
"Construire pod peste pârâul Badislava, Comuna Tigveni, Județul Argeș"

I.D.: 39531449

Data publicarii	04.11.19	Coduri CPV	45221110-6
-----------------	----------	------------	------------

Descriere: În prezent traversarea pârâului Badislava nu se face în condiții de siguranță, traversarea realizându-se prin albia pârâului. Având în vedere necesitatea traversării pârâului Badislava, de către localnici, atât pietonal cât și cu autoturismele este nevoie de realizarea unui pod peste pârâul Badislava. Stabilitatea amplasamentului este bună și corespunde din punct de vedere geotehnic pentru obiectivul amintit mai sus, cu respectarea următoarelor recomandări: - fundarea în amplasament se poate face direct, începând cu adâncimea de 6.00m de la nivelul actual al talvegului pârâului; - ca sistem de fundare, se recomandă fundații continue din beton armat, pe ambele maluri ale văii (ziduri de sprijin); - grinzile prefabricate din beton armat se vor sprijini pe cuzineți din beton armat, ancorați în fundație; - săpăturile la taluz vertical nesprijinite sunt permise până la adâncimea de 1.50m de la nivelul terenului; sub această adâncime, săpăturile la taluz vertical se vor realiza numai cu sprijiniri corespunzătoare (sprijiniri prin filate, dulapi și spraituri - până la adâncimi mai mari de 3.00m și sprijiniri speciale în conformitate cu Normativ NP 120-2014 - la adâncimi mai mari de 3.00m); - în zona podului, malurile albiei se vor consolida cu ziduri de sprijin din beton armat, 10-20m amonte și 5-10m aval; - se vor respecta normativele de construcții pentru zonele cu intensitate macroseismică de gradul VII; zona seismică este "D" (grad 7,5).
