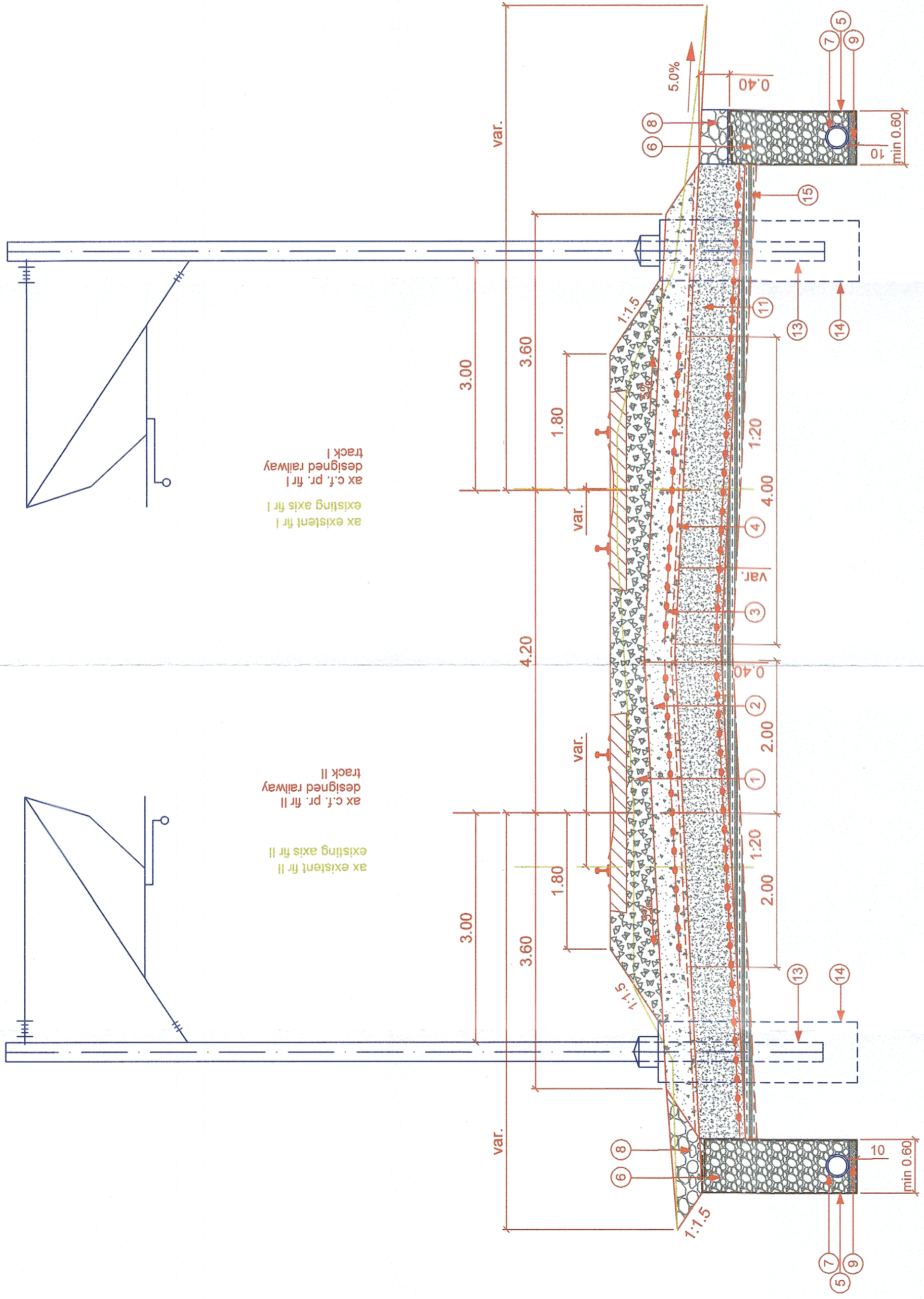


PROFIL TRANSVERSAL TIP NR.6
CROSS - SECTION TYPE NO. 6

PROFIL TRANSVERSAL TIP APLICABIL IN ZONELE UNDE SE ELIMINA PUNGA DE BALAST - CAZ "B"
APPLICABLE ON THE AREAS WHERE THE BALLAST BAG IS ELIMINATED - CASE "B"



- ① Piatra sparta
Crushed stone
- ② Substratul caii
Subgrade
- ③ Geogridurile biaxiale
Biaxial geogrids
- ④ Geotextil separatie
Separating geotextile
- ⑤ Geotextil filtrare
Filtering geotextile
- ⑥ Material drenant sort 7-31mm
Draining material sort 7-31mm
- ⑦ Tub PEHD rfiat, perforat Ø = 150-400mm
Longitudinal drainage made out of Ø=150-400mm PEHD tube
- ⑧ Strat de nisip
Sand layer
- ⑩ Protectie taluz cu pamint vegetal
Banks protection with vegetal soil
- ⑪ Umplutura din material necoeziv
Filling out of non-cohesive material
- ⑬ Stalp electrificare - proiectat in scenariu 1a
Electrification pole - projected in scenario 1a
- ⑭ Fundatie stalp electrificare - proiectata in scenariu 1a
Electrification pole foundation - projected in scenario 1a
- ⑮ Stabilizare cu lianti hidraulici
Stabilization with binders

 PROIECT FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ EUROPEAN UNION FINANCED PROJECT		 GUVERNUL ROMÂNIEI GOVERNMENT OF ROMANIA		 COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE "C.F.R." S.A. ROMANIAN RAILWAY NATIONAL COMPANY	
PROIECTANT/ DESIGNER: ING. Mariana POPESCU		DENUMIRE PROIECT/ DENUMIRE LUCRARE: MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII DE CALE FERATĂ DINTRE STAȚIILE CF BUCUREȘTI NORD - JILAVA - GIURGIU NORD - GIURGIU NORD FRONTIERĂ MODERNIZATION OF THE RAILWAY INFRASTRUCTURE BUCHAREST NORTH - JILAVA - GIURGIU NORTH - GIURGIU/NORTH BORDER		DENUMIRE PROIECT/ DENUMIRE LUCRARE: MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII DE CALE FERATĂ DINTRE STAȚIILE CF BUCUREȘTI NORD - JILAVA - GIURGIU NORD - GIURGIU NORD FRONTIERĂ MODERNIZATION OF THE RAILWAY INFRASTRUCTURE BUCHAREST NORTH - JILAVA - GIURGIU NORTH - GIURGIU/NORTH BORDER	
INGENIERIA ESPECIALIZATA ASOCIEREA/ JOINT VENTURE: BAICONS Impex SRL J40/9877/2001 INGENIERIA ASOCIEREA/ JOINT VENTURE: acciona INGENIERIA ASOCIEREA/ JOINT VENTURE: BAICONS Impex SRL J40/20534/2004		PROIECT TITLUL/ WORKS TITLE: INFRASTRUCTURA SI SUPRASTRUCTURA RAILWAY INFRASTRUCTURE AND SUPRASTRUCTURE RAILWAY		SPECIALTATE/ SPECIALITY: INFRASTRUCTURA SI SUPRASTRUCTURA RAILWAY	
NUME/NOME Ing. Mariana POPESCU		SEMNATURA/ SIGNATURE 		DENUMIRE PLAN/ DRAWING TITLE: PROFIL TRANSVERSAL TIP NR.6 CROSS SECTION TYPE NO.6	
EXPERT CHEIE/ KEY EXPERT Ing. Laurențiu MARCULESCU		DATA/DATE: 06.2023		COD PLAN/ CODIFICATION SYSTEM: SF 207 002 00 Ts03 06 04	
MP/PM Ing. Marin BAICU		SCALA/SCALE: 1:50		EXEMPLAR NR./ EXEMPLARY NO. 1	