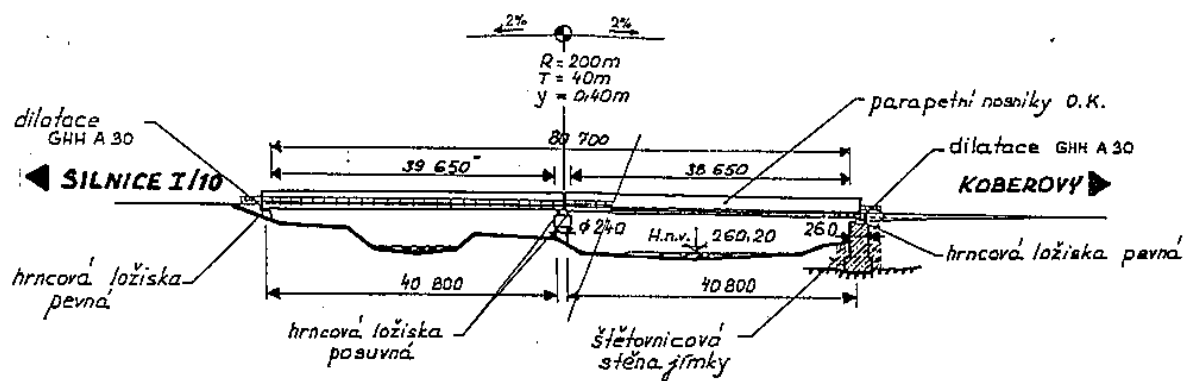
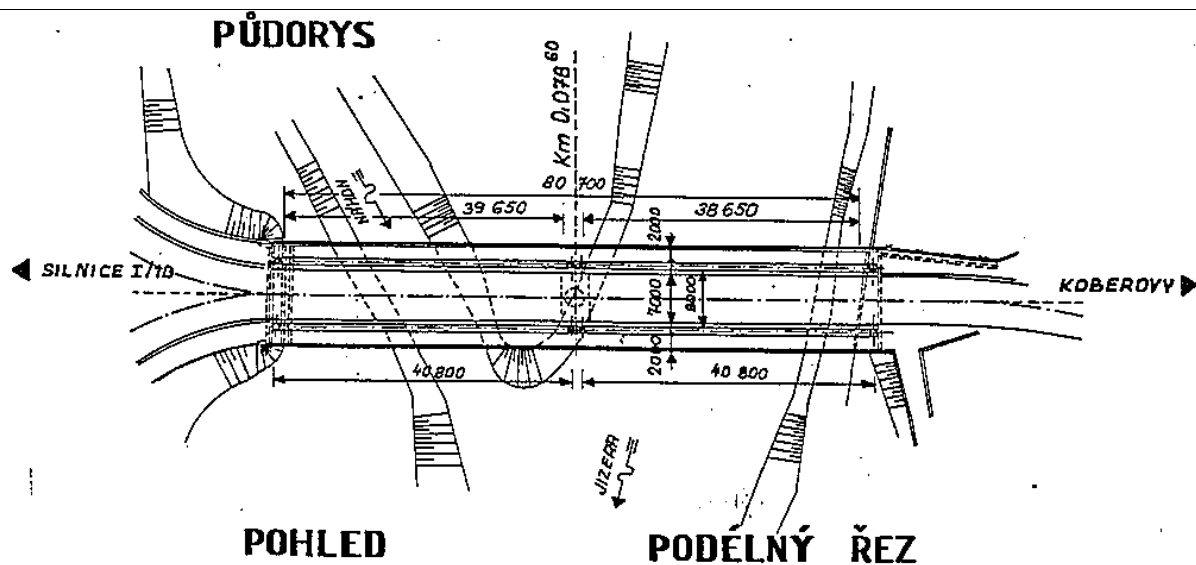


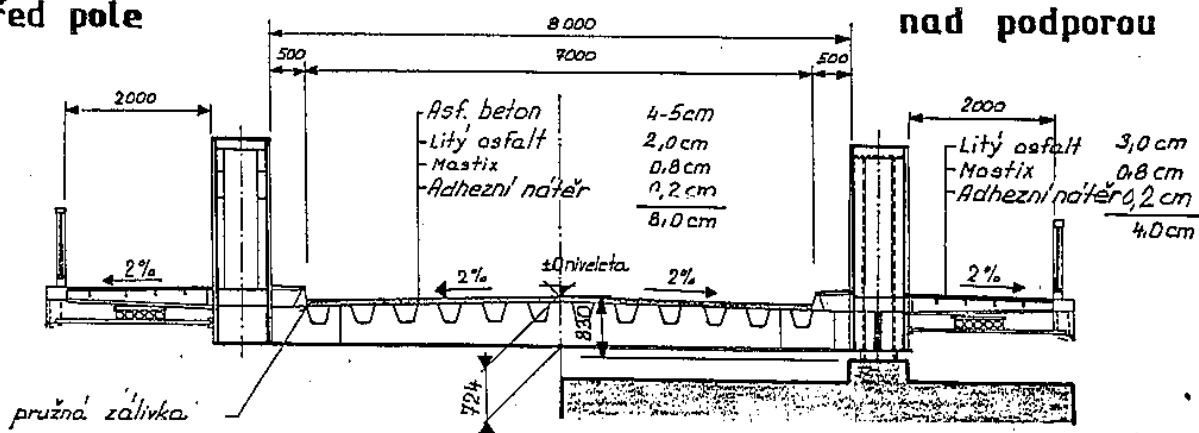
Mostní list mostu pozemní komunikace			
Ev.č. mostu:	28216-1		
Název mostu:	Malá Skála		
Místní název:			
Předmět přemostění:	Vodoteč (stálý průtok)		
Převáděná komunikace:	3. třída / 28216		
Název převáděné komunikace:			
Staničení liniové:	0.035 km	Staničení na úseku: 0.035 km	
Rok postavení:	1987		
Rok poslední rekonstrukce:			
Kraj:	Liberecký		
Okres:	Jablonec nad Nisou		
Obec (MČ):	Malá Skála		
Katastrální území:	Vranové II		
Správce mostu:	kraj Liberecký, KSS Libereckého kraje, provoz Východ, cestmistrovství Rychnov		
Zpracovatel mostního listu:			
<b>Zatížitelnost v době uvedení do provozu, způsob a rok stanovení</b>			
Způsob stanovení: $V_n = -$ $V_r = -$ $V_e = -$ $V_{aj}(V_a) = -$ Rok:			
<b>Zatížitelnost současná, způsob a rok stanovení</b>			
Způsob stanovení: N (Způsob stanovení zatížitelnosti neznámý) $V_n = 15.0 \text{ t}$ $V_r = 48 \text{ t}$ $V_e = 117 \text{ t}$ $V_{aj}(V_a) = 11.3 \text{ t}$ Rok: 2023			
<b>Základní údaje</b>			
Celkový počet polí: 2		Délka přemostění: 80.70 m	Délka NK: 82.75 m
Šikmost: Kolmý 100.00 g		Volná šířka: 8.00 m	Celková šířka mostu: 14.50 m
Plocha mostu: 1199.88 m <sup>2</sup>			
Souřadnice mostu		S-JTSK X: -680592 Y: -989604	WGS: 50.636888°N 15.189632°E
Popis spodní stavby:			
Popis nosné konstrukce:			
Ocelový nosník parapetní - 2 hlavní nosníky svařované plnostěnnékomůrkové pro každé pole, mostovka dolní, ortotropnídeska svařovaná, tl. plechu 14mm, podélníky ve tvaru korýtek, příčníky plnostěnné svařované tl. 16mm, pásnice300x30.Ložiska ocelová hrcmová.			
Poznámka k nosné konstrukci:			
<b>Ostatní údaje</b>			
Výška mostu nad terénem: 7.00 m		Výška NK nad hladinou vody: 0.00 m	
$Q_{100}$ : -		Normální hladina vody: 0.80 m	
Navrhovaná hladina NH: - m n.m.		Kontrolní navrhovaná hladina KNH: - m n.m.	
<b>Základy mostních podpěr a křídel</b>			
-	Způsob založení: Plošné      Materiál základů: Prostý beton  Objekt je založen plošně ve štětovnicových jámkách.		
<b>Mostní podpěry křídla a čelní zdi</b>			
Opěry	Počet: 2 Typ podpěr: Krajní opěra      Druh: Masivní opěra      Materiál: Prostý beton Délka: 0.00 až 0.00 m      Šířka: 0.00 až 0.00 m      Výška: 0.00 až 0.00 m  Masivní plné tížné betonové opěry. Opěra 3 je obložena kamenným zdivem.		
Pilíř_2	Počet: 1 Typ podpěr: Mezilehlá podpěra      Druh: Členěný pilíř      Materiál: Železobeton Délka: - až - m      Šířka: - až - m      Výška: - až - m  Členěný mezilehlý pilíř z monolitického železobetonu sestává ze stojky kruhového průřezu a oboustranně vyloženého stativa obdélníkového průřezu		
<b>Nosná konstrukce</b>			
-	Počet polí: 2 Šikmá světlost: 38.65 m      Kolmá světlost: 38.65 m      Konstrukční výška: 0.64 m Rozpětí: 40.80 m      Šířka NK min.: - m      Šířka NK max.: - m Převažující materiál: Ocelové plnostěnné nosníky      Další materiál: Ostatní ocelové konstrukce		

	Druh statického působení: Trám prostý    Prefabrikát: Nezadaný		
	Nosnou konstrukci o dvou prostých polích tvoří v každém poli ocelový nosník parapetní - 2 hlavní nosníky svařované plnostěnné komůrkové. Mostovka je dolní - ortotropní deska svařovaná, tl. plechu 14mm, podélníky ve tvaru korýtek, příčníky plnostěnné svařované tl. 16mm, pásnice300x30.		
Ložiska, klouby			
-	Způsob uložení: hrncová ložiska    Výrobce:    Výrobní typové označení: Datum výroby: -    Počet ložisek (ks) -    Jmenovitý posun (mm) -  Nosníky jsou uloženy na hrncová ložiska. Pevná ložiska na opěrách 1 a 3.		
Mostní závěry			
-	Typ MDZ: kobercový mostní závěr s mezilehl. profily    Výrobce MDZ: Výrobní typové označení: Datum výroby: -    Délka MDZ (m) - Jmenovitý posun (mm) -  Nad opěrami jsou osazeny povrchové mostní závěry GHH A30 s jednoduchým těsněním spáry.  Nad mezilehlým pilířem je osazen povrchový kobercový mostní závěr.		
Vozovka			
-	Povrch komunikace: Živice    Skladba vozovky: Šířka mezi obrubami: 7.00 m  Živičný kryt.		
Chodníky			
- (Levý chodník)	Povrch chodníku: Živice	Šířka chodníku: 2.00 m	Plocha chodníku: 0.00 m <sup>2</sup>
- (Pravý chodník)	Povrch chodníku: Živice	Šířka chodníku: 2.00 m	Plocha chodníku: 0.00 m <sup>2</sup>
-	Povrch chodníku: Živice	Šířka chodníku: - m	Plocha chodníku: - m <sup>2</sup>
	Vně hlavních nosníků jsou po obou stranách chodníky skrytem z litého asfaltu.		
Izolační systém NK			
-	Druh penetrace/peč.vrstvy: Druh izolační vrstvy: Typ izolace: vanová    Materiál izolace: asfaltový mastix Tloušťka izolace (mm): -    Ochrana izolace:  Vanová izolace Mastix na adhezní nátěr.		
Zábradlí			
-	Vně chodníků je umístěno ocelové zábradlí se svislou výplní.		
Dopravní značení, označení objektu			
-	Druh značení: svislé  Svislé dopravní značení omezující zatížitelnost na mostě B13=15t, B14=11,3t a E13=48t.  Evidenční čísla mostu.		
Území pod mostem a přístup. cesty			
-	V 1. poli je náhon, ve 2. poli koryto Jizery.		
Cizí zařízení			
-	Typ zařízení: veřejné osvětlení    Správce:  Pod chodníky je převáděno množství inženýrských sítí.  Veřejné osvětlení.		
Odvodnění			
-	Druh odvodnění vozovky: odvodňovače vozovkové Zaústění odvodnění: Typ odvodňovačů:    Výrobce odvodňovačů:		

	<div>Ležaté svody:<div>Svislé svody:</div></div> <div>Výrobce svodů:</div> <div>Kryt vozovky je odvodněn do odvodňovačů umístěných oboustranně podél obrub, kryt chodníků je odvodněn do římsových ocelových odvodňovacích žlabů umístěných vně zábradlí.</div>
<div>Správní údaje</div> <div>Archivace projektu: Správa a údržba silnic</div>	
<div>Klasifikační stupeň stavu mostu</div> <div>Nosná konstrukce: VI - Velmi špatný    Spodní stavba: V - Špatný    Použitelnost: IV - Omezeně použitelné</div>	
<div>Datum provedení poslední HPM(1HPM,MPM): 24.10.2023</div>	
<div>Reprodukční pořizovací hodnota: 19438000.00 Kč    Datum posledního stanovení: 31.10.2008</div>	
<div>Dne:    Vypracoval - podpis:</div>	
<div>Datum tisku: 3.5.2024 09:25    Vytisknul z BMS: Verner Martin, Ing.</div>	



uprostřed pole



Schematický náčrt mostu, převzatý z ML