PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI.

Změna:		Název změny:		Datum:		Provedl:	
Podpis:							
Zadatel:		SPRÁVA ŽELEZNIC		Správa železnic, s.o. Dlázdná 1003/7 110 00 Praha 1 - Nové Město		Inženýrská činnost: METROPROJEKT Praha a.s. Argentinská 1621/36 170 00 Praha 7 www.metroprojekt.cz info@metroprojekt.cz	
METROPROJEKT Praha a.s. Argentinská 1621/36 170 00 Praha 7 generální ředitel: Ing. David Krása tel.: +420 296 154 105 www.metroprojekt.cz info@metroprojekt.cz		METROPROJEKT		Souprava číslo:			
HIP:		Podpis:		Název a účel díla:			
Ing. Kamil Bednařík		BSC		Prostup pro pěší stavenišťem ŽST Praha-Bubny			
tel.: +420 296 154 250							
Stupeň:		PDPS					
Zpracovatel:		STŘEDISKO S52 STAVEBNÍ		Název části díla:		D D.1 D.1.2 D.1.2.1	
tel.: +420 296 154 349				DOKUMENTACE OBJEKTŮ STAVEBNÍ ČÁST 200 MOSTNÍ OBJEKTY A ZDI SO 201 PODCHOD POD PROVIZORNÍ KOLEJÍ V KM 412,165			
Vedoucí útvaru:		Roman DUŠEK		Podpis:			
Odpovědný projektant:		Ing. Michal Reřucha		Podpis:		Název přílohy:	
Vyracoval:		Ing. Michal Reřucha		Podpis:		Změna:	
Škarta:		V20/2044		Datum:		02/2023	
Počet formátů:		5 x A4		Měřítko:		1:100	
ICD:		22		7842		04	
		01		02		01	
		008					