

Nuovo collegamento ovest-est (WOV) (UR)

Bauherr

Dipartimento delle costruzioni Cantone di Uri

Projektierung

IUB Engineering SA in consorzio di ingegneria

Zeitraum

2018-2024

Baukosten

Circa CHF 10 mio.

Leistungen

- Progetto di costruzione (tracciato)
- Gara d'appalto per strutture ingegneristiche
- Progetto di esecuzione per strutture ingegneristiche incl. calcoli statici di prova
- Direzione lavori per lotto est e gestione tecnica del cantiere per strutture ingegneristiche

Beschreibung

Nell'ambito della nuova costruzione del collegamento ovest-est (WOV), vengono implementate le seguenti componenti del progetto.

Tracciato:

- nuova costruzione tracciato stradale per collegamento ovest-est (WOV), lotto di costruzione est
- nuova costruzione drenaggio stradale, lotto di costruzione est
- ponte di supporto temporaneo
- nuova costruzione diga secondaria Schächenmatt
- nuova costruzione sostitutiva infrastruttura impianto EMKO est
- nuova costruzione sostitutiva recinzioni area RUAG est
- rinterro impianto EMKO est

Strutture ingegneristiche:

- nuova costruzione ponte di Schächen
- nuova costruzione passaggio di piena Schächenmatt
- nuova costruzione strada di accesso di emergenza area RUAG

Hauptdaten

- Nuovo ponte precompresso con 55 m di campata
- Palificazione spalle
- Strutture monolitiche in calcestruzzo argini, passaggio e accesso di emergenza RUAG



Ponte di Schächen gettato in opera



Costruzione del nuovo ponte di Schächen



Nuovo passaggio di piena Schächenmatt