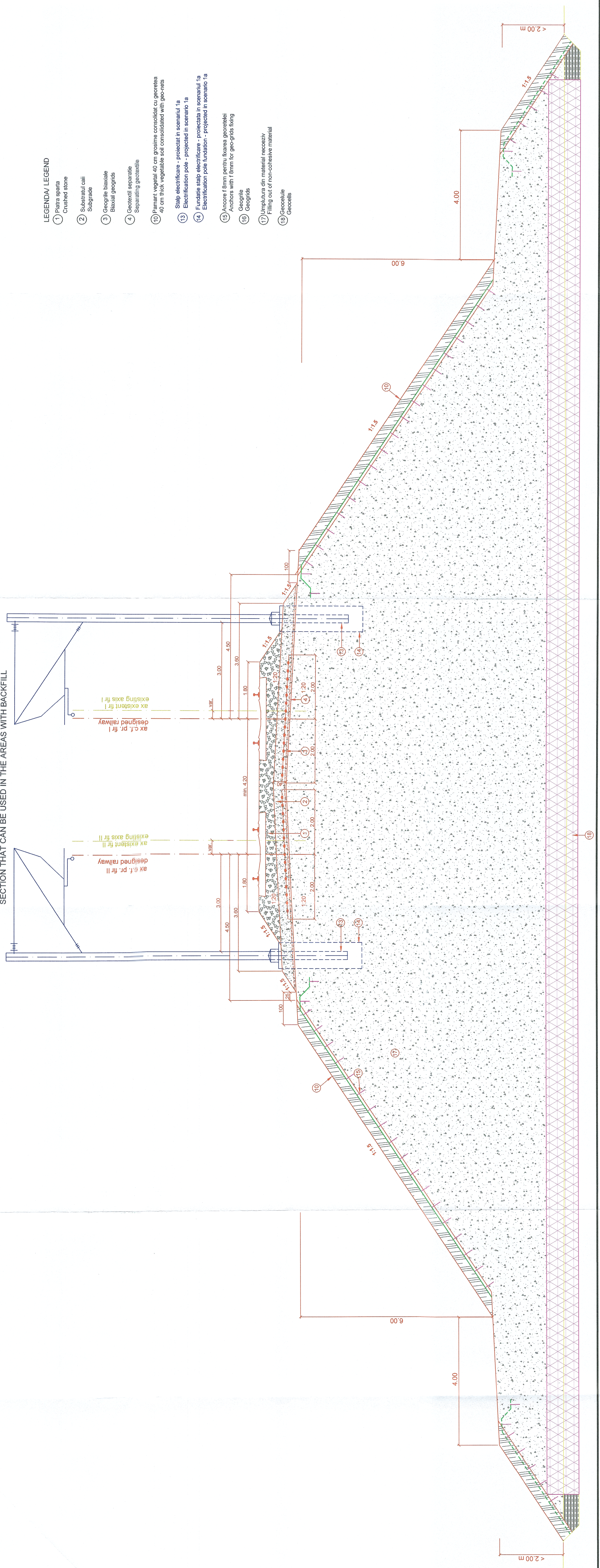


PROFIL TRANSVERSAL TIP NR.13
 CROSS - SECTION TYPE NO. 13

APLICABIL IN ZONELE CU RAMBLEU INALT
 SECTION THAT CAN BE USED IN THE AREAS WITH BACKFILL



LEGENDA / LEGEND

- 1) Piatra sparta
Crushed stone
- 2) Substratul caii
Subgrade
- 3) Geogriile biaxiale
Biaxial geogrids
- 4) Geotextilii separate
Separating geotextile
- 10) Pamant vegetal 40 cm grosime consolidat cu georetea
40 cm thick vegetable soil consolidated with georets
- 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) Ancore f 8mm pentru fixarea georetelei
Anchors with f 8mm for geogrids fixing
- 16) Geogriile
Geogrids
- 17) Umplutura din material necoziv
Filling out of non-cohesive material
- 18) Geocelule
Geocells

		PROIECT FINANAT DE UNIUNEA EUROPEANA EUROPEAN UNION FINANCED PROJECT	GUVERNUL ROMÂNIEI GOVERNMENT OF ROMANIA
ROMANIA ROMANIAN RAILWAY NATIONAL COMPANY		COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE "CFR" S.A. ROMANIAN RAILWAY NATIONAL COMPANY	
CLIENTUL / ORDERER: SOCIETATEA DE PROIECTARE SI CONSTRUCTII ACCIONIA S.R.L. BUCUREȘTI ROMANIA STR. LAZAR VILCEA NR. 10 TEL: +40 21 310 00 00 FAX: +40 21 310 00 00	Denumire proiect / Project title: Modernizarea infrastructurii de cale ferată între stațiile de București Nord - Jilava - Giurgiu Nord - Giurgiu Nord Frontiera Modernization of the railway infrastructure between Bucharest North - Jilava - Giurgiu North - Giurgiu North Border	Denumire proiect / Project title: Infrastructura și suprastructura de cale ferată între stațiile de București Nord - Jilava - Giurgiu Nord - Giurgiu Nord Frontiera Infrastructure and superstructure of the railway between Bucharest North - Jilava - Giurgiu North - Giurgiu North Border	Denumire proiect / Project title: Infrastructura și suprastructura de cale ferată între stațiile de București Nord - Jilava - Giurgiu Nord - Giurgiu Nord Frontiera Infrastructure and superstructure of the railway between Bucharest North - Jilava - Giurgiu North - Giurgiu North Border
Nume / Name: Ing. Marius Popescu MASCULIN Nr. permis No. license: 100052020000	Semnatura / Signature: 	Specialitate / Specialty: Inginer Engineer	Specialitate / Specialty: Inginer Engineer
Data / Date: 06.2023	Data / Date: 13.01.2023	Data / Date: 13.01.2023	Data / Date: 13.01.2023