

Mostní list mostu pozemní komunikace			
Ev.č. mostu:	3839-2		
Název mostu:	Most přes Pozořický potok za Tvarožnou		
Místní název:			
Předmět přemostění:	Vodoteč (stálý průtok)		
Převáděná komunikace:	3. třída / 3839		
Název převáděné komunikace:			
Staničení liniové:	2.158 km	Staničení na úseku: 1.146 km	
Rok postavení:	1993		
Rok poslední rekonstrukce:			
Kraj:	Jihomoravský		
Okres:	Brno-venkov		
Obec (MČ):	Sivice		
Katastrální území:	Sivice		
Správce mostu:	kraj Jihomoravský, SÚS Jihomoravského kraje, oblast Střed, cestmistrovství Slavkov		
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: N (Způsob stanovení zatížitelnosti neznámý) $V_n = 27.0\text{ t}$ $V_r = 60\text{ t}$ $V_e = 100\text{ t}$ $V_{aj}(V_a) = 12.0\text{ t}$ Rok: 2023			
Základní údaje			
Celkový počet polí: 1		Délka přemostění: 3.25 m	Délka NK: 3.50 m
Šikmost: Levá 71.11 g		Volná šířka: 7.50 m	Celková šířka mostu: 13.40 m
Plocha mostu: 46.90 m ²			
Souřadnice mostu		S-JTSK X: -585872 Y: -1161835	WGS: 49.197194°N 16.777261°E
Popis spodní stavby:			
Popis nosné konstrukce:			
13 ks prefabrikovaných rámců IZM 3/2. Na krajní prvky navazují křídla z prostého betonu, které jsou spojeny se zídou vybetonovanou na horní desce krajních prvků. Na křídlech jsou vybetonovány monolitické římsy š. 800 mm, které přesahují o 200 mm líc křídla. Most je přesypáný, prům. výška přesypávky je 0.52 m.			
Poznámka k nosné konstrukci:			
Ostatní údaje			
Výška mostu nad terénem: 1.80 m		Výška NK nad hladinou vody: 0.00 m	
Q_{100} : -		Normální hladina vody: 0.50 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: Stojka rámu	Materiál: Železobeton PREFE
	Délka: 13.00 až 13.00 m	Šířka: 0.25 až 0.25 m	Výška: 2.60 až 2.60 m
Nosná konstrukce			
-	Počet polí: 1		
	Šikmá světlost: 3.25 m	Kolmá světlost: 3.00 m	Konstrukční výška: 0.30 m
	Rozpětí: - m	Šířka NK min.: - m	Šířka NK max.: - m
	Převažující materiál: Železobeton PREFE Další materiál: Nezadaný		
	Druh statického působení: Rám	Prefabrikát: IZM	
Vozovka			
-	Povrch komunikace: Živice	Skladba vozovky:	
	Šířka mezi obrubami: 7.50 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
	Ocelová svodidla		
Cizí zařízení			
-	Typ zařízení:	Správce:	

Správní údaje

Archivace projektu: Správa a údržba silnic

Klasifikační stupeň stavu mostu

Nosná konstrukce: III - Dobrý

Spodní stavba: III - Dobrý

Použitelnost: IV - Omezeně použitelné

Datum provedení poslední HPM(1HPM,MPM): 21.9.2023

Reprodukční pořizovací hodnota: 0.00 Kč

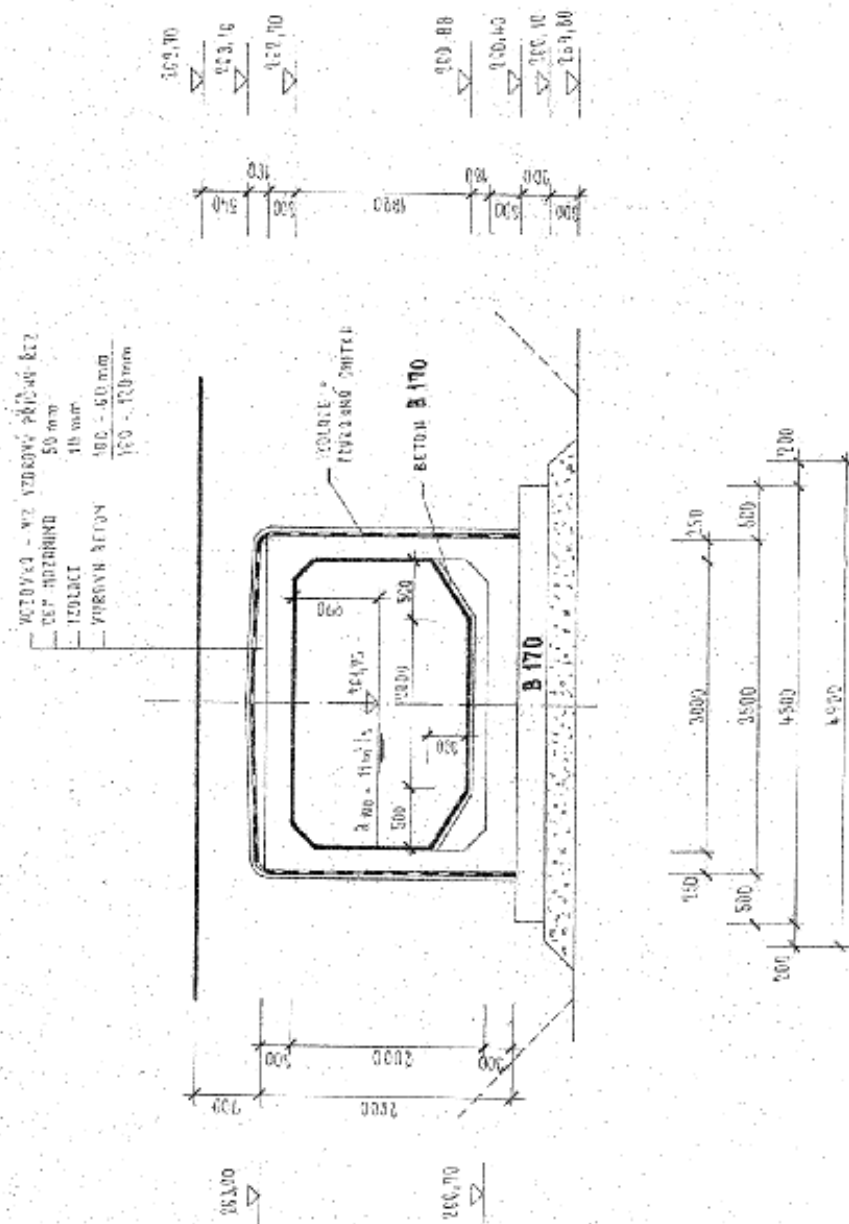
Datum posledního stanovení: -

Dne:

Vypracoval - podpis:

Datum tisku: 25.3.2024 10:09 Vytisknul z BMS: Procházková Zuzana, Ing.

PŘÍČNÝ ŘEZ UPROSTŘED 1:50



Schematický náčrt mostu, převzatý z projektu, 1.část

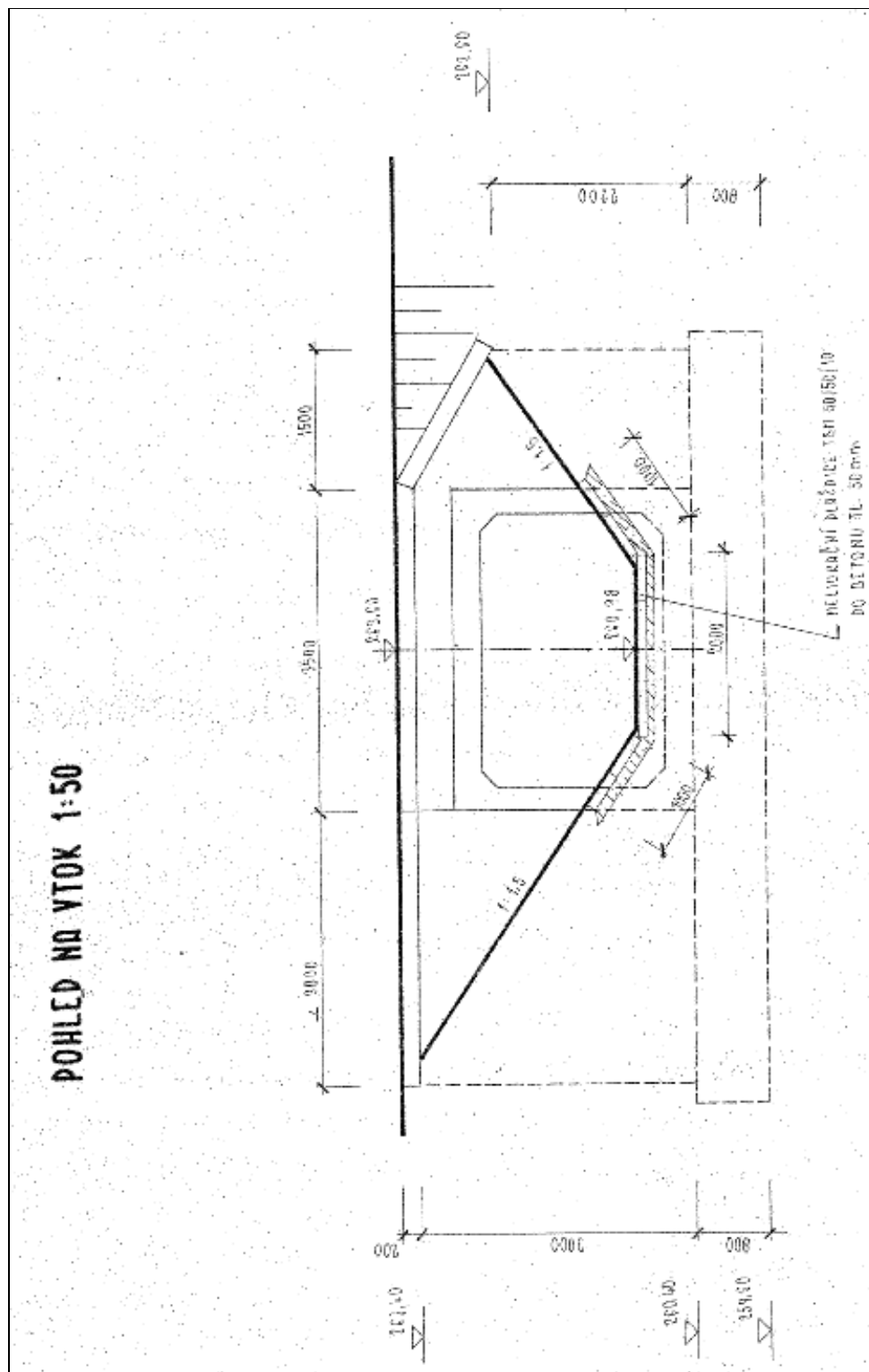
POHLED NA VÝŤOK 1:50

Technical drawing showing a cross-section of a dam or embankment. The drawing includes dimensions for width and height, and a scale of 1:50.

Key dimensions and labels:

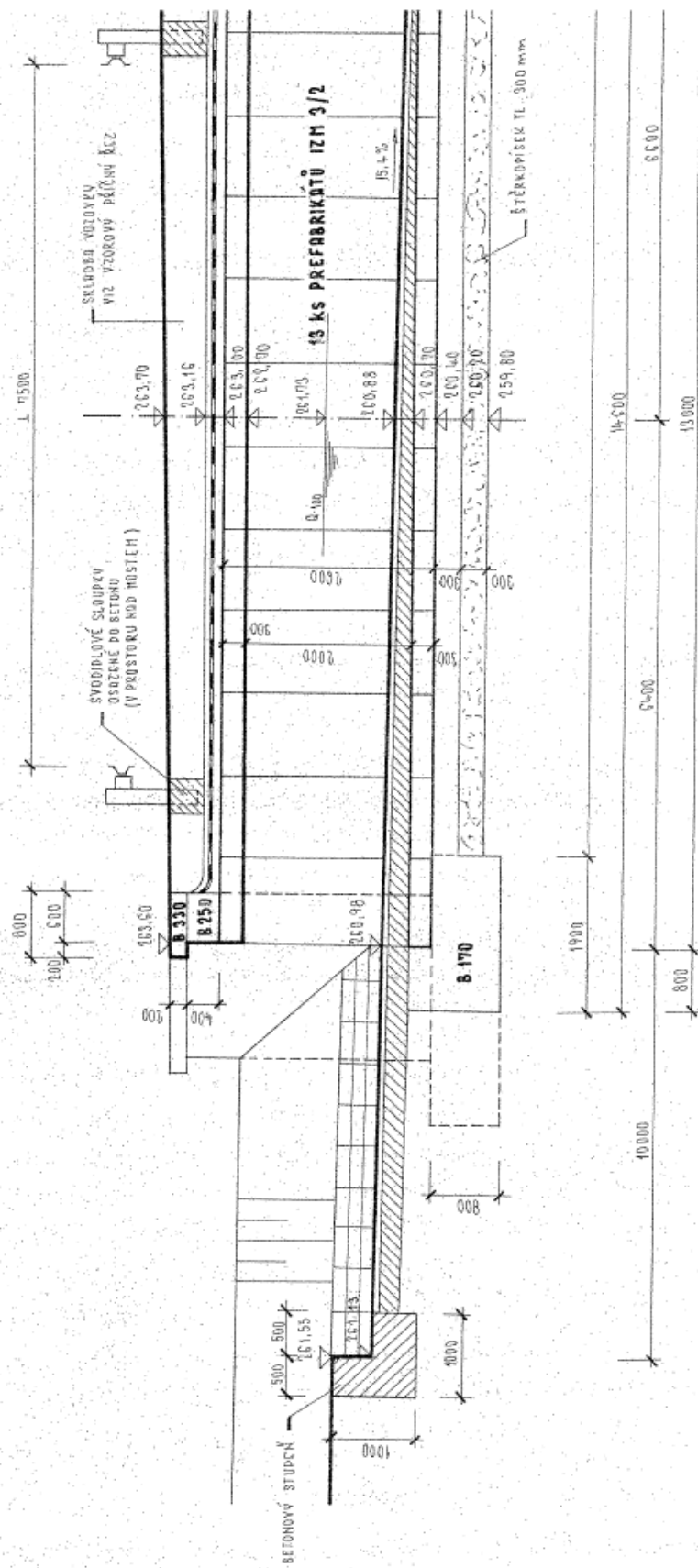
- Top width: 2000
- Bottom width: 4500
- Left height: 269.80
- Right height: 269.40
- Central opening width: 2000
- Central opening height: 269.80
- Slope ratio: 1:1.5
- Scale: 1:50

Schematický náčrt mostu, převzatý z projektu, 2.část



Schematický náčrt mostu, převzatý z projektu, 3.část

PŘÍČNÝ ŘEZ 1:50



Schematický náčrt mostu, převzatý z projektu, 4.část

