

LEGENDA BETOANELOR

- BETON DALA SUPRACSTRUCTURA
- BETON FUNDATII DIRECTE/INDIRECTE
- BETON ELEMENTI INFRASTRUCTURII
- BETON CARA DE PROTECTIE A HIDROIZOLAZIEI, PREDALE
- BETON PEREU SI SCARI ACCES TERASAMENT, URENI
- BETON DE EQUALIZARE, BETON DE PAVIA

NOTA

- Date de proiectare
- Date puse la dispozitie de Beneficiar (fise podului):
 - Datele cupruse pe teren sau ocazionalii obiectivului (măsuratori, fotografii reterence);
 - Situații existente;
 - Expertiza tehnică realizată în anul 2017;
- Soluția existentă este în lin. cu. 652-950-7038 are suprastructura ridicată din grinză metalice cu manta pînă sudată pe firul I și firul II, cu valoare jos Lungimea totală a grinzii este de 120,47m. Infrastructura este formată din două culci, acestea fiind fundate direct în stratul de argilă nisipoasă, gâmbre, verticosa conform datelor puse la dispozitie de beneficiar. Construcția se încadrează în clasa a II-a de importanță conform SINS 427.1-83.
- Ca urmare a stăpîi tehnice a podului existent, expertul recomandă înlocuirea acestuia cu un pod nou având suprastructura ridicată din grinză metalice înglobate în beton cu deschiderea de 10,00m și culți pe pîmînt de piatră sportă.
- Soluția proiectată
- Având în vedere aceste considerații, în proiect s-au prevăzut următoarele lucrări:
 - înlocuirea podului existent cu unul nou având suprastructura ridicată din grinză metalice înglobate în beton cu deschiderea de 20,40m și culți pe pîmînt de piatră sportă;
 - mărirea deschiderii și înălțimii podului existent și înlocuirea acestuia cu unul nou având suprastructura ridicată din grinză metalice înglobate în beton;
 - Conform HG nr. 706/1997 lucrarea de înălțare în categoria II și construcțiilor de importanță deosebită.

PROIECT FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ

GUVERNUL ROMÂNIEI P.O.I.M.

COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE C.N.C.F. "C.F.R." S.A.

REACTUALIZARE STUDIUL DE FEZABILITATE PENTRU "ELECTRIFICAREA ȘI REABILITAREA LINIEI DE CĂLE FERATĂ CLUJ - ORADEA - EPISCOPIA BIHOR"

PROIECTANT: ASOCIEREA INGINERILOR BALTESCU CECAP

DEZINAMARE PROIECT: INGINERII BALTESCU CECAP

OBIECT: PODURI ȘI PODEȚE

DEZINAMARE PLAN: INGINERII BALTESCU CECAP

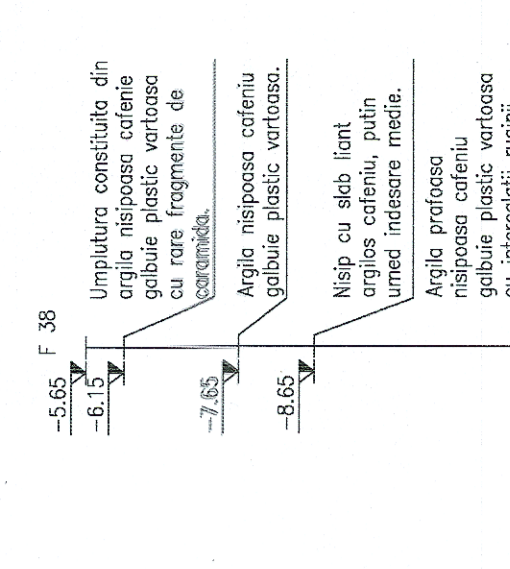
POD KM EX. 652+980 (KM PR. 653+351)

EXEMPLAR NR. COD PLAN: DESZINAMARE

DATA: 07.2021

SCALA: 1:100

ISFF 36 L0 40 P039 001 003



VEDERE C-C
Scara 1:100

SECTIUNE TRANSVERSALA B-B
Scara 1:100

SECTIUNE TRANSVERSALA D-D
Scara 1:100

VEDERE PLANA A-A
Scara 1:100