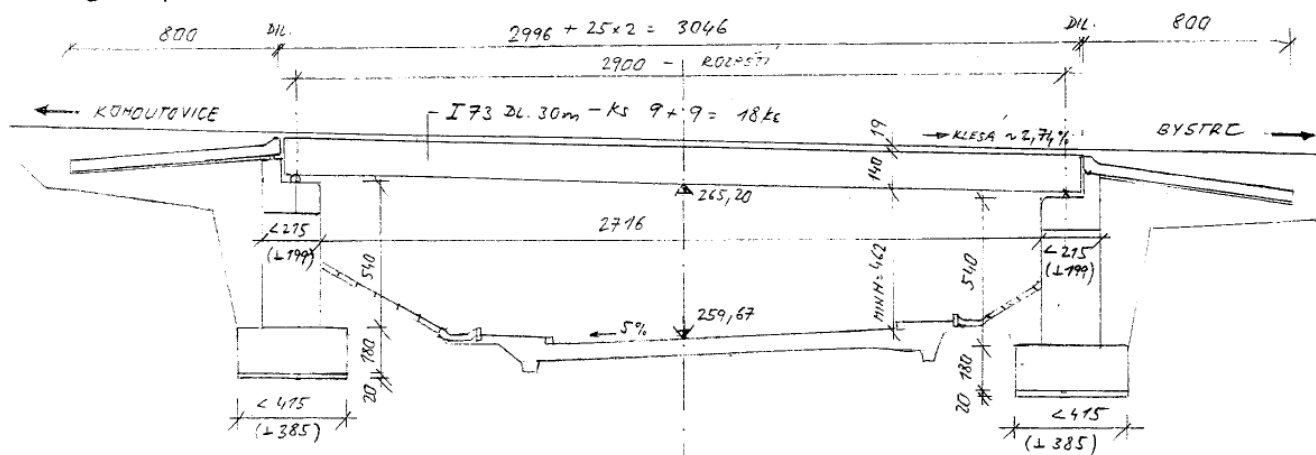


Mostní list mostu pozemní komunikace			
Ev.č. mostu:	3844-4..1		
Název mostu:	Stará dálnice přes Vejrostopu		
Místní název:	arch. č. ML 91		
Předmět přemostění:	Místní komunikace		
Převáděná komunikace:	3. třída / 3844		
Název převáděné komunikace:			
Staničení liniové:	5.324 km	Staničení na úseku: 2.455 km	
Rok postavení:	1980		
Rok poslední rekonstrukce:			
Kraj:	Jihomoravský		
Okres:	Brno-město		
Obec (MČ):	Brno		
Katastrální území:	Bystrc		
Správce mostu:	kraj Jihomoravský, SÚS Jihomoravského kraje, oblast Brno		
Zpracovatel mostního listu:			
Zatížitelnost v době uvedení do provozu, způsob a rok stanovení			
Způsob stanovení: $V_n = -$ $V_r = -$ $V_e = -$ $V_{aj}(V_a) = -$ Rok:			
Zatížitelnost současná, způsob a rok stanovení			
Způsob stanovení: V – CZEN (Zatížitelnost stanovená podrobným statickým výpočtem) $V_n = 30.0\text{ t}$ $V_r = 76\text{ t}$ $V_e = 149\text{ t}$ $V_{aj}(V_a) = 12.0\text{ t}$ Rok: 2022			
Základní údaje			
Celkový počet polí: 1 Délka přemostění: 27.16 m Délka NK: 30.00 m Šikmost: Pravá 76.00 g Volná šířka: 11.75 m Celková šířka mostu: 14.08 m Plocha mostu: 422.40 m ² Souřadnice mostu S-JTSK X: -604153 Y: -1157083 WGS: 49.222097°N 16.520813°E Popis spodní stavby: Opěry: monolitické, betonové B170. Délky opěr jsou stanoveny tímto způsobem: 29.92 m (celková délka opěr) / 2 = 14.96 m. Údaje stanoveny na základě ML. Popis nosné konstrukce: 9 ks prefabrikovaných nosníků I-73, dl. 30.0 m, z předpjatého betonu. Spáry mezi nosníky š. 0.37 m jsou z betonu B330. Výška prefabrikovaného nosníku je 1.40 m. Poznámka k nosné konstrukci:			
Ostatní údaje			
Výška mostu nad terénem: 5.53 m Výška NK nad hladinou vody: 0.00 m Q ₁₀₀ : - Normální hladina vody: 0.00 m Navrhovaná hladina NH: - m n.m. Kontrolní navrhovaná hladina KNH: - m n.m.			
Mostní podpěry křídla a čelní zdi			
-	Počet: 2 Typ podpěr: Krajní opěra Druh: Masivní opěra Materiál: Prostý beton Délka: 14.96 až 14.96 m Šířka: 1.99 až 1.99 m Výška: 5.40 až 5.40 m		
Nosná konstrukce			
-	Počet polí: 1 Šikmá světlost: 27.16 m Kolmá světlost: 25.24 m Konstruktivní výška: 1.40 m Rozpětí: 29.00 m Šířka NK min.: - m Šířka NK max.: - m Převažující materiál: Předpjatý beton PREFA Další materiál: Nezadaný Druh statického působení: Deska prostá Prefabrikát: I-73		
Vozovka			
-	Povrch komunikace: Živice Skladba vozovky: Šířka mezi obrubami: 11.75 m		
Chodníky			
- (Levý chodník)	Povrch chodníku: Nezadaný Šířka chodníku: 0.00 m Plocha chodníku: 0.00 m ²		
- (Pravý chodník)	Povrch chodníku: Nezadaný Šířka chodníku: 0.00 m Plocha chodníku: 0.00 m ²		
Svodidla/Zábradelní svodidla			
-	Druh svodidla: Výrobce: Délka: - m Zábradlí: vně zábradelní svodidlo, střední dělicí pruh svodidlo		
Cizí zařízení			

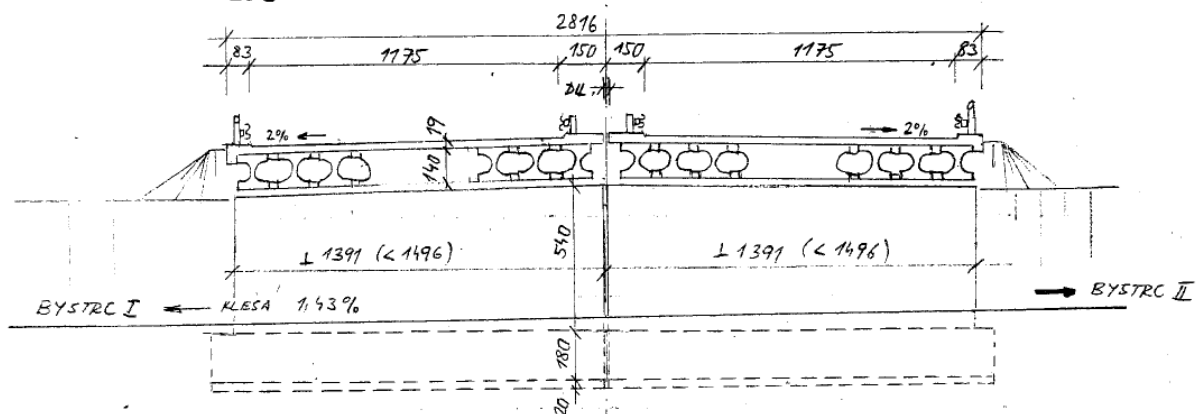
-	Typ zařízení:	Správce:
Správní údaje Archivace projektu: Jiná organizace		
Klasifikační stupeň stavu mostu Nosná konstrukce: V - Špatný Spodní stavba: V - Špatný Použitelnost: III - Použitelné s výhradou		
Datum provedení poslední HPM(1HPM,MPM): 29.6.2022		
Reprodukční pořizovací hodnota: 0.00 Kč Datum posledního stanovení: -		
Dne: Vypracoval - podpis:		
Datum tisku: 7.3.2024 08:42 Vytisknul z BMS: Procházková Zuzana, Ing.		

PODELNÝ ŘEZ 1:250

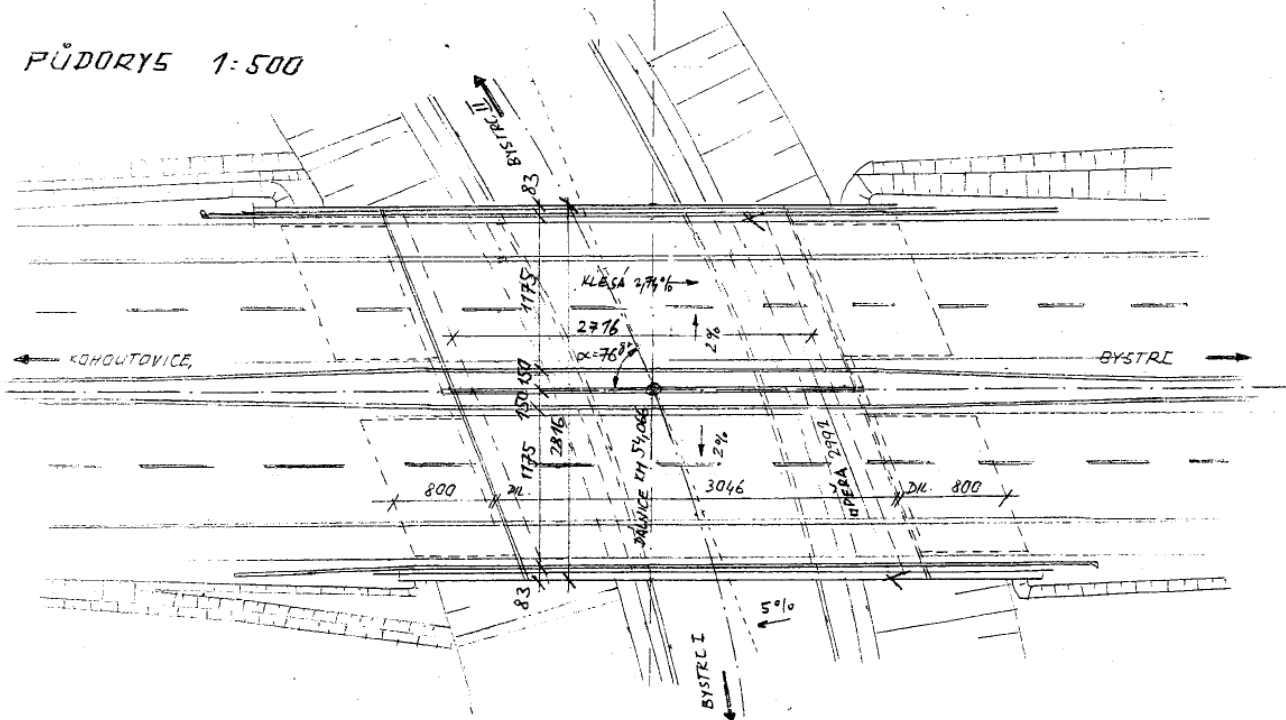
(půdorys, příčný a podélný řez a pohled)



PRÍČNÝ REZ 1:250



PUDORYS 1:500



Schematický náčrt mostu, převzatý z ML