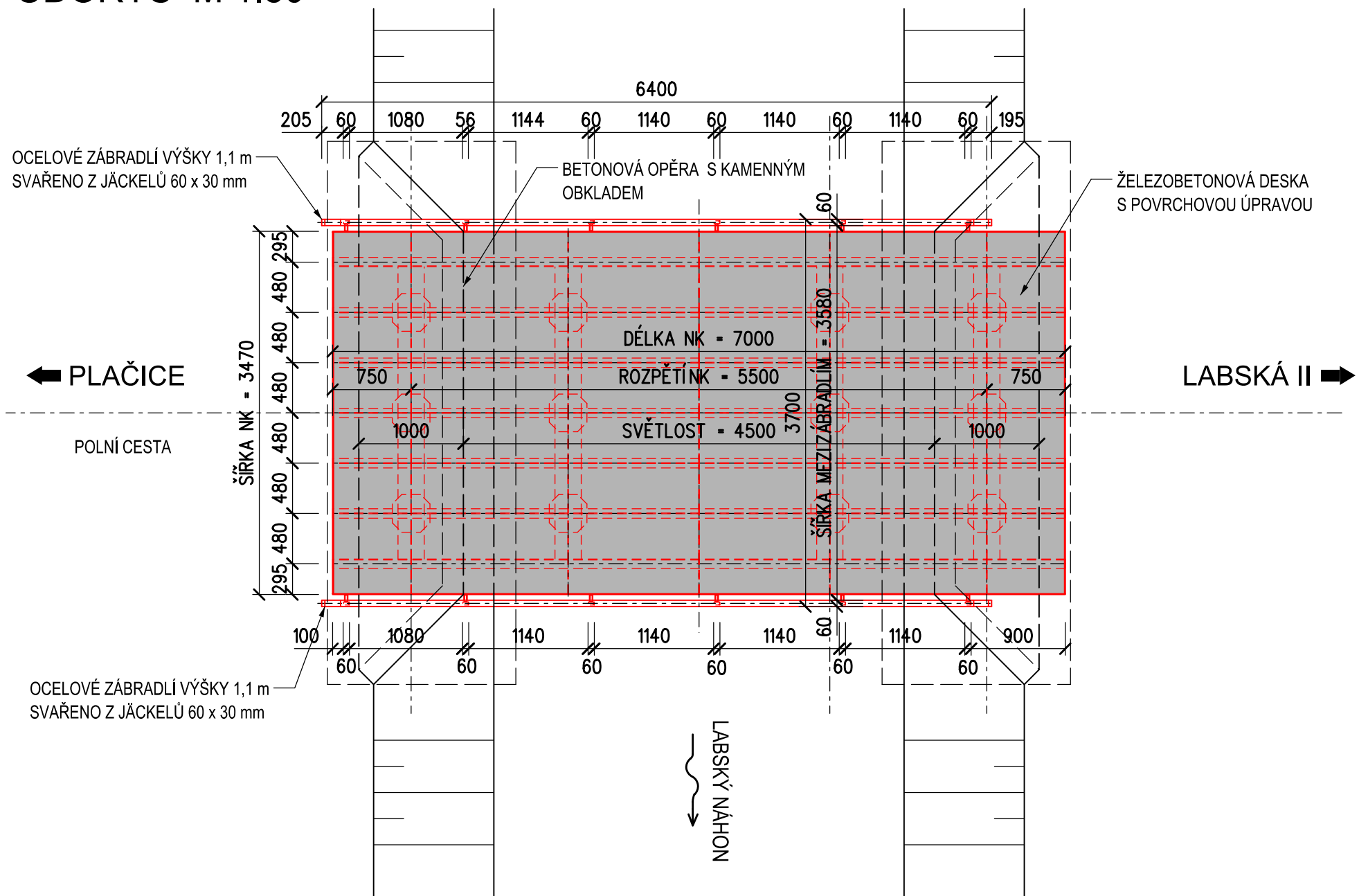


Mostní list mostu pozemní komunikace

Ev.č. mostu:	HK - 001				
Název mostu:	Most přes Labský náhon v Hradci Králové - Temešvár				
Místní název:					
Předmět přemostění:	Labský náhon				
Převáděná komunikace:	polní cesta				
Staničení liniové:	od Plačic do městské části Labská II				
Rok postavení:	1995 (uložení nosné konstrukce na původních nadbetonovaných opěrách)				
Rok poslední rekonstrukce:					
Kraj:	Královéhradecký				
Okres:	Hradec Králové				
Katastrální území:	Hradec Králové				
Správce mostu:	Technické služby Hradec Králové				
Zatížitelnost v době uvedení do provozu, způsob a rok stanovení:					
Způsob stanovení: statický výpočet	Rok:				
Vn -	Vr -	Ve -	jedna náprava = t		
Zatížitelnost současná, způsob a rok stanovení:					
Způsob stanovení: odborný odhad		Rok: 2018			
Vn = 26t	Vr = 64t	Ve -	jedna náprava = 12 t		
Dl. přemostění: 4,5 m	Dl. nosné konstrukce: 7,0 m		Šikmost: 90°		
Volná šířka: 3,58 m	Celková šířka mostu: 3,7 m		Plocha mostu: 25,9 m²		
Nosná konstrukce					
celkový počet polí: 1					
Podrobný popis nosné konstrukce: Ocelobetonová nosná konstrukce je tvořena svařovanou ocelovou roštovou konstrukcí se ztraceným bedněním z plechu pro horní betonovou desku. Na horním povrchu betonové desky je provedena povrchová úprava – vakuovaný beton s krystalizačním nátěrem XYPEX. Ocelová konstrukce je tvořena celkem 7 podélnými nosníky délky 7,0 m - 5 vnitřními nosníky I 20 a 2 krajními nosníky U 26. Osová vzdálenost mezi podélnými nosníky je 0,48 m. Na 5 místech jsou podélné nosníky spojeny pomocí přivařených příčníků I 14. Uprostřed rozpětí mostu je příčník tvořen svislou stojinou, ostatní příčníky jsou tvořeny stojinou a spodní pásnicí. V místech styku prostředního a krajních podélníků I 20 s příčníky se spodní pásnicí jsou navařeny horní desky ocelových ložisek. Nosná konstrukce je uložena ocelových ložiskách na betonových úložných prazích na opěrách.					
Materiál nosných konstrukcí: nosná ocelová konstrukce - ocel řady 37 horní betonová deska (mostovka) - železový beton opěry - betonové s kamenným obkladem (případně z kamenného zdiva)					
Pole:	Světlost šikmá:	Kolmá:	Konstr. výška:	Rozpětí:	Druh stat. působení:
1		4,5 m	0,267 m	5,5 m	prostý nosník
Stavební výška : 0,417 m		Úložná výška : 0,417 m			
Způsob uložení NK: na ocelových ložiskách (3 ks na každé opěře)					
Pozice:	Způsob uložení:	Typ:	Výrobce:	Označení:	
opěra 1	posuvné (3 ks)	ocelové			
opěra 2	posuvné (3 ks)	ocelové			
Mostní závěry: bez závěrů					
Pozice:	Typ:	Výrobce:	Označení:		
Izolace desky mostovky:					
Typ:	Výrobce:	Materiál:			
Hydroizolační systém je zajištěn aplikací krystalizačního nátěru XYPEX do vrchních vrstev vakuovaného betonu mostovky					
Spodní stavba					
Podrobný popis spodní stavby:					
Krajní opěry betonové s kamenným obkladem (případně z kamenného zdiva) s krátkými šikmými křídly. Založení opěr je plošné.					

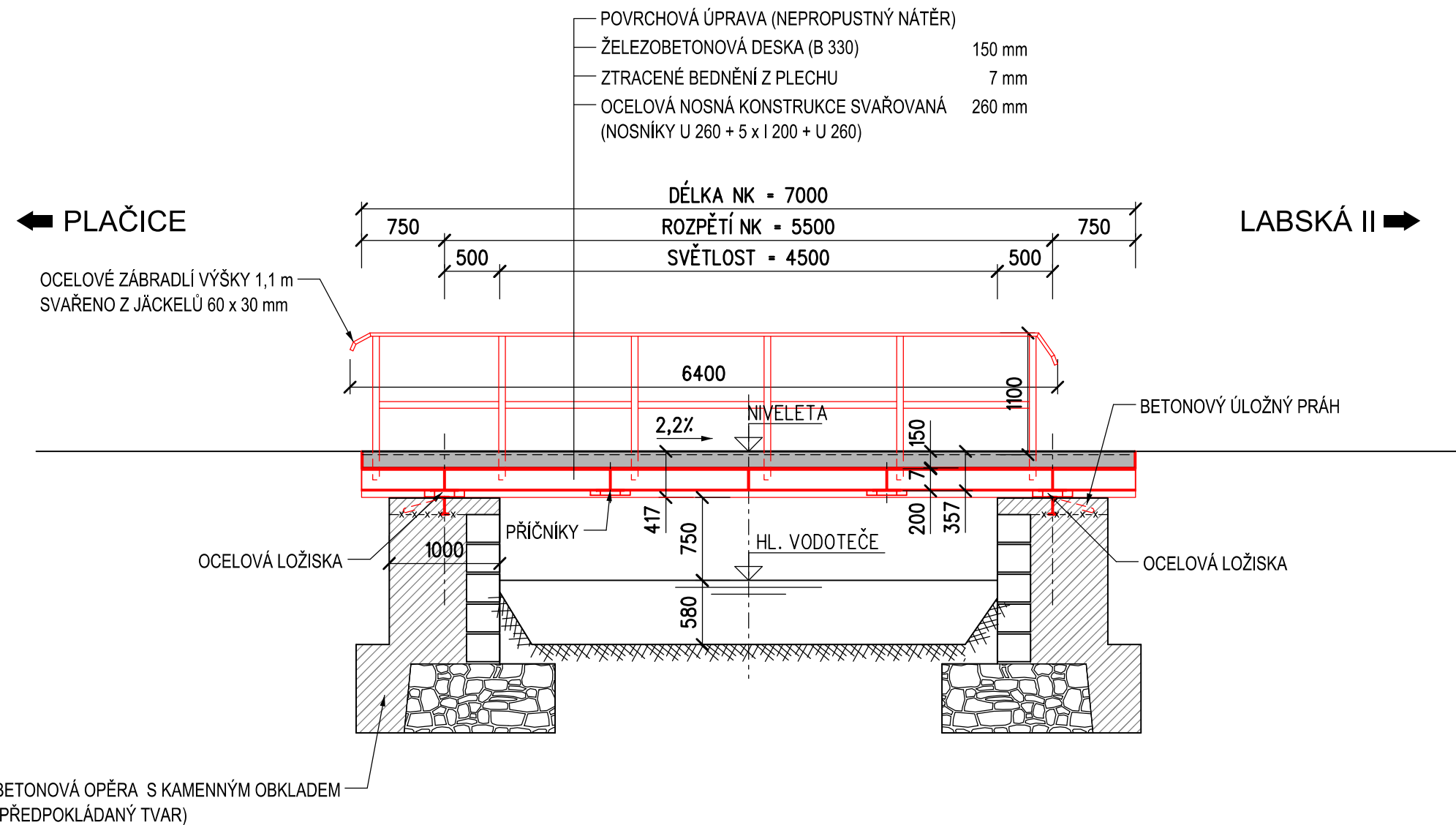
Opěry:				
Počet: 2	Délka:	Tloušťka:	Výška:	Materiál:
opěra 1	cca 3,5 m	cca 1,0 m (dřík)	cca 1,5 m	beton (případně kámen)
opěra 2	cca 3,5 m	cca 1,0 m (dřík)	cca 1,5 m	beton (případně kámen)
Základy pod opěrami: betonové (případně z kamenného zdiva) šířky cca 1,8 m				
Přechodová oblast: -				
Mezilehlé podpěry:				
Počet:	Délka:	Tloušťka:	Výška:	Materiál:
Základ pod pilířem:				
Vozovka/chodníky: přímo poježděná betonová mostovka				
Povrch komunikace: beton		Šířka mezi obrubami: 3,47 m	Plocha vozovky: 3,47 x 7,0 = 24,3 m²	
Konstrukce vozovky: betonová				
Povrch chodníku:		Šířka chodníku:	Plocha chodníku:	
Konstrukce chodníku:				
Odvodnění mostu:				
není zřízeno				
Druh:	Typ odvodňovačů:	Výrobce:	Svody:	
Záchytná zařízení				
Zábradlí (typ/délka): oboustranné ocelové zábradlí výšky 1100 mm - sloupky, horní madlo a příčel svařeny z profilů Jäckel 60 x 30 mm				
Zábradelní svodidla (typ/délka):				
Svodidla (typ/délka):				
Jiné vybavení:				
Ostatní údaje				
Výška mostu nad terénem: cca 1,75 m			Výška NK nad hladinou vody: asi 0,75 m	
Q100:	Hladina Q100:	Normální hl. vody: asi 0,6 m		
Souřadnice mostu				
WGS-84 N: 50,1927 E: 15,7899			S-JTSK: Y = 644 283,000 X = 1 043 856,000	
Cizí zařízení				
Typ:	Správce:	Popis:		
není na mostě umístěno				
Správní údaj				
Archivace projektu:				
Klasifikační stupeň stavu mostu:				
nosná konst: 3 (dobrý)		spodní stavba: 4 (uspokojivý)	použitelnost: 2 (podmíněně použitelný)	
Rok provedení poslední HPM (MPM):				
Reprodukční pořizovací hodnota				
RPH:	KČ	Datum posledního stanovení RPH:		
Datum tisku ML:		Vypracoval: Ing. Pavel Hruza		

PŪDORYS M 1:50



HK-001 Most přes Labský náhon v HK – Temešvár

PODÉLNÝ ŘEZ M 1:50



HK-001 Most přes Labský náhon v HK – Temešvár

PŘÍČNÝ ŘEZ M 1:25

