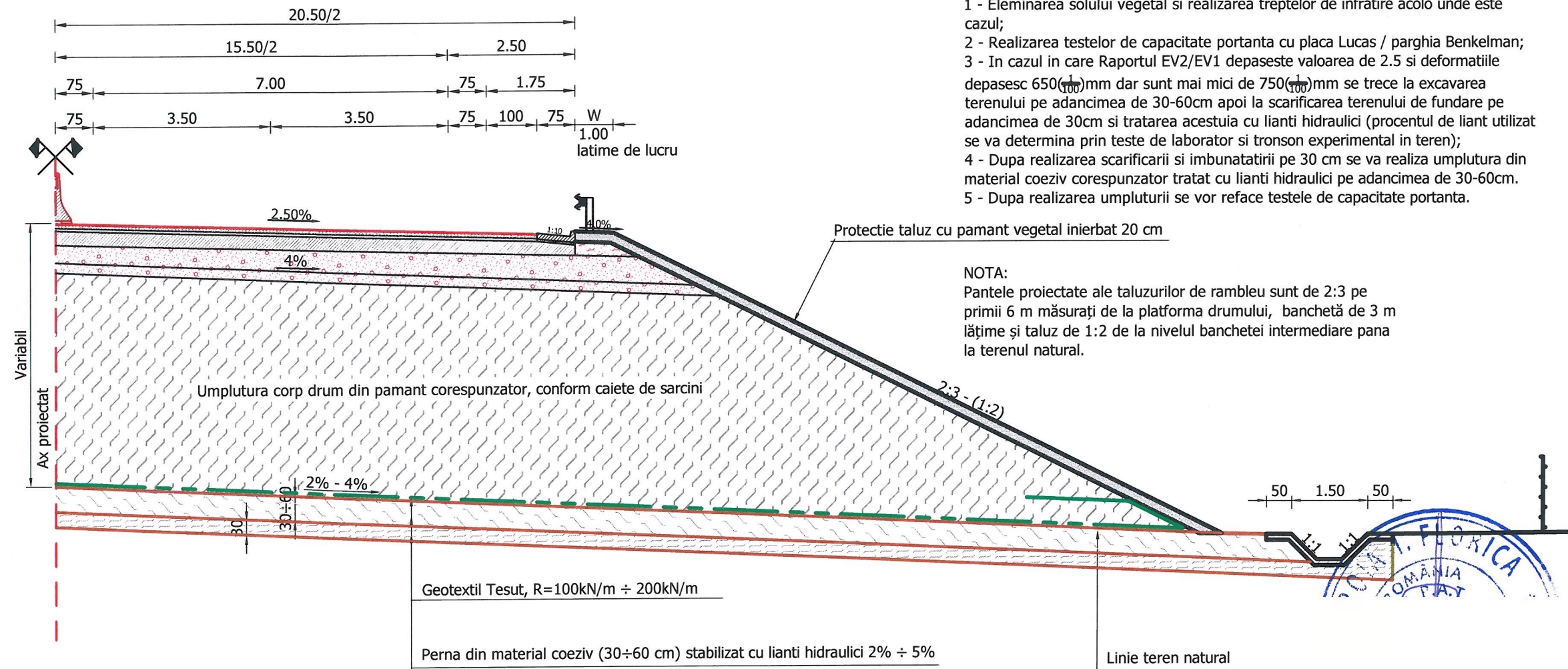


# IMBUNATATIRE TEREN DE FUNDARE PRIN STABILIZARE CU LIANTI HIDRAULICI

## Sc. 1:100

Etape / tehnologie de executie:

- 1 - Eliminarea solului vegetal si realizarea treptelor de infratire acolo unde este cazul;
- 2 - Realizarea testelor de capacitate portanta cu placa Lucas / parghia Benkelman;
- 3 - In cazul in care Raportul EV2/EV1 depaseste valoarea de 2.5 si deformatiile depasesc 650(<sup>mm</sup>) dar sunt mai mici de 750(<sup>mm</sup>) se trece la excavarea terenului pe adancimea de 30-60cm apoi la scarificarea terenului de fundare pe adancimea de 30cm si tratarea acestuia cu lianti hidraulici (procentul de liant utilizat se va determina prin teste de laborator si tronson experimental in teren);
- 4 - Dupa realizarea scarificarii si imbunatatirii pe 30 cm se va realiza umplutura din material coeziv corespunzator tratat cu lianti hidraulici pe adancimea de 30-60cm.
- 5 - Dupa realizarea umpluturii se vor reface testele de capacitate portanta.



APLICABILITATI DRUM LEGATURA

Nr. Crt.	Aplicabilitate		L (m)
	Km inceput	Km sfarsit	
1	300	600	300
2	3225	3495	270
3	3625	3675	50
4	5760	5925	165
5	6075	6175	100
6	7425	7625	200
7	9120	9220	100
8	9625	9725	100
TOTAL			1285

APLICABILITATI BRETEA 1 NOD A1

Nr. Crt.	Aplicabilitate		L (m)
	Km inceput	Km sfarsit	
1	0	150	150
2	150	395	245
3	700	800	100
TOTAL			495

SUPERVIZOR  
D.R.D.P. TIMIȘOARA  
BUN DE EXECUȚIE  
DATA: 01.04.2022

VERIFICATOR  
ING. FLORICA  
ROMANIA  
TIMIȘOARA

BENEFICIAR:



COMPANIA NATIONALA DE  
ADMINISTRAREA  
INFRASTRUCTURII RUTIERE  
S.A. (C.N.A.I.R. S.A.)

ANTREPRENOR:



TODINI COSTRUZIONI  
GENERALI S.p.A.

TITLU PROIECT

PROIECTARE SI EXECUȚIE „DRUM DE LEGĂTURĂ  
AUTOSTRADA A1 ARAD - TIMIȘOARA - DN 69”

FAZA PROIECT

PROIECT  
TEHNIC DE EXECUȚIE  
(P.T.E.)

CONTRACT NR.

92/7703/01.02.2021

PROIECT NR.

08/2021

SPECIFICATIE

DESENAT Teh.  
PROIECTAT Ing.  
SEF PROIECT Ing.  
VERIFICAT Ing.

NUME

SEMNATURA

DATA

Martie

2022

MĂRIMEA

A3

SCARĂ

1:100

TITLU PLANSĂ:

LUCRARI DE INFRASTRUCTURA RUTIERA  
IMBUNATATIRE TEREN DE FUNDARE PRIN STABILIZARE  
CU LIANTI HIDRAULICI

NUMAR PLANSĂ:

DET - C - 002

PICNET

-

Revizie

NR.	DATA	DESCRIERE
0	08.2021	Emitere P.T.E.
1	09.2021	Conf. nr.290/DLA1-224
2	02.2022	Conf. ASR 92/93833

PAGE 1 / 1