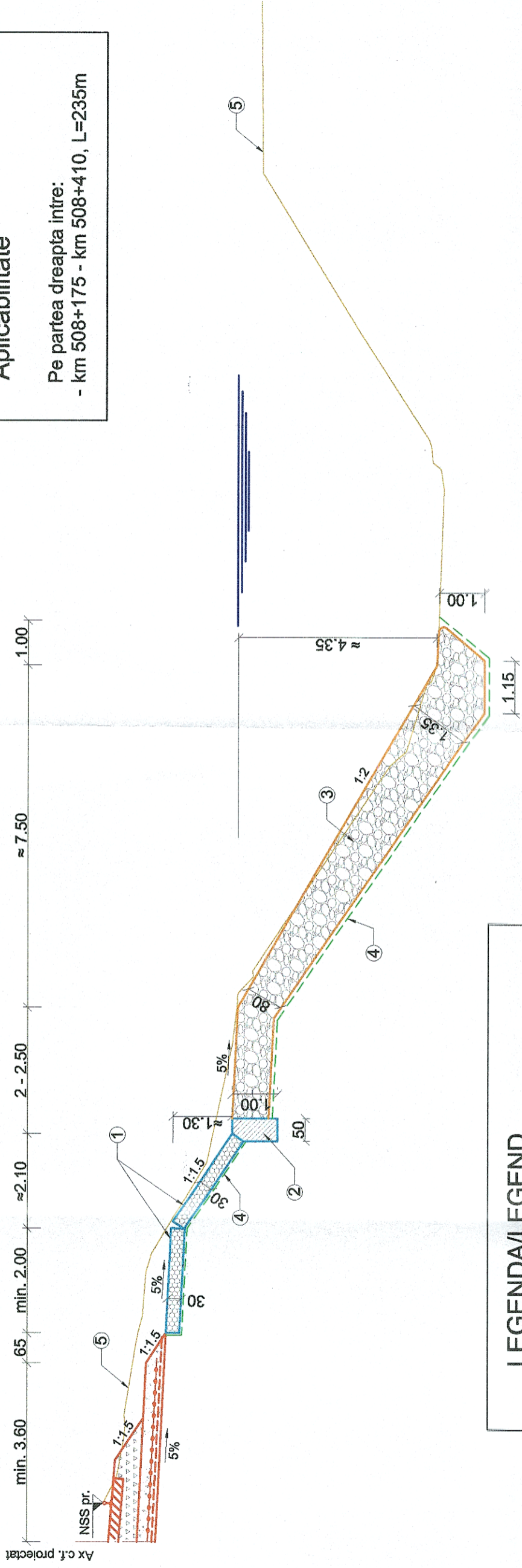


## PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 12

Aparare de mal - Protecție taluz cu saltele din gabioane și anrocamente



### Aplicabilitate

Pe partea dreapta între:  
- km 508+175 - km 508+410, L=235m

### LEGENDA/LEGEND

1. Saltele din gabioane
2. Pinten din beton armat
3. Aparare de mal cu anrocamente 50-1000kg/buc., în două straturi
4. Geotextil
5. Linia terenului existent

 <b>GUVERNUL ROMÂNIEI</b>		<b>P.O.I.M.</b>		 <b>PROIECT FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ</b>	
 <b>BENEFICIAR:</b>		<b>COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE C.N.C.F. "C.F.R." S.A.</b>			
<b>PROIECTANT:</b>		 <b>acciona</b> & <b>ingineria</b>		<b>REACTUALIZARE STUDIU DE FEZABILITATE PENTRU "ELECTRIFICAREA ȘI REABILITAREA LINIEI DE CALE FERATĂ CLUJ - ORADEA - EPISCOPIA BIHOR"</b>	
<b>ASOCIEREA:</b>		<b>NUME</b> Ing. Iulian OSIAC Dr. Ing. Laurențiu MĂRCULESCU Ing. Stelian VĂRĂ-OROS		<b>DENUMIRE PROIECT:</b>	
<b>EXPERT SECUNDAR</b> Ing. Iulian OSIAC		<b>SEMNATURA</b>		<b>OBIECT:</b> APARARE DE MAL	
<b>EXPERT PRINCIPAL</b> Dr. Ing. Laurențiu MĂRCULESCU				<b>DENUMIRE PLAN:</b> PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 12	
<b>CEC/MP</b>		<b>SCARA:</b> 1:100		<b>EXEMPLAR NR.:</b> COD PLAN:	
<b>DATA:</b> 07.2021		<b>SFF 36 LO 04 Ap003 012 003</b>			