



RAPORTI TEKNIK

Nderhyrje emergjente per rikonstrukcionin e ures Metoq

SARANDE – 2022

Permbajtja

Lista e figurave	iii
1. QELLIMI	4
2. PËRSHKRIMI I PROJEKTIT	6

Lista e figurave

Figura 1 Ura Metoq.....	4
Figura 2 Gjendja ekzistuese e urës.....	5
Figura 3 Pozicionimi i Urës Metoq.....	6
Figura 4 Profili gjatësor i ures	7
Figura 5 Prerje ne ballin e ri te projektuar	8

1. QELLIMI

Ne afersi te Qytetit te Sarandes ndodhet Ura Metoq, ure beli e ndertuar mbi lumin e Bistrices.



Figura 1 Ura Metoq

Per shkak te gerryerjeve te shkaktuara nga Lumi i Bistrices eshte shembur njeri ball i ures ekzistuese.

Qellimi i ketij projekti eshte projektimi i ballit te ri ne po te njejin pozicion me ballin e shembur.

Ura ekzistuese ka qene nje ure beli me gjatësi aksiale $HD = 33$ m, ku mbistruktura eshte e perbere nga elemente metalike.



Figura 2 Gjendja ekzistuese e urës

Mbingarkesa nga kalimi i mjeteve jashte normave te tonazhit te lejuar te ures dhe gerryerjet qe kane ndodhur nga lumi kane shkaktuar renien e njerit ball te ures.

Nevojitet te merren masa te menjehershme per rikonstrukcionin dhe riaftesimin e ures ekzistuese, pasi rrezikon te shembe dhe ballin tjetet.

Gjithashtu duhet te merren masa per mbrojtjen lumore ne kete zone, pasi jane pjese e ketij projekti.

2. PËRSHKRIMI I PROJEKTIT

Projekti i Ures Metoq, sic u përshkrua me lart, presupozon riprojektimin e njerit ball te urës sic duket ne planimetrine e meposhtme.

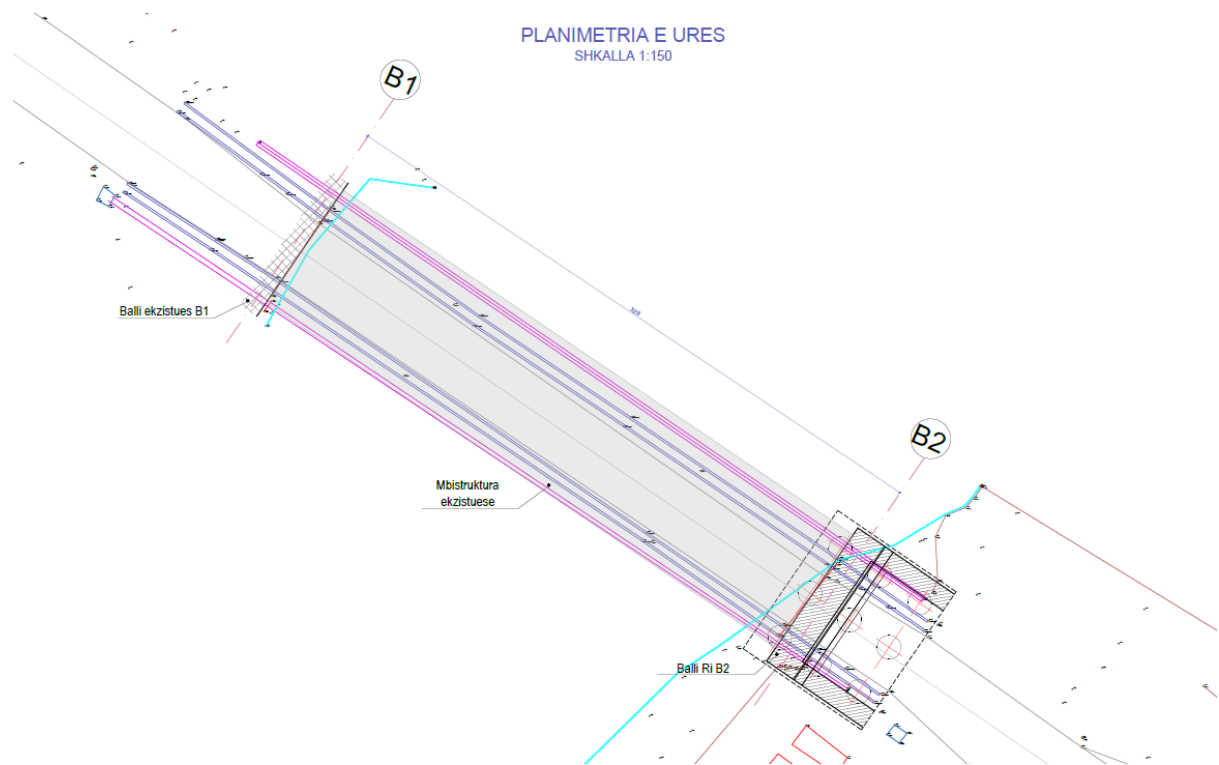


Figura 3 Pozicionimi i Urës Metoq

- **Balli i Ri**

Balli i ri i ures do jete i ndertuar ne te njejtin aks me ballin qe ka qene. Ky ball eshte i mbeshtetur ne pilota me diameter $\Phi 120\text{cm}$ dhe me gjatesi $L=11\text{m}$.

Kapaciteti i ures eshte 20 ton.

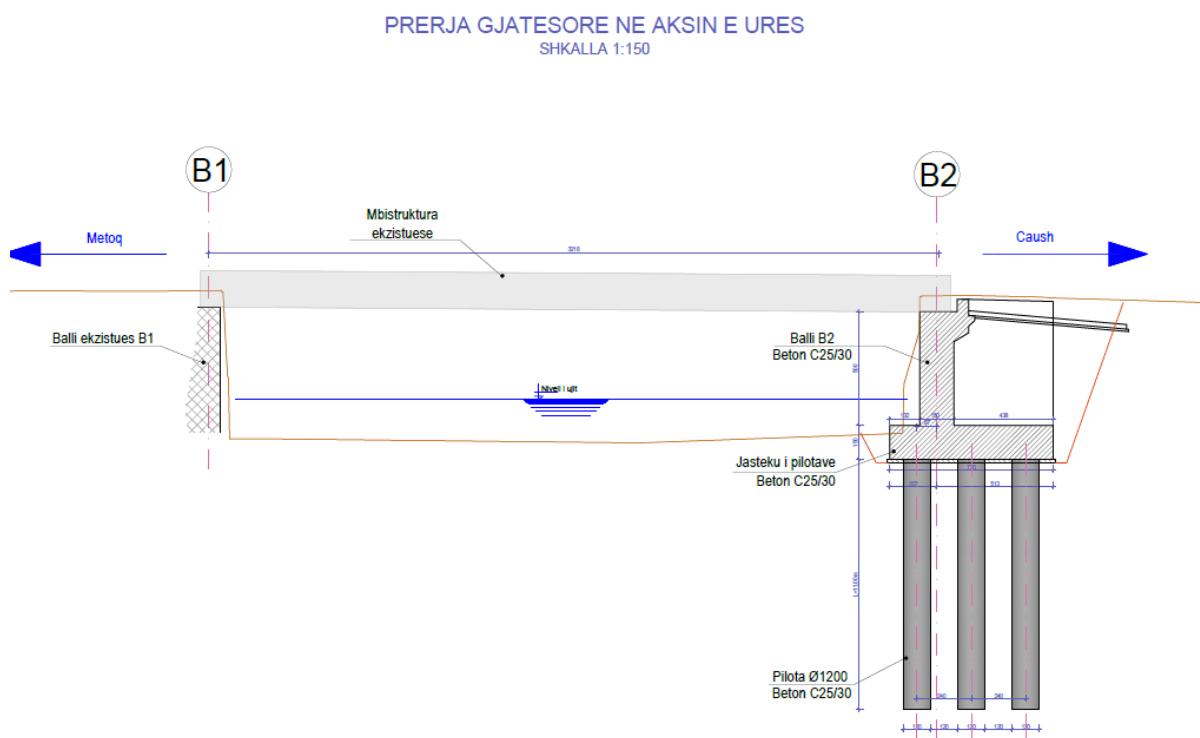


Figura 4 Profili gjatësor i ures

Betoni i perdorur per nenstrukturen eshte C 25/30 ndersa hekuri i armimit eshte S-500.

Pilotat jane te mbeshtetur ne jastekun e pilotave me dimensione 840x720x150 cm.

Per te shmangur gerryerjet e metejsjme te lumit jane perdorur pilotat dhe me kete gjatesine lineare 11 m kapin zonen shkembore te nenshtresave te tokes. Balli i Ri ka nje lartesi prej 5.00 m.

Mbistruktura nuk do te kete nderhyrje.

PRERJE E BALLIT B2 TE URES SHKALLA 1:100

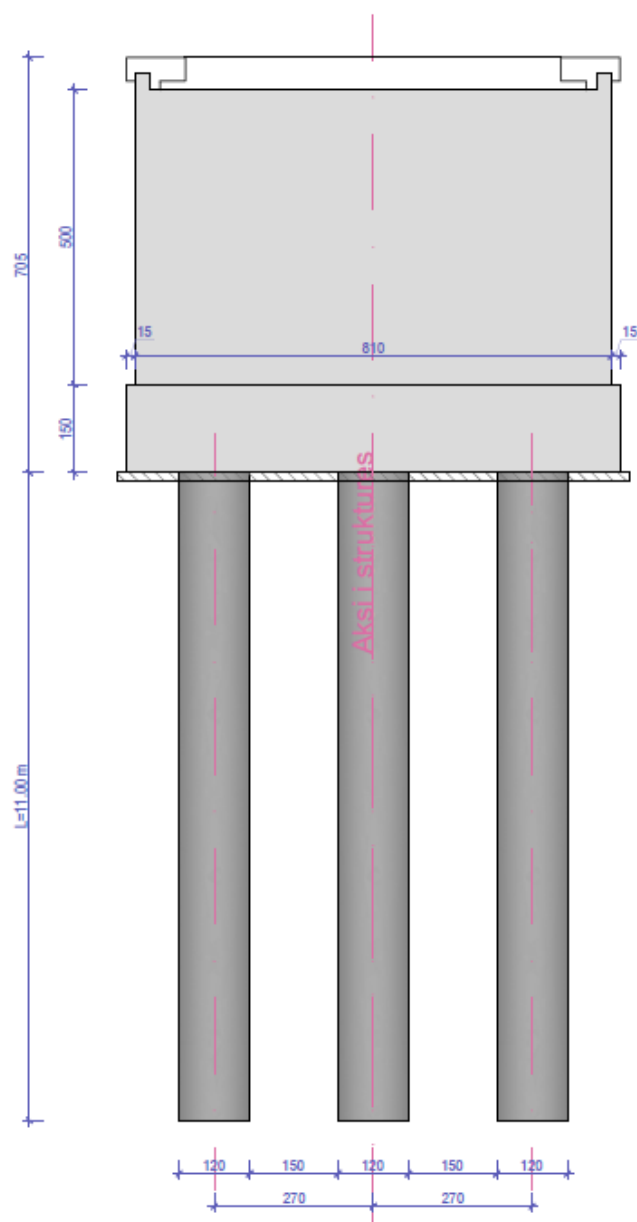


Figura 5 Prerje ne ballin e ri te projektuar

Ne ballin e ri jane perdorur 9 pilota te vendosura ne distance aksiale cdo 2.47m. Betoni i ballit dhe pilotave eshte C 25/30 ndersa hekuri i armimit eshte S-500.

Pergatiti:

Ing. Aristotel KOCI

