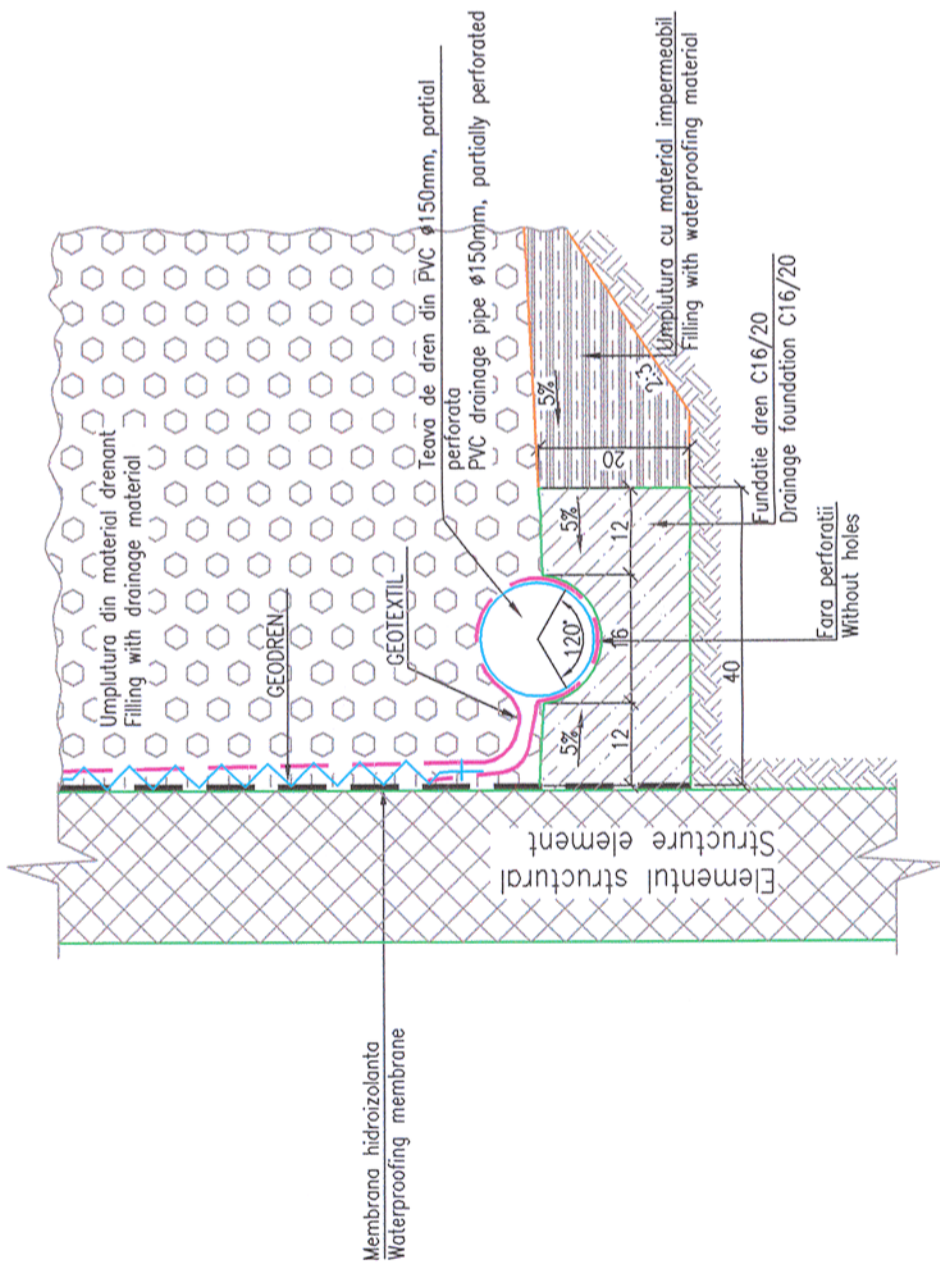


SISTEM DE DRENARE A APELOR DIN SPATELE CULEEELOR
SYSTEM FOR DRAINAGE THE WATER FROM BEHIND THE ABUTMENTS

Sc.1:10



GEO-DREN:

Foie de Geocompozit format dintr-o retea cu rol de spatiu de scurgere (fie sectiune alveolara, fie fire, bare etc) si un geotextil de filtrare.

Caracteristicile fizico-mecanice:

- Rezistenta la compresiune 400kN/m²
- Rezistenta la intindere 3kN/m²
- Permeabilitate la apa 0,062m/s
- Suprapunere min. 15 cm

GEO-DRAIN:

Geo-composite foil formed of a grid acting as leakage space (alveolar section, threads, bars, etc.) and a filtration geo-textile.

Physical-mechanical characteristics:

- Resistance to compression 400kN/m²
- Resistance to elongation 3kN/m²
- Waterproofing 0,062m/s
- Minimum overlapping 15 cm

LEGENDA BETOANELOR/CONCRETE LEGEND

conform NE 012-1:2007/SR EN 206-1



BETON C16/20 - Clasa de expunere X0+XF3, agregate D_{max} 16.
DREN, BETON DE PANTA SI DE EGALIZARE
DRAINAGE, SLOPE AND LEAN CONCRETE

Prezentul plan anuleaza si inlocuieste versiunea anterioara
This plan cancels and replaces previous version

07230



Verificator / Expert Checker / Expert		Semnatura Signature		Referat / Expertiza Report / Expertise
European Investment Bank		MINISTERUL TRANSPORTURILOR		
BENEFICIAR / BENEFICIARY :		COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE "CFR" SA		
PROIECTANT / DESIGNER:				
Aprobat Approved	Sef de echipa Team leader	C. Teodorescu	01.2013	
Verificat Checked	Expert Cheie Key Expert	R. Tudorascu	01.2013	
Subcontractant / Subcontractor				
Aprobat Approved	Adjunct Sef de echipa Deputy Team leader	A.M. Baicu	01.2013	
Proiectat Designed	Inginer Engineer	T. Mihali	01.2013	
"Reabilitarea liniei c.f. Frontieră - Curtici - Simeria, parte componentă a coridorului IV Pan - European pentru circulația trenurilor cu viteză maximă de 160 km/h"		Project 9i 35311.1		
"Reabilitarea de Railway Line Border - Curtici - Simeria, componentă Part of the IV Pan - European Corridor for the Trains Circulation with maximum speed of 160 km/h"		Faza / Phase: PTH+CS / TD+TS		
Denumire desen / Drawing name:				
SISTEM DE DRENARE DRAINAGE SYSTEM				
Scara / Scale 1:10	Revizia / Revision 1 / 04.2013	Cod desen / Drawing Code PT.02.02.00.PO.20	Nr / No 20	