

Technical drawing of a bridge structure, showing a side elevation and a cross-section.

**Side Elevation Dimensions (Top):**

- 208 (205)
- 531 (525)
- 1574 (1555)
- 531 (525)
- 203 (200)
- 101 (100)
- 25, 30, 45

**Side Elevation Dimensions (Bottom):**

- 207,24 ✓
- 207,68 ✓
- 207,67 ✓
- 207,67 ✓
- 207,66 ✓
- 207,24 ✓
- 207,65 ✓
- 207,65 ✓
- 207,64 ✓
- 207,24 ✓

**Side Elevation Notes:**

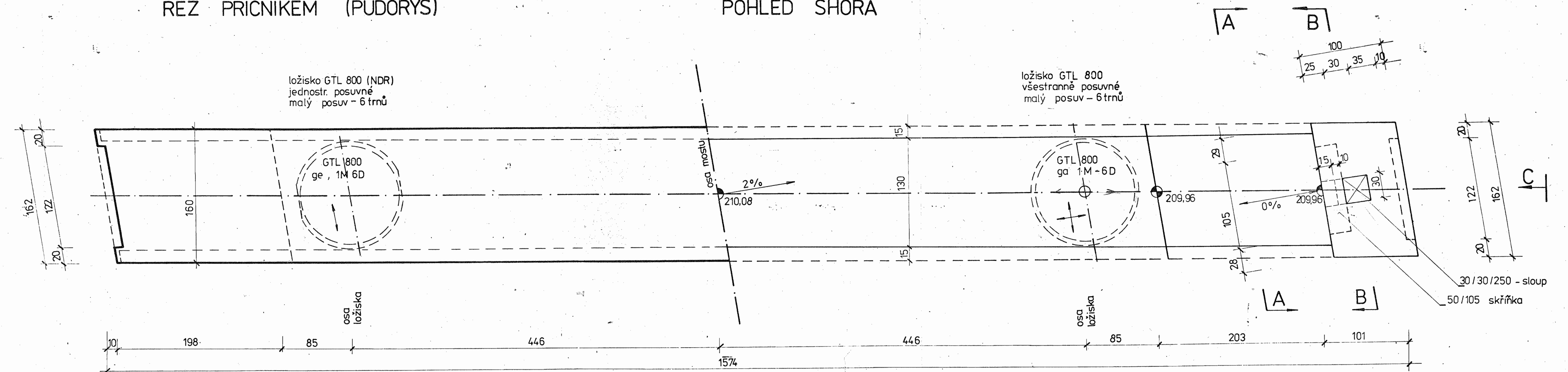
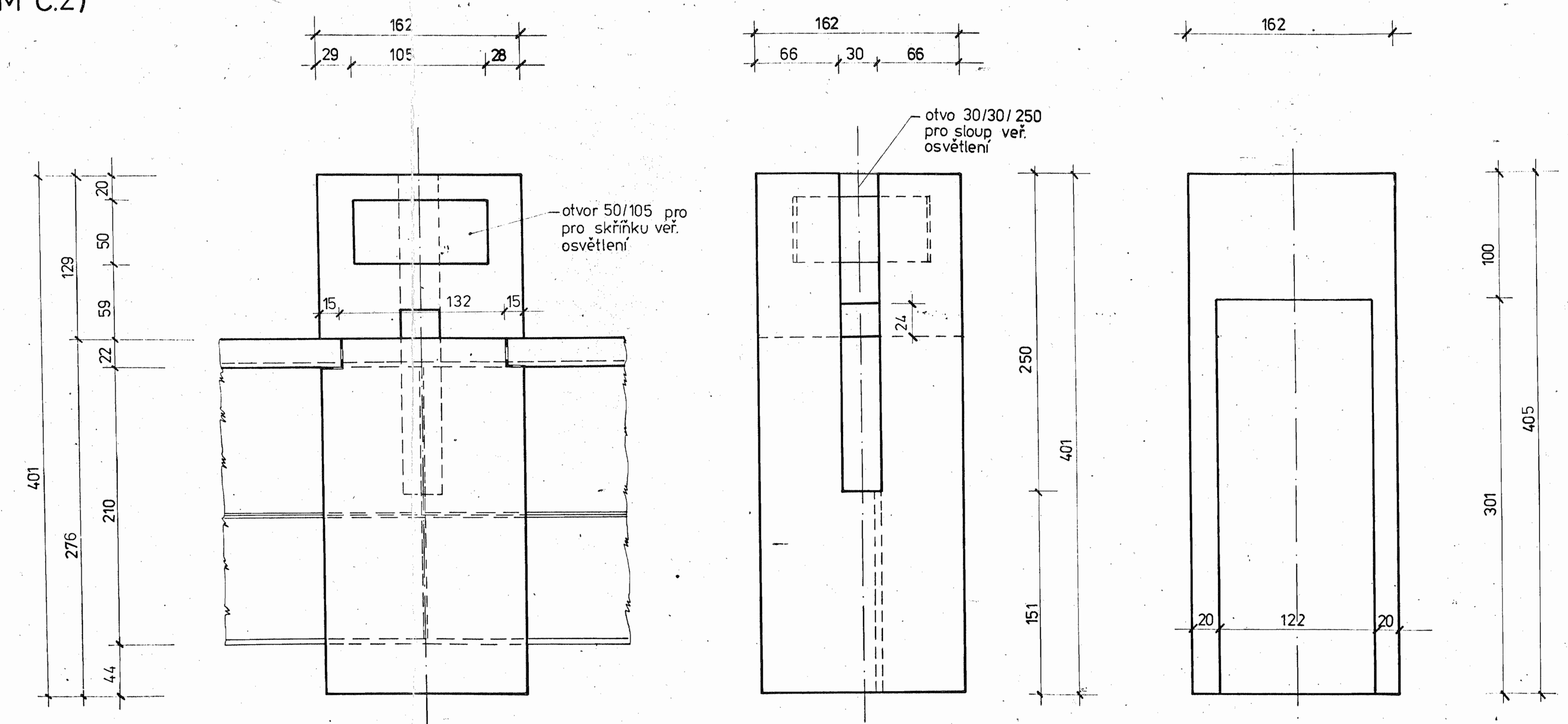
- montážní nosníky  $\times$  L č. 12, d. 280 cm ks 12
- osa mostu
- osa ložiska
- otvar 40/50 pro vodorod
- trubka PVC  $\varnothing$  50 mm

**Cross-Section Dimensions (Right):**

- 100
- 250
- 401
- 151

Airar slaps (with hand)  
 $P = 1.6 \times 1.0 \times 4.0 \times 2.4 = 15.36 = 16.0 \text{ ton}$   
 $M = 16.0 \times \frac{4.0}{2} = 8.0 \text{ ton} = 80000 \text{ kg/cm}$   
 $W = 2.8 \text{ cm} \times 4 = 10.68 \text{ cm}^2$   
 $\sigma = \frac{M}{W} = \frac{80000}{10.68} = 8000 \text{ kg/cm}^2$   
 $P = 1.6 \times 1.0 \times 2.5 \times 2.4 = 9.6 \text{ ton} \times 4 = 4.9 = 5$   
 $\sigma = \frac{M}{W} = \frac{50000}{1.2} = 5000 \text{ kg/cm}^2$   
 $\text{for } \gamma = 2.2$   
 $P = 8.8 \text{ ton}; M = 4.4 \text{ ton} = 44000 \text{ kg/cm}$

## POHLED SHORA



Návrhový pracovník ing. Brkl		Zodp. projektant ing. Brkl		Ved. objemu ing. Vrzák DSc			
Kontrola Brkl		Řeš. na pozemku ing. Brkl		Tosha, kopírování ing. Štětovský			
MKN: STŘEDOGESKÝ				Jornat			
Návrh		Týnec n. Labem		Datum			
Investor		KOLN		1977			
KOLN		KOLN		Stupeň			
KOLN		KOLN		72 582			
MOST PŘES LABE V TÝNCI NAD LABEM				Archivní číslo			
MOST PŘES LABE				Měřítko			
Příloha				214-2			
PŘÍČNÍK NAD PILÍŘEM Č.2				214-2			