

Technical Drawing: Cross-section of a bridge pier.

Dimensions:

- Total width: 6811
- Pier width: 2331
- Span length: 4466
- Min. distance from pier centerline: min. 10 000
- Vertical dimensions on left side: 3700, 3157, 543, 349.30, 2250, 4500, 740, 2230.
- Horizontal dimensions at base: 2250, 4500, 740, 2230.
- Other vertical dimensions: 357.00, 355.01, 355.50, 353.00, 351.37, 349.84, 350.50, 10.0, 10.0.
- Horizontal dimension for pile cap: 1040.
- Slope angle: 25°.

Structural Details and Materials:

- ZÁPORY IPE360**: Girders supporting the deck.
- DŘEVĚNÉ PAŽINY TL 10 cm**: Wooden stringers.
- OČEL. PŘEVÁZKA 2 x IPE360**: Steel bracing.
- SEJMUTÍ HUMUSU V TL 150 mm**: Humus removal layer.
- PROVIZORNÍ PŘELOŽKA VODOVODU SO 17**: Temporary water pipe crossing.
- PILOTY Ø880/780 mm ÷ 2,0 m**: Pile foundation.
- HORNINOVÝ SVORNIK ZÁVITOVÝ Ø25 mm, DL. 6,0 m, B500B, RASTR cca 2,0 x 2,0 m**: Rock anchor.
- STŘIKANÝ BETON VYZTUŽENÝ VYSOKOPEVNOSTNÍ OCELOVOU SÍTÍ**: Reinforced concrete.
- DOČASNÁ KOTVA 3LP. 1770/1570 DL. 14,0 m (KOREN 4,5 m) ÷ 4,0 m**: Temporary anchor.

Notes:

- PRÍSYP PROVÁDĚNÉ ZAPOROVÉ STĚNY**: Backfilling of abutment walls.
- VÝKOP STAVEBNÍ JÁMY PŘELIVU**: Excavation of spillway pits.
- OSA SLEZU**: Centerline of the approach road.

[illegible][illegible]

Technical drawing of a dam cross-section. The drawing includes the following details and dimensions:

- Dimensions:**
 - Top width: 8480
 - Bottom width: 10730
 - Height: 8900
 - Other horizontal dimensions: 2250, 5560, 3310, 5170, 1610
 - Other vertical dimensions: 357.00, 4500, 354.84, 500, 4000, 3900, 500, 344.10, 340.00
- Structural Details:**
 - PRÍSPYV PROVÁDĚNÉ ZÁPOROVÉ STĚNY** (Sealing of the abutment wall)
 - BOURÁNÍ ZPEVNĚNÉ PLOCHY** (Reinforcement of the abutment face)
 - OSA SÍEZDU** (Centerline of the dam)
 - VÝKOP STAVEBNÍ JAMY VÍTKOVÉHO OBJEKTU** (Excavation of the dam structure)
 - STÁVAJÍCÍ HORSKÁ VPUSŤ BUDE ZRUŠENÁ** (Existing mountain inlet will be demolished)
 - PROVIZORNÍ PŘELOŽKA VODOVODU SO 17** (Temporary water supply line SO 17)
 - STŘÍKANÝ BETON C20/25 VYZTUŽENÝ SVAROVANOU SÍŤÍ 6/100X6/100** (Cast concrete C20/25 reinforced with welded mesh 6/100x6/100)
 - PILOTY Ø 880/780 mm á 2,0 m** (Piles Ø 880/780 mm at 2.0 m spacing)
 - STŘÍKANÝ BETON VYZTUŽENÝ VYSOKOPEVNOSTNÍ OCELOVOU SÍŤÍ** (Cast concrete reinforced with high-strength steel mesh)
 - DOČASNÁ KOTVA 3Lp, 1770/1570** (Temporary anchor 3Lp, 1770/1570)
 - DL 14,0 m (KOREN 4,5 m) á 3,0 m** (Length 14.0 m, core 4.5 m, at 3.0 m spacing)
 - DOČASNÁ KOTVA 3Lp, 1770/1570** (Temporary anchor 3Lp, 1770/1570)
 - DL 14,0 m (KOREN 4,5 m) á 3,0 m** (Length 14.0 m, core 4.5 m, at 3.0 m spacing)
 - DOČASNÁ KOTVA 3Lp, 1770/1570** (Temporary anchor 3Lp, 1770/1570)
 - DL 12,0 m (KOREN 4,5 m) á 2,0 m** (Length 12.0 m, core 4.5 m, at 2.0 m spacing)

