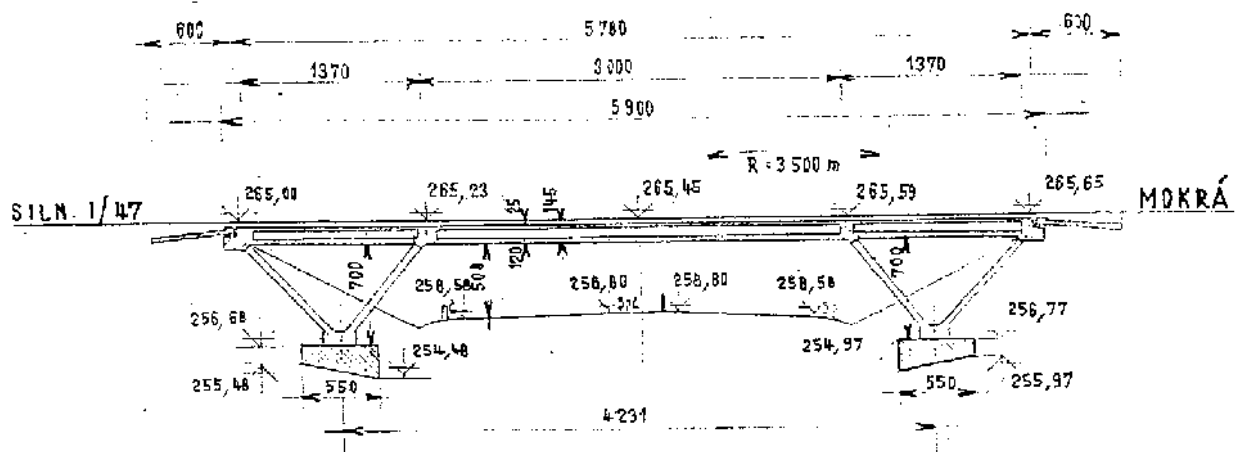


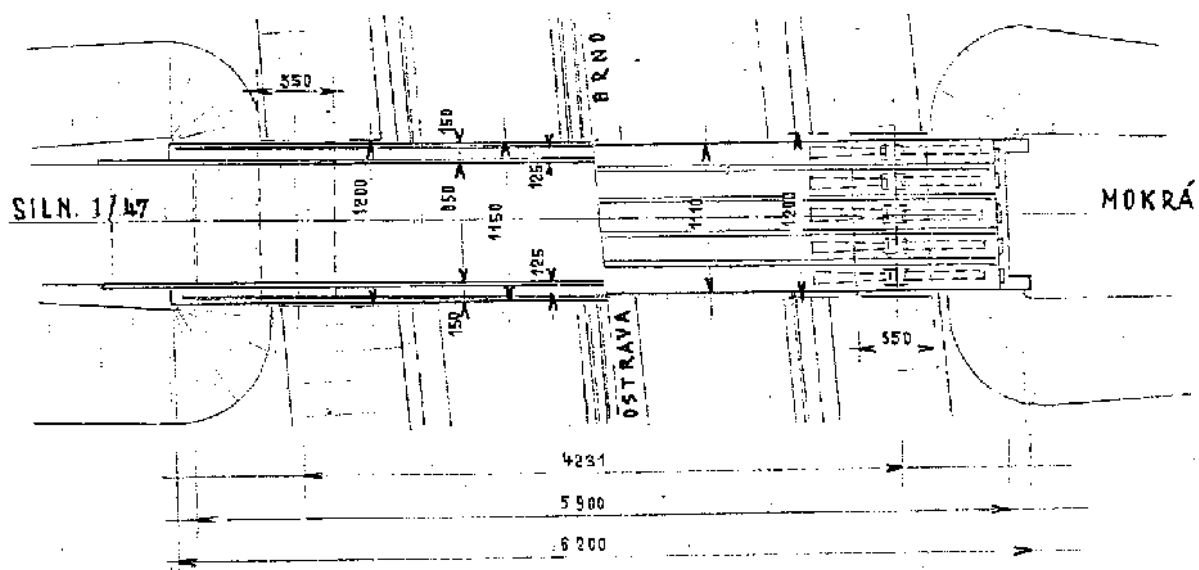
Mostní list mostu pozemní komunikace			
Ev.č. mostu:	3833-1		
Název mostu:	Most přes dálnici D1 u Velatic		
Místní název:	k.ú. Velatice + k.ú. Podolí		
Předmět přemostění:	Dálnice		
Převáděná komunikace:	3. třída / 3833		
Název převáděné komunikace:			
Staničení liniové:	0.367 km	Staničení na úseku: 0.367 km	
Rok postavení:	1982		
Rok poslední rekonstrukce:			
Kraj:	Jihomoravský		
Okres:	Brno-venkov		
Obec (MČ):	Velatice		
Katastrální území:	Velatice		
Správce mostu:	kraj Jihomoravský, SÚS Jihomoravského kraje, oblast Střed, cestmistrovství Slavkov		
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) $V_n = 26.0\text{ t}$ $V_r = 60\text{ t}$ $V_e = 146\text{ t}$ $V_{aj}(V_a) = 12.0\text{ t}$ Rok: 2020			
<b>Základní údaje</b>			
Celkový počet polí: 3		Délka přemostění: 57.40 m	Délka NK: 59.00 m
Šikmost: Kolmý 100.00 g		Volná šířka: 11.00 m	Celková šířka mostu: 11.50 m
Plocha mostu: 678.50 m <sup>2</sup>			
Souřadnice mostu		S-JTSK X: -588329 Y: -1162761	WGS: 49.186578°N 16.745084°E
Popis spodní stavby: Základy tvoří monol. ŽB pasy se šikmou základovou spárou. Vzpěry, táhla, beton B 500.			
Popis nosné konstrukce: Vzpěradlový rám s táhly o 3 polích. V příčném směru je NK tvořena 5 prefa předpj. nosníky typu DS A 120/210, beton B 450. Spáry mezi nosníky $s = 0.15\text{ m}$ jsou z betonu B 330. Ložiska nejsou - vzpěradlo.			
Poznámka k nosné konstrukci:			
<b>Ostatní údaje</b>			
Výška mostu nad terénem: 5.09 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.	
<b>Mostní podpěry křídla a čelní zdi</b>			
-	Počet: 2 Typ podpěr: Krajní opěra      Druh: Táhlo      Materiál: Přepjatý beton PREFA Délka: 9.90 až 9.90 m      Šířka: 0.30 až 0.30 m      Výška: 8.80 až 8.80 m		
-	Počet: 2 Typ podpěr: Mezilehlá podpěra      Druh: Vzpěra      Materiál: Železobeton PREFA Délka: 0.00 až 0.00 m      Šířka: 0.45 až 0.45 m      Výška: 9.05 až 9.05 m		
<b>Nosná konstrukce</b>			
-	Počet polí: 2 Šikmá světlost: 12.00 m      Kolmá světlost: 12.00 m      Konstrukční výška: 1.20 m Rozpětí: 13.70 m      Šířka NK min.: - m      Šířka NK max.: - m Převažující materiál: Předpjatý beton PREFA      Další materiál: Nezadaný Druh statického působení: Trám deskový spojitý      Prefabrikát: DS A		
-	Počet polí: 1 Šikmá světlost: 30.30 m      Kolmá světlost: 30.30 m      Konstrukční výška: 1.20 m Rozpětí: 30.00 m      Šířka NK min.: - m      Šířka NK max.: - m Převažující materiál: Předpjatý beton PREFA      Další materiál: Nezadaný Druh statického působení: Trám deskový spojitý      Prefabrikát: DS A		
<b>Vozovka</b>			
-	Povrch komunikace: Živice      Skladba vozovky: Šířka mezi obrubami: 8.50 m		
<b>Chodníky</b>			

- (Levý chodník)	Povrch chodníku: Živice	Šířka chodníku: 1.25 m	Plocha chodníku: 87.25 m <sup>2</sup>
- (Pravý chodník)	Povrch chodníku: Živice	Šířka chodníku: 1.25 m	Plocha chodníku: 87.25 m <sup>2</sup>
<b>Svodidla/Zábradelní svodidla</b>			
-	Druh svodidla: Ocelové zábradlí, v = 1.0 m	Výrobce:	Délka: - m
<b>Cizí zařízení</b>			
-	Typ zařízení:	Správce:	
<b>Správní údaje</b>			
Archivace projektu: Nezadaná			
<b>Klasifikační stupeň stavu mostu</b>			
Nosná konstrukce: V - Špatný		Spodní stavba: IV - Uspokojivý	Použitelnost: II - Podmíněně použitelné
Datum provedení poslední HPM(1HPM,MPM): 31.8.2020			
Reprodukční pořizovací hodnota: 0.00 Kč		Datum posledního stanovení: -	
		Dne:	Vypracoval - podpis:
Datum tisku: 4.8.2022 10:53 Vytisknul z BMS: Procházková Zuzana, Ing.			

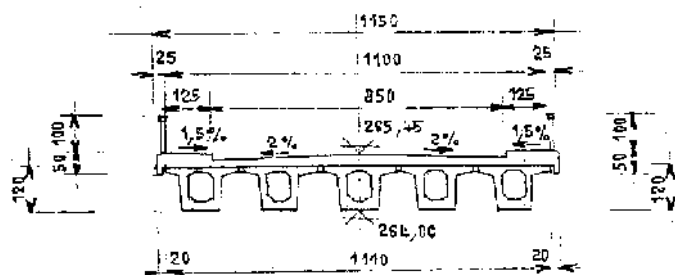
# PODÉLNÝ ŘEZ 1 : 500



# PŮDORYS 1 : 500



# PŘÍČNÝ ŘEZ 1 : 200



Schematický náčrt mostu převzatý z ML

