

## REFERAT

Privind verificarea tehnică de calitate la cerințele : A4.1, B2.1, D2.1, a obiectivului de investitii:  
**CONSTRUIRE PISTE BICICLETE IN LOCALITATILE TRAIAN SI ZAPODIA, COMUNA TRAIAN, JUDETUL BACAU**

### 1. Date de identificare

Proiectant: S.C. DM BUILDINGS & ROADS ENGINEERING & PARTNERSHIP SRL  
Beneficiar: COMUNA TRAIAN, JUDETUL BACAU  
Amplasament: COMUNA TRAIAN, JUDETUL BACAU  
Numar proiect: 11/2024  
Faza: P.Th + D.D.E. + C.S. + D.T.A.C.  
Data prezentării proiectului pentru verificare: 27.05.2025



### 2. Caracteristicile principale ale construcției:

- 🔧 Documentația face referire la construirea unei piste de biciclete;
- 🔧 Lungimea pistei de biciclete: 3025 m;
- 🔧 Categoria de importanta: Construcție de importanta normala – C;
- 🔧 Clasa tehnica a drumului principal: Clasa tehnica III
- 🔧 Latime platforma pista biciclete proiectata: 2.70 m
- 🔧 Latime banda de biciclete: 2 x 1.20 m;
- 🔧 Tipul de circulatie a pistei: dublu sens, circulatie bidirectionala;
- 🔧 Dever parte carosabila: 1.0 % cu strat de uzura din mixtura asfaltica
- 🔧 Structura rutiera proiectata:
  - Strat de uzura din mixtura asfaltica tip BA8 rul.50/70 in grosime de 3.0 cm
  - Strat de baza balast stabilizat 6% ciment in grosime de 10 cm
  - Strat de fundatie din balast in grosime de 10 cm
- 🔧 Colectarea si scurgerea apelor pluviale de pe platforma drumului existent si a pistei s-au prevazut:
  - Rigole carosabile
  - Santuri de pamant
  - Santuri din beton de ciment
- 🔧 Evacuarea apelor pluviale. Pentru evacuarea apelor colectate s-au prevazut:
  - Rigole carosabile
  - Podete transversale DN300 mm, DN500 , DN1000 mm
  - Podete din cadre prefabricate de tip P2
- 🔧 Siguranta circulatiei: s-au prevazut marcaje rutiere si semnalizare verticala prin indicatoare conform SR1848.

### 3. Documente ce se prezintă la verificare:

#### 3.1. Piese scrise

- 🔧 Memoriu tehnic pe specialitati
- 🔧 Programul de control al calitatii lucrarilor
- 🔧 Caiete de sarcini:
  - Caiet de sarcini terasamente
  - Caiet de sarcini pentru executia stratului de fundatie din balast;
  - Caiet de sarcini pentru executia straturilor din mixtura asfaltica;
  - Caiet de sarcini pentru realizarea marcajelor rutiere orizontale;
  - Caiet de sarcini pentru realizarea semnalizarii rutiere verticale;
  - Caiet de sarcini pentru armaturi;
  - Caiet de sarcini pentru cofraje;
  - Caiet de sarcini pentru betoane;

### 3.2. Piese desenate:

- Plan de incadrare in zona: plansa 01
- Plan de situatie existent: plansele PSE 01 ... 37
- Plan de situatie proiectat: plansele PS 01 .... 37
- Profiluri transversale tip: plansele PTT 01 ... 03
- Profiluri longitudinale: plansele PL 01 ... 12
- Profiluri transversale caracteristice: plansele PTC 01 ... 30
- Detalii de executie: DE01 ... 06 (8 buc.)

### 4. Concluzii asupra verificării proiectului

Proiectul corespunde din punct de vedere tehnic, standardelor românești și normativelor tehnice în vigoare, la data elaborării proiectului conform cerințelor A4.1, B2.1, D2.1.

Orice modificare a proiectului se va face numai cu aprobarea și ștampila verficatorului de proiect.

Am predat 3 (trei) exemplare  
Verificator tehnic atestat  
ing. Dumitriu Andrei



Am primit 3 (trei) exemplare  
Proiectant,  
S.C. DM BUILDINGS & ROADS  
ENGINEERING & PARTNERSHIP SRL