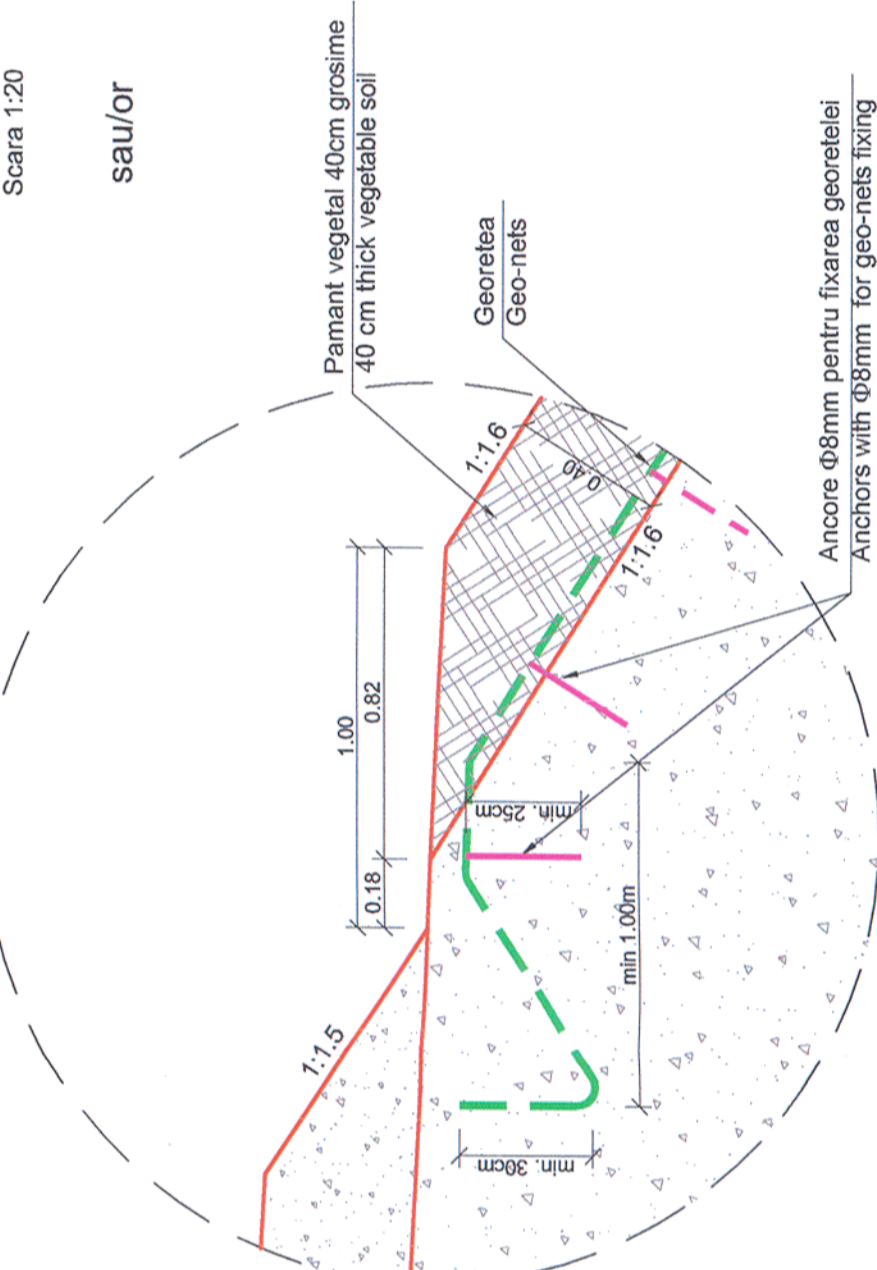


Profil transversal tip aplicabil pe zonele de rambieiu protejat cu pamant vegetal
 Cross section type applicable in the areas of backfill protected with vegetable soil

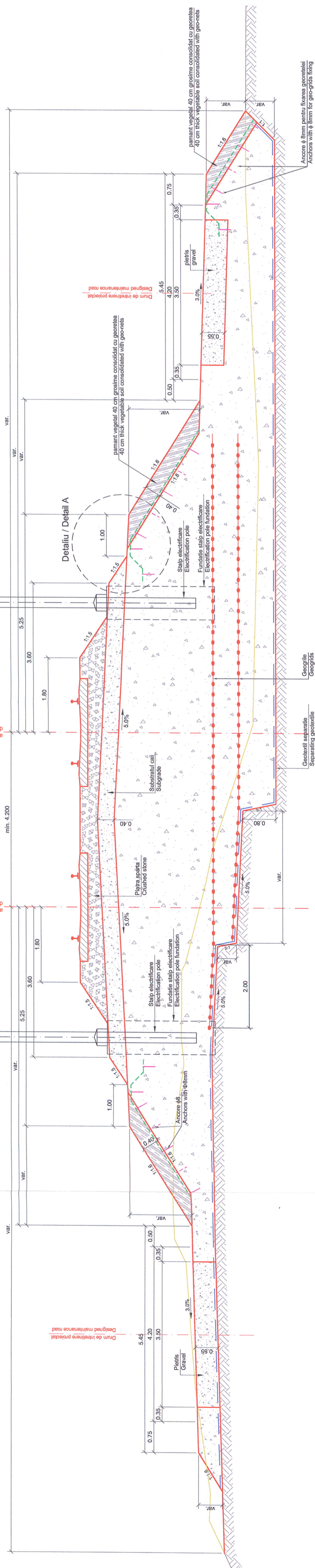
Scara / Scale 1:50

sau/or



Detaliu A - Ancorare georetea
 Detail A - Geo-nets anchorage

Scara 1:20



Detaliu amplasare ancore
 Emplacement of anchors

Scara / Scale 1:100

Amplasarea georeteiei pe taluz:
 - se aplica insamantarea și fertilizatorul direct pe suprafața taluzului înainte de a fi instalată piasa sau după instalarea acesteia folosind hidro-insamantarea;
 - se așază piasa sau pe taluz, se ancorază la partea superioară a versanțului pe întreaga lungime și se fixează cu ancore Ø8mm sub formă de U de minim 25cm lungime.
 Ancorele se înfig în piasă la intervale de 90cm (100cm) de-a lungul părții superioare a taluzului și la 65 - 90cm de-a lungul capătului inferior al piaselor. Pe taluz ancorele se vor înfige la un interval de 90cm (100cm) pe direcția perpendiculară la înclinarea taluzului și la 100 - 120cm (decalat) pe direcția paralelă cu înclinarea taluzului. Marginile piaselor vor fi ancorate împreună având o suprațere de minim 10cm.
 Emplacement of geo-nets on slope:
 - the sowing and fertilizer is applied directly on slope surface before to install the mesh or after its installation by help of hydro-sowing.
 -the mesh is placed on slope, anchored on versant top side on entire length and it is fixed with anchors with Ø8mm , having U form and a minimum length of 25 cm.
 The anchors are introduced into mesh at intervals of 90cm (100cm) along the top side of slope and at 65 - 90cm along the inferior end of mesh. The anchors will be introduced on slope at an interval of 90cm (100cm) on perpendicular direction during slope inclination and at 100 - 120cm (shifted) on parallel direction, the slope being inclined.

European Investment Bank Beneficiar / Beneficiary:		MINISTERUL TRANSPORTURILOR Beneficiar / Beneficiary:		COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE "CFR" SA	
Verificator / Expert Checker / Expert:	Cerința / Requirement	Semnatura / Signature	Referat / Expertiza Report / Expertise		
Verificator / Expert Checker / Expert:	Cerința / Requirement	Semnatura / Signature	Referat / Expertiza Report / Expertise		
PROIECTANT / DESIGNER:			Data / Date		
Aprobat / Approved			01.2013		
Verificat / Expert Cheile			C. Teodorescu		
Checkat / Key Expert			L. Mărculescu		
Subcontractant / Subcontractor					
Aprobat / Approved			01.2013		
Verificat / Approved			A.M. Baticu		
Proiectat / Designed			I. Branciu		
"Reabilitarea liniei c.f. Frontieră - Simeria, parte componentă a coridorului IV Pan - European pentru circulația trenurilor cu viteză maximă de 160 km/h" Tronsoanel 3: Guraasada - Simeria			Proiect 9i 35311.1		
"Rehabilitation of the Railway Line Border - Simeria, a component Part of the IV Pan - European Corridor for the Trains Circulation with maximum speed of 160 km/h" Section 3: Guraasada - Simeria			Fază / Phase: PTH+CS / TD+TS		
Denumire desen / Drawing name: Profil transversal tip aplicabil pe zonele protejate cu pământ vegetal Cross section type applicable in the areas of backfill protected with vegetable soil					
Scara / Scale 1:100 ; 1:50 ; 1:20		Revizia / Revision 0		Cod desen / Drawing Code PT.03.01.00.TS.406	
Nr. / No 01/01					