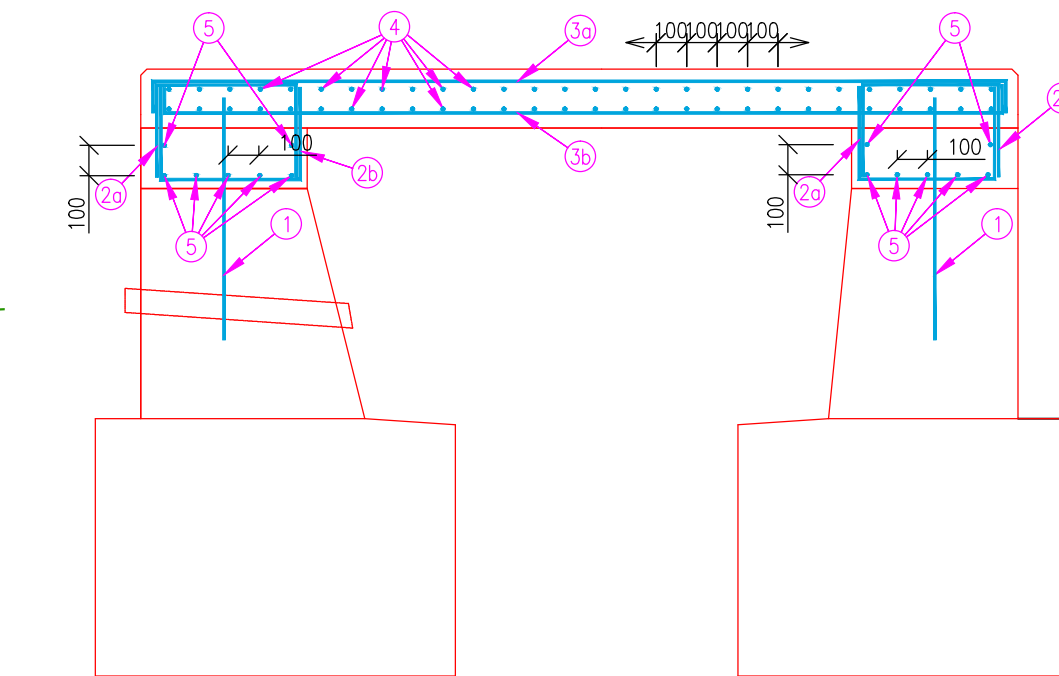


M 1:25



- Ve dněch k drobnému rozšíření toku, aby bylo dosaženo návrhu mostovky v celých číselch, souasně dochází v omezené míře k žďaducím zakapacitě toku
- umístění mostu je v těsné blízkosti sloupce, výkop pro provedení pravoběžný žď bude proto minimalizován, provádění žď bude řádně tak, aby nedošlo k odhalení výkopu podél sloupce (výkop a provedení žď nad sloupem a pod sloupem)
- V příjezdu k mostku tvoří sloup blízkou překážku, oprotu původnímu stavu vsk dochází k drobnému rozšíření mostku a umístění výše proti směru toku mimo sloup, dochází proto ke zlepšení stavu
- Veškeré svary ocelových konstrukcí budou koutové $\geq 40^\circ$
- Ocelové konstrukce budou opatřeny ochranou proti korozi – žďový pozink

Technical drawing of a reinforced concrete slab and column. The slab is 3300 mm wide and 2800 mm long. It has a main reinforcement of 5 bars (5) and secondary reinforcement of 4 bars (4). The column is 400 mm wide and 800 mm high. It has a main reinforcement of 1 bar (1) and secondary reinforcement of 2 bars (2). The slab is supported by the column. The drawing shows the slab and column with their respective dimensions and reinforcement details.

Technical drawing of a bridge cross-section showing elevation points and structural components. The drawing includes the following labels and elevation values:

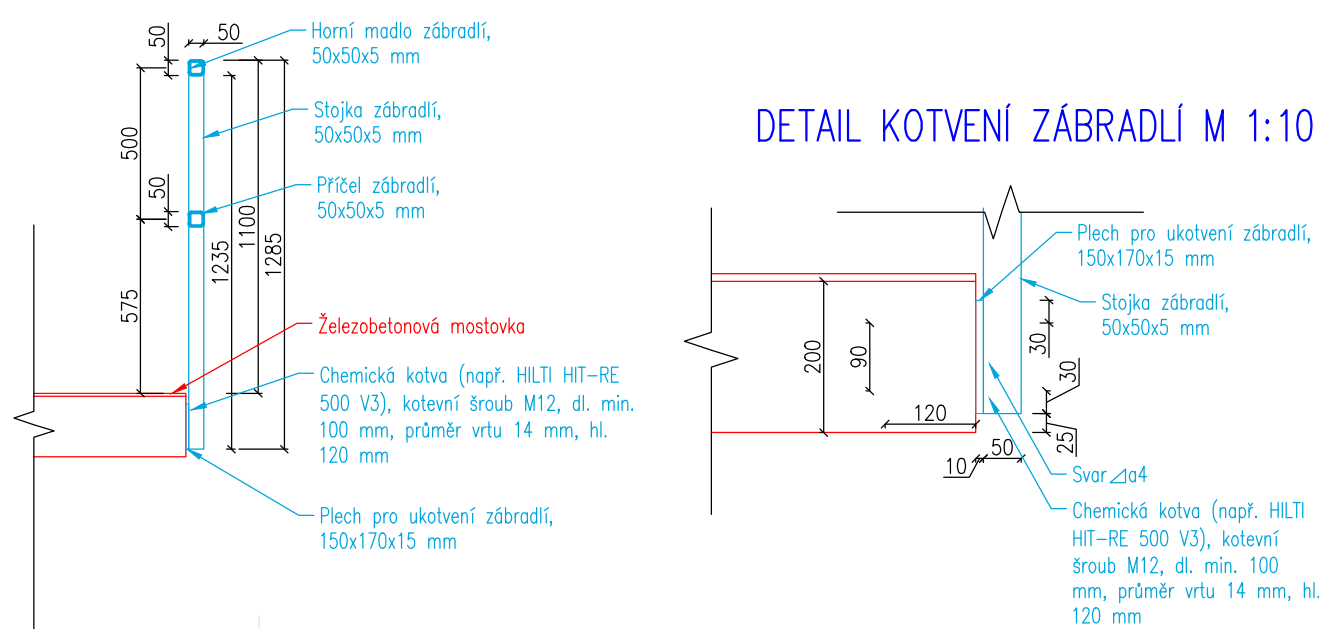
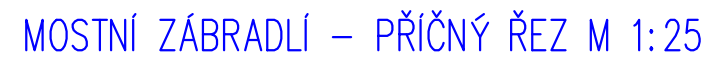
- Mostová líc** (Bridge deck face) - Indicated by a red arrow pointing to the top edge of the bridge deck.
- Mostová spodní část** (Bridge bottom part) - Indicated by a red arrow pointing to the bottom edge of the bridge deck.
- Navržená koruna zdi** (Proposed wall crown) - Indicated by a red arrow pointing to the top edge of the bridge deck.
- Stávající niveleta dna** (Existing bottom level) - Indicated by a green arrow pointing to the bottom edge of the bridge deck.
- Navržená niveleta dna** (Proposed bottom level) - Indicated by a red arrow pointing to the bottom edge of the bridge deck.

Elevation values are provided at various points along the bridge structure:

- Left side: 413.05 (top left corner), 413.26 (top right corner), 412.01 (bottom left corner), 412.04 (bottom right corner).
- Right side: 413.26 (top left corner), 413.05 (top right corner), 412.01 (bottom left corner), 412.04 (bottom right corner).



A photograph of a small, man-made stream or ditch flowing through a grassy area. The stream is bordered by concrete walls on one side and a large tree trunk on the other. In the background, a white car is parked near a building.



Technical drawing of a bracket assembly (Zábradlí) showing dimensions and components:

- Plech pro ukotvení zábradlí, 150x170x15 mm
- Stojka zábradlí, 50x50x5 mm
- Svar $\angle a4$
- Chemická kotva (např. HILTI HIT-RE 500 V3), kotvěný šroub M12, dl. min. 100 mm, průměr vrtu 14 mm, hl. 120 mm

Dimensions shown in the drawing:

- 200 mm (height of the bracket plate)
- 90 mm (height of the bracket plate)
- 120 mm (width of the bracket plate)
- 30 mm (height of the bracket plate)
- 30 mm (height of the bracket plate)
- 25 mm (height of the bracket plate)
- 10 mm (height of the bracket plate)
- 50 mm (height of the bracket plate)

The diagram shows a technical drawing of a bracket assembly. The main components are labeled as follows:

- Svar $\angle\alpha 4$** : Points to the L-shaped support plate.
- Stojka zábradří, 50x50x5 mm**: Points to the vertical support post.
- Plech pro ukotvení zábradří, 150x170x15 mm**: Points to the base plate.
- Chemická kotva (např. HILTI HIT-RE 500 V3), kotevní šroub M12, dl. min. 100 mm, průměr vrtu 14 mm, hl. 120 mm**: Points to the anchor bolts securing the base plate.

Dimensions shown in the drawing include:

- Overall width: 170 mm
- Distance between bolt centers: 50 mm
- Base plate height: 150 mm
- Post offset from wall: 30 mm
- Bracket arm length: 140 mm
- Bracket arm thickness: 30 mm
- Bracket arm offset from wall: 30 mm
- Bracket arm height: 150 mm
- Support post diameter: 50 mm

 HG partner s.r.o. Smetanova 200, 250 82 Úvaly www.hgpartner.cz		Telefon: 246 082 015 777 161 198 e-mail: vrzak@hgpartner.cz	Paré č.:
Investor: Povodí Ohře, státní podnik, Bezručova 4219, 430 03 Chomutov	Počet A4:	4	
Odpovědný projektant: Ing. Jaroslav Vrzák	Datum:	06/2018	
Vypracoval: Ing. Oldřich Stiller	Změna:	-	
Akce: Rekonstrukce Mandavy ve Starých Křečanech u č.p. 113	Stupeň:	DPS	
	Č. zakázky:	H-14/040	
Název části: DOKUMENTACE OBJEKTŮ	Část:	D	
Příloha: MOSTEK U ČP. 168	Měřítko: 1:10 1:25, 1:50	Č. přílohy: D.6	