

INCEPUT PROIECT
"Consolidare DN 67 D km 76+830 - 108+390
Valea Cernei - Băile Herculane"

Sector km 89+700 - 108+390
cu întreruperi

SFÂRȘIT PROIECT
"Consolidare DN 67 D km 76+830 - 108+390
Valea Cernei - Băile Herculane"

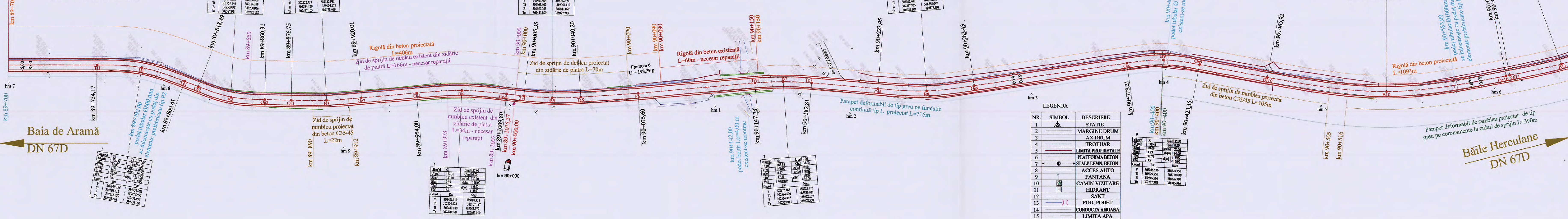
Sector km 89+700 - 108+390
cu întreruperi

BAIA DE ARAMĂ

BAILE HERCULANE

EXPERT TEHNIC				
VERIFICATOR				
VERIFICATORI	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA
EXPERT				
DRDP TIMIȘOARA SERVICIUL PROIECTARE			Beneficiar:	Proiect nr.
			D.R.D.P. TIMIȘOARA	3/2011
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNATURA	Scara:	Titlu proiect: "Consolidare DN 67D km 76+830 - 108+390 Valea Cernei - Băile Herculane" Sector km 89+700 - 108+390 cu întreruperi
ȘEF PROIECT	ing. Elena GEANGUȘ			Faza: DOCUMENTAȚIE DE AVIZARE A LUCRĂRII DE INTERVENȚIE
PROIECTAT			Data: mai 2011	Planșa nr. 1
VERIFICAT	ing. Daniela PAL			Titlu planșă: Plan de execuție în zonă

ÎNCEPUT PROIECT " Consolidare DN67D km 76+830 - km 108+390
Valea Cemei - Băile Herculane "
Sector 89+700 - 108+390 cu intrereri



Baia de Aramă
 DN 67D

Băile Herculane
 DN 67D

LEGENDA

NR.	SIMBOL	DESCRIERE
1	○	STATIE
2	—	MARGINE DRUM
3	—	AX DRUM
4	—	TROTUAR
5	—	LIMITA PROPRIETATE
6	—	PLATFORMA BETON
7	—	STALP LEMN, BETON
8	—	ACCES AUTO
9	—	FANTANA
10	—	CAMIN VIZITARE
11	—	HIDRANT
12	—	SANT
13	—	POD, PODET
14	—	CONDUCTA AERIANA
15	—	LIMITA APA
16	—	TALUZ
17	—	TROITA, CRUCE
18	—	CAMERA DE CADERE
19	—	PARAPET BETON
20	—	PARAPET METAL
21	—	ZID SPRIJIN
22	—	KM
23	—	HM
24	—	INDICATOR
25	—	ACOSTAMENT
26	—	MARGINE DRUM PROIECTAT

EXPERT TEHNIC				
VERIFICATOR				
VERIFICATORI				
EXPERT	NUME	SEMNTATURA	CERINȚA	REFERAT/EXPERTIZA NR/DATE
DRDP TIMIȘOARA				
SERVICIUL PROIECTARE				
				Beneficiar:
				D.R.D.P. TIMIȘOARA
				Proiect nr.
				3/2011
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNTATURA	Scara:	Titlu proiect:
PROIECTAT			1:1000	"Consolidare DN 67D
VERIFICAT	Ing. Daniela PAL		Data:	km 76+830 - 108+390 Valea Cemei - Băile Herculane"
				Planșa nr. 2
				Planșa nr. 2

Băile Herculane
DN 67D

Reparație rigolă din beton existentă
L=220m

Fractura 21
U = 197,97g

NR.	SIMBOL	DESCRIERE
1	▲	STATION
2	—	MARGINE DRUM
3	—	AX DRUM
4	—	TROTUAR
5	—	LIMITA PROPRIETATE
6	—	PLATFORMA BETON
7	—	STALP LEMN, BETON
8	—	ACCES AUTO
9	—	FANTANA
10	—	CAMIN VIZITARE
11	—	HIDRANT
12	—	SANT
13	—	POD, PODET
14	—	CONDUCTA AERIANA
15	—	LIMITA APA
16	—	TALUZ
17	—	TROTUA, CRUCE
18	—	CAMERA DE CADERE
19	—	PARAPET BETON
20	—	PARAPET METAL
21	—	ZID SPRJIN
22	—	KM
23	—	JHM
24	—	INDICATOR
25	—	ACOSTAMENT
26	—	MARGINE DRUM PROIECTAT

EXPERT TEHNIC				
VERIFICATOR				
VERIFICATORI				
EXPERT				
	NUME	SEMNAURA	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR/DATE
	DRDP TIMISOARA SERVICIUL PROIECTARE			Beneficiar: D.R.D.P. TIMISOARA
	Proiect nr. 3/2011			
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNAURA	Scara: 1:1000	Titlu proiect: "Consolidare DN 67D km 76+830 - 106+390 Valca Cernă - Băile Herculane" Sector km 89+700 - 106+390 cu intreruperi
SEF PROIECT			Data: mai 2011	Faza: DOCUMENTAȚIE DE ANUNȚARE A LUCRĂRII DE INTERVENȚIE
PROIECTAT				Planșa nr. 3
VERIFICAT	Ing. Daniela PAL			Plan de situație



Baia de Aramă
DN 67D

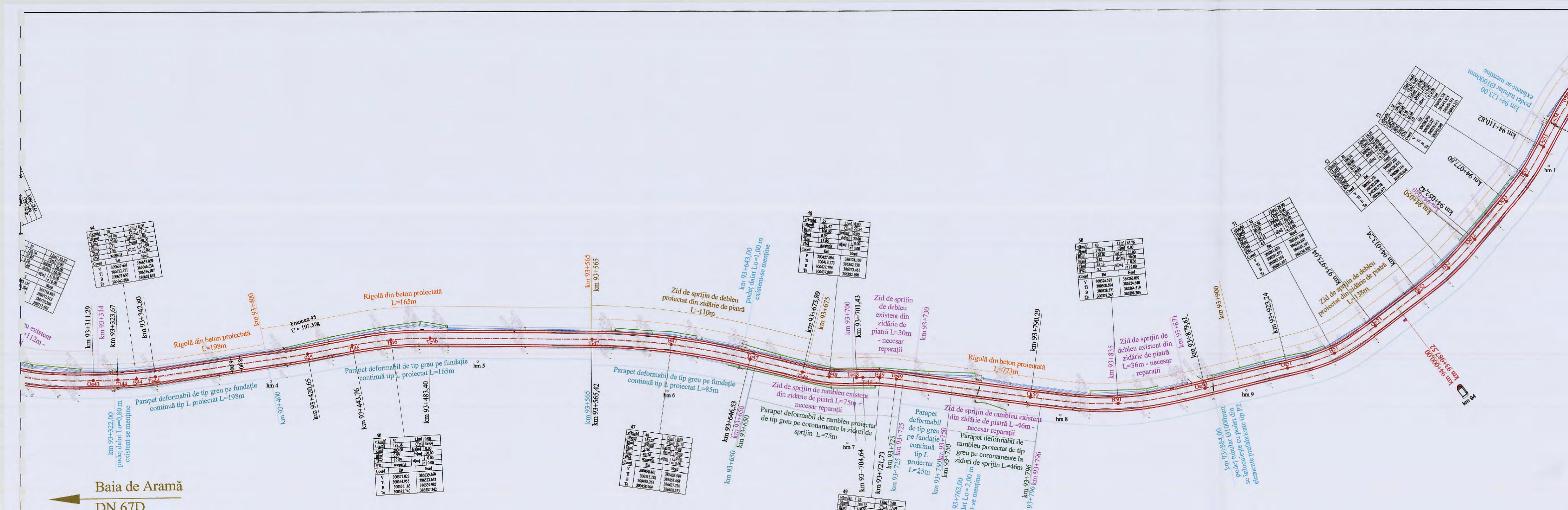
de rambleu proiectat de tip
a ziduri de sprijin L=390m



LEGENDA

NR.	SIMBOL	DESCRIERE
1	⊙	STATIE
2	—	MARGINE DRUM
3	—	AX DRUM
4	—	TROTUAR
5	—	LIMITA PROPRIETATE
6	—	PLATFORMA BETON
7	—	STALP LEMN, BETON
8	—	ACCES AUTO
9	—	FANTANA
10	—	CAMIN VIZITARE
11	—	HIDRANT
12	—	SANT
13	—	POD, PODET
14	—	CONDUCTA AERIANA
15	—	LIMITA APA
16	—	TALUZ
17	—	TROITA, CRUCE
18	—	CAMERA DE CADERE
19	—	PARAPET BETON
20	—	PARAPET METAL
21	—	ZID SPRUJIN
22	—	KM
23	—	HM
24	—	INDICATOR
25	—	ACOSTAMENT
26	—	MARGINE DRUM PROIECTAT

EXPERT TEHNIC VERIFICATOR VERIFICATORI EXPERT	NUME	SEMNRATURA	CERINTA	REFERATA/EXPERTIZA NR/DATE
DRDP TIMISOARA SERVICIUL PROIECTARE				Beneficiar: D.R.D.P. TIMISOARA
SPECIFICATIE PROIECTAT VERIFICAT	NUME	SEMNRATURA	Scara: 1:1000	Titlu proiect: "Consolidare DN 67D km 92+530 - 108+390 Valea Cernei - Baile Herculane" Sector km 89+700 - 108+390 cu intersectii
			Data: mai 2011	Titlu planșă: Plan de situație
				Proiect nr. 3/2011
				Faza: DOCUMENTAȚIE DE AVIZARE A LUCRĂRII DE INTERVENȚIE
				Planșă nr. 5



Băile Herculane
DIN 67D

Baia de Aramă
DIN 67D

LEGENDA

NR.	SYMBOL	DESCRIERE
1		STATIE
2		MARGINE DRUM
3		AX DRUM
4		TROTUAR
5		LIMITA PROPRIETATE
6		PLATFORMA BETON
7		STALP LEMN, BETON
8		ACCES AUTO
9		FANTANA
10		CAMIN VIZITARE
11		HIDRANT
12		SANT
13		POD, PODET
14		CONDUCTA AERIANA
15		LIMITA APA
16		TALUZ
17		TROITA, CRUCE
18		CAMERA DE CADERE
19		PARAPET BETON
20		PARAPET METAL
21		ZID SPRIJIN
22		KM
23		HM
24		INDICATOR
25		ACOSTAMENT
26		MARGINE DRUM PROIECTAT

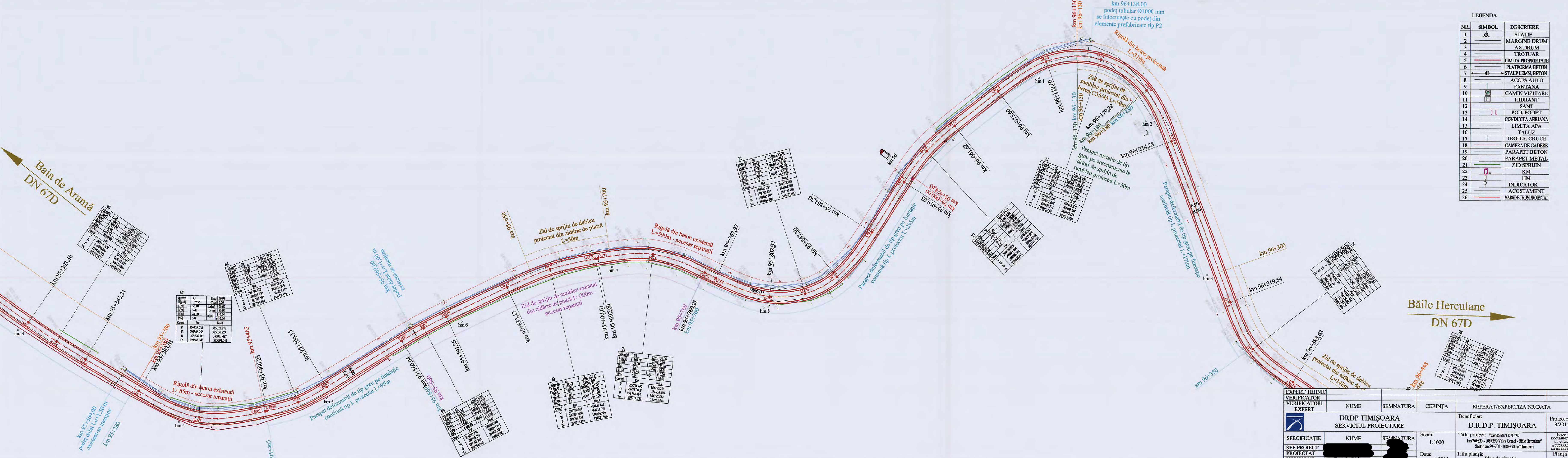
EXPERT TEHNIC	VERIFICATOR	VERIFICATOR	VERIFICATOR	EXPERT
NUME	SEMNAURA	CERINȚA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
DRDP TIMIȘOARA SERVICIUL PROIECTARE			Beneficiar: D.R.D.P. TIMIȘOARA	Proiect nr. 3/2011
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNAURA	Scara: 1:1000	Titlu proiect: "Consolidare DN 67D km 93+850 - 103+990 Valea Cernei - Băile Herculane" Secor: km 93+700 - 103+990 cu întrerupci
ȘEF PROIECT PROIECTAT			Data: mai 2011	Titlu planșă: Plan de situație
VERIFICAT				Faza: DOCUMENTAȚIE DE AVERARE A LUCRĂRII DE INTERVENȚIE DE REPARAȚIE Planșă nr. 6



LEGENDA

NR.	SIMBOL	DESCRIERE
1	[Symbol]	STATIE
2	[Symbol]	MARGINE DRUM
3	[Symbol]	AX DRUM
4	[Symbol]	TROTUAR
5	[Symbol]	LIMITA PROPRIETATE
6	[Symbol]	PLATFORMA BETON
7	[Symbol]	STALP LEMN, BETON
8	[Symbol]	ACCES AUTO
9	[Symbol]	FANTANA
10	[Symbol]	CAMIN VIZITARE
11	[Symbol]	HIDRANT
12	[Symbol]	SANI
13	[Symbol]	POD, PODET
14	[Symbol]	CONDUCTA AERIANA
15	[Symbol]	LIMITA APA
16	[Symbol]	TALUZ
17	[Symbol]	TROITA, CRUCE
18	[Symbol]	CAMERA DE CADERE
19	[Symbol]	PARAPET BETON
20	[Symbol]	PARAPET METAL
21	[Symbol]	ZID SPRIJIN
22	[Symbol]	KM
23	[Symbol]	HM
24	[Symbol]	INDICATOR
25	[Symbol]	ACOSTAMENT
26	[Symbol]	MARGINE DRUM PROIECTAT

EXPERT TEHNIC				
VERIFICATOR				
VERIFICATORI	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA
EXPERT				
DRDP TIMIȘOARA SERVICIUL PROIECTARE				Beneficiar: D.R.D.P. TIMIȘOARA Proiect nr. 3/2011
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNATURA	Scara: 1:1000	Titlu proiect: "Clasifica DN 67D km 76+830 - 108+390 Valea Cereș - Băile Herculane" Sector km 89+700 - 108+390 cu Intersecții
SEF PROIECT			Data: mai 2011	Faza: DOCUMENTAȚIE DE AVIZARE AUTORIZAȚION DE PROIECTARE
PROIECTAT				Planșa nr. 7
VERIFICAT	Ing. Daniela PAL			

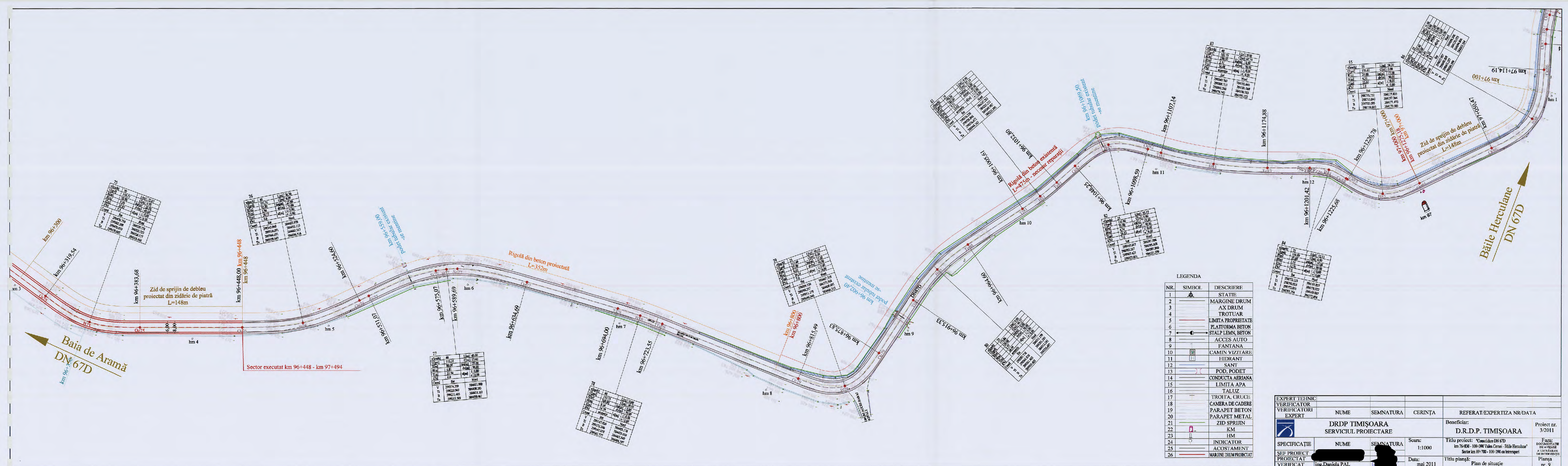


LEGENDA

NR.	SIMBOL	DESCRIERE
1	▲	STATIE
2	—	MARGINE DRUM
3	—	AX DRUM
4	—	TROTUAR
5	—	LIMITA PROPRIETATE
6	—	PLATFORMA BETON
7	—	STALP LEMN, BETON
8	—	ACCES AUTO
9	—	FANTANA
10	—	CAMIN VIZITARE
11	—	HIDRANT
12	—	SANT
13	—	POD, PODET
14	—	CONDUCTA AERIANA
15	—	LIMITA APA
16	—	TALUZ
17	—	TROITA, CRUCE
18	—	CAMERA DE CADERE
19	—	PARAPET BETON
20	—	PARAPET METAL
21	—	ZID SPRIJIN
22	—	KM
23	—	HM
24	—	INDICATOR
25	—	ACOSTAMENT
26	—	MARGINE DRUM PROIECTAT

Băile Herculane
DN 67D

EXPERT TEHNIC		SEMNTATURA		CERINȚA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA
VERIFICATOR	NUME				
VERIFICATOR	NUME				
EXPERT	NUME				
DRDP TIMIȘOARA SERVICIUL PROIECTARE					Beneficiar: D.R.D.P. TIMIȘOARA
SPECIFICAȚIE		NUME	SEMNTATURA	Scara:	Titlu proiect: "Consolidare DN 67D km 76+330 - 108+390 Valea Cemei - Băile Herculane" Sector km 88+700 - 108+390 cu Ineruperi
SEF PROIECT				1:1000	DOCUMENTAȚIE DE AVIZARE A LUCRĂRIILOR DE INTERVENȚIE
PROIECTAT				Data:	Titlu planșă: Plan de situație
VERIFICAT		ing. Daniela PAL		mai 2011	Planșa nr. 8

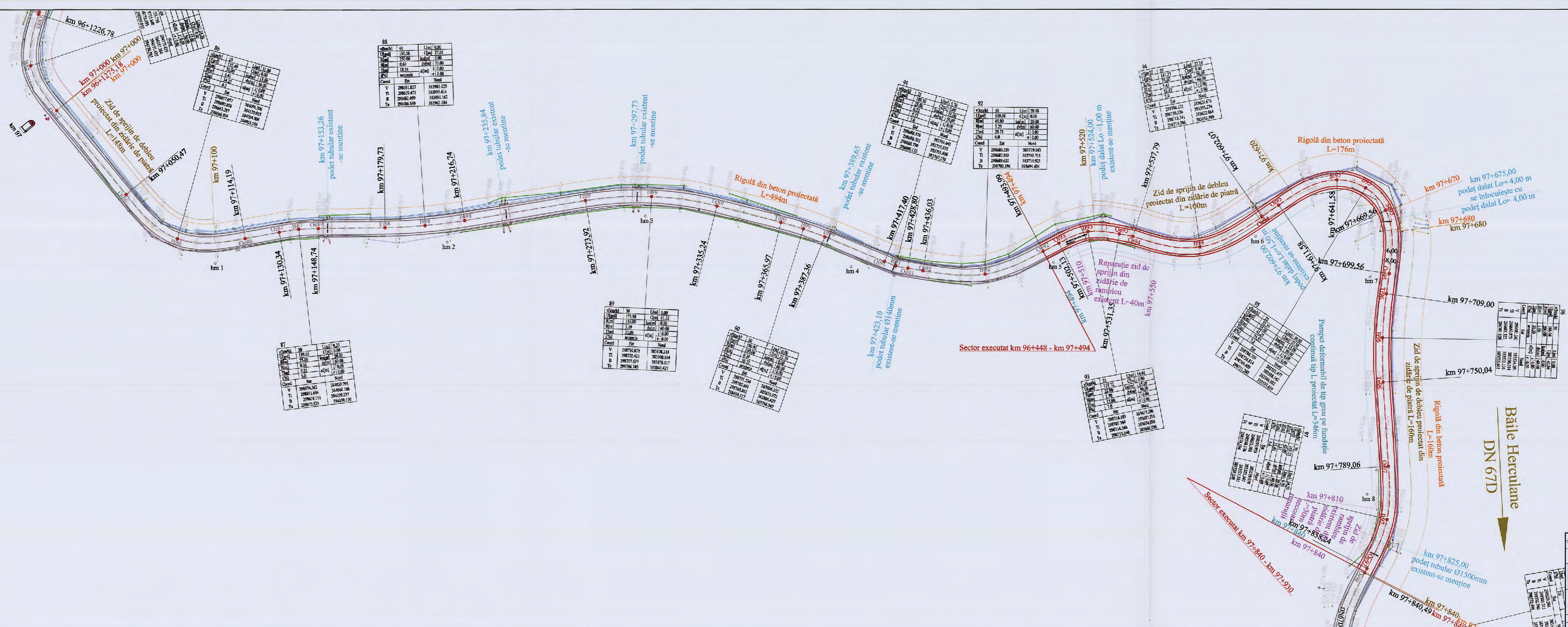


LEGENDA

NR.	SIMBOL	DESCRIERE
1		STATIE
2		MARGINE DRUM
3		AX DRUM
4		TROTUAR
5		LIMITA PROPRIETATE
6		PLATFORMA BETON
7		STALP LEMN, BETON
8		ACCES AUTO
9		FANTANA
10		CAMIN VIZITARE
11		HIDRANT
12		SANT
13		POD, PODET
14		CONDUCTA AERIANA
15		LIMITA APA
16		TALUZ
17		TROIITA, CRUCE
18		CAMERA DE CADERE
19		PARAPET BETON
20		PARAPET METAL
21		ZID SPRIJIN
22		KM
23		HM
24		INDICATOR
25		ACOSTAMENT
26		MARGINE DRUM PROIECTAT

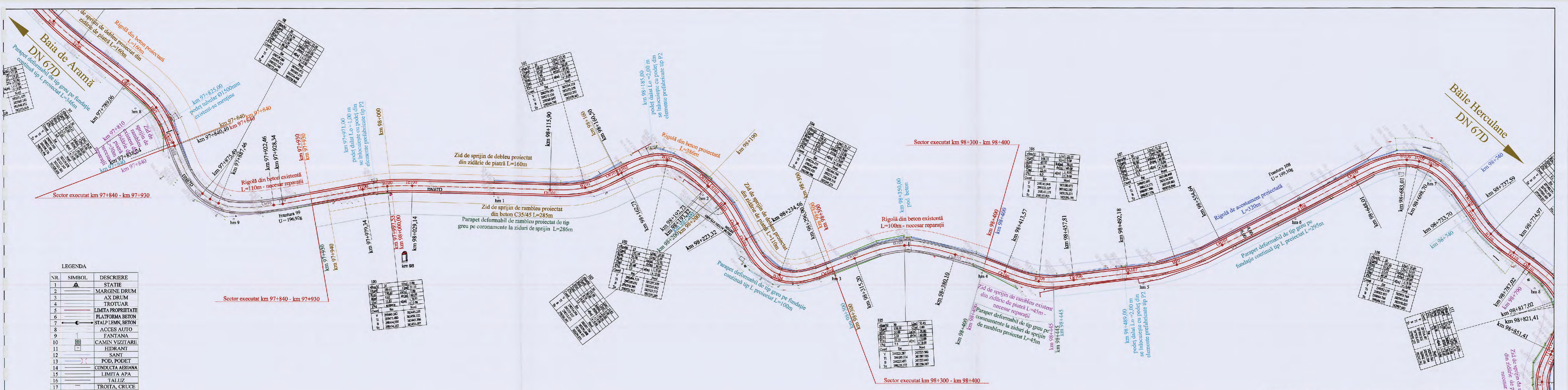
EXPERT TEHNIC		VERIFICATOR		REFERAT/EXPERTIZA NR/DATE	
NUME	SEMNAURA	CERINȚA			
DRDP TIMIȘOARA SERVICIUL PROIECTARE				Beneficiar: D.R.D.P. TIMIȘOARA	Proiect nr. 3/2011
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNAURA	Scara: 1:1000	Titlu proiect: "Consolidare DN 67D km 76+800 - 108+390 Valea Cernel - Baile Herculane"	
PROIECTAT			Data: mai 2011	Sector km 89+700 - 108+390 cu Interceptii	
VERIFICAT	ing. Daniela PAL			Titlu planșă: Plan de situație	
				Faza: DOCUMENTAȚIE DE AVERARE A LUCRĂRII DE INTERVENȚIE	
				Planșa nr. 9	

Baia de Aramă
DN 67D



NR.	SIMBOL	DESCRIERE
1	[Symbol]	STATIE
2	[Symbol]	MARGINE DRUM
3	[Symbol]	AX DRUM
4	[Symbol]	TROTUAR
5	[Symbol]	LIMITA PROPRIETATE
6	[Symbol]	PLATFORMA BETON
7	[Symbol]	STALP LEMN, BETON
8	[Symbol]	ACCES AUTO
9	[Symbol]	FANTANA
10	[Symbol]	CAMIN VIZITARE
11	[Symbol]	HIDRANT
12	[Symbol]	SANI
13	[Symbol]	POD, PODET
14	[Symbol]	CONDUCTA AERIANA
15	[Symbol]	LIMITA APA
16	[Symbol]	TALUZ
17	[Symbol]	TROITA, CRUCE
18	[Symbol]	CAMERA DE CADERE
19	[Symbol]	PARAPET BETON
20	[Symbol]	PARAPET METAL
21	[Symbol]	ZID SPRIJIN
22	[Symbol]	KM
23	[Symbol]	HM
24	[Symbol]	INDICATOR
25	[Symbol]	ACOSTAMENT
26	[Symbol]	MARGINE DRUM PROIECTAT

EXPERT TEHNIC VERIFICATOR				
VERIFICATORI EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA
DRDP TIMIȘOARA SERVICIUL PROIECTARE				Beneficiar: D.R.D.P. TIMIȘOARA
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNATURA	Scara: 1:1000	Titlu proiect: "Consolidare DN 67D km 76+830 - 108+390 Valea Cemei - Băile Herculane"
SEE PROIECT PROIECTAT			Data: mai 2011	Faza: DOCUMENTAȚIE DE AVIZARE ALEZĂRIILOR DE INTERVENȚIE
VERIFICAT	ing. Daniela PAL			Planșa nr. 10



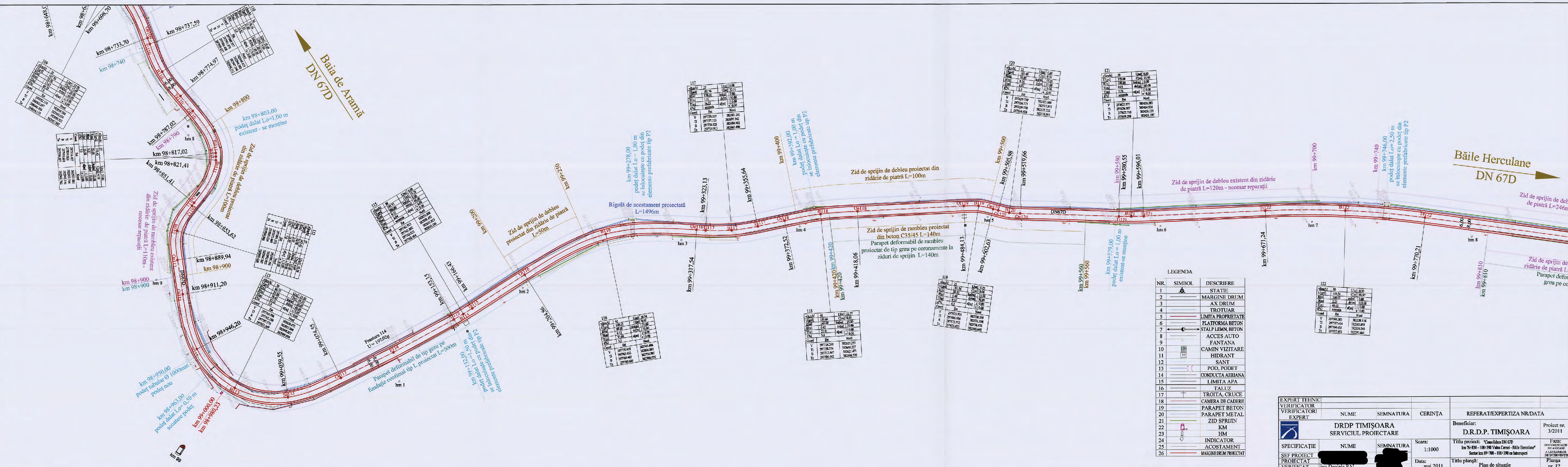
LEGENDA

NR.	SIMBOL	DESCRIERE
1		STATIE
2		MARGINE DRUM
3		AX DRUM
4		TROTUAR
5		LIMITA PROPRIETATE
6		PLATFORMA BETON
7		STALP LEMN, BETON
8		ACCES AUTO
9		FANTANA
10		CAMIN VIZITARE
11		HIDRANT
12		SANT
13		POD, PODET
14		CONDUCTA AERIANA
15		LIMITA APA
16		TALUZ
17		TROITA, CRUCE
18		CAMERA DE CADERE
19		PARAPET BETON
20		PARAPET METAL
21		ZID SPRIJIN
22		KM
23		HM
24		INDICATOR
25		ACOSTAMENT
26		MARGINE DRUM PROIECTAT

EXPERT TEHNIC				
VERIFICATOR				
VERIFICATORI				
EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT/EXPERTIZA NR/DATA
DRDP TIMIȘOARA SERVICIUL PROIECTARE				Beneficiar: D.R.D.P. TIMIȘOARA
SPECIFICAȚIE			Scara: 1:1000	Proiect nr. 3/2011
SEF PROIECT				Titlu proiect: "Consolidare DN 67D km 76+830 - 108+390 Valea Cemei - Băile Herculane"
PROIECTAT				Faza: DOCUMENTAȚIE DE AVIZARE
VERIFICAT			Data: mai 2011	PLANȘA nr. 11
			Titlu planșă: Plan de situație	

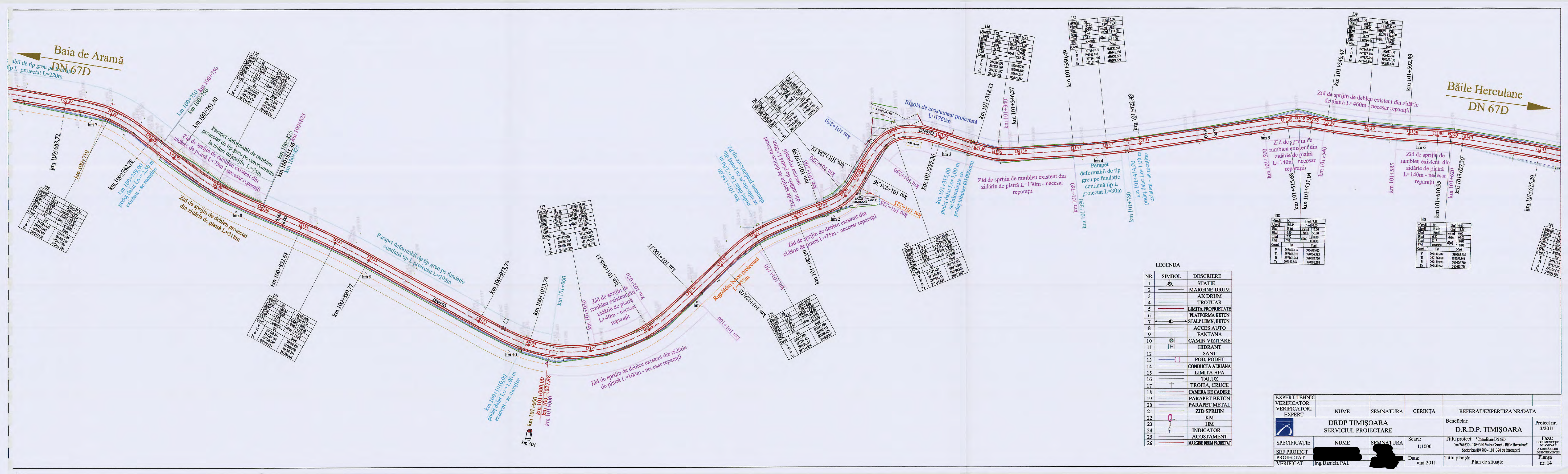
Baia de Aramă
DN 67D

Băile Herculane
DN 67D



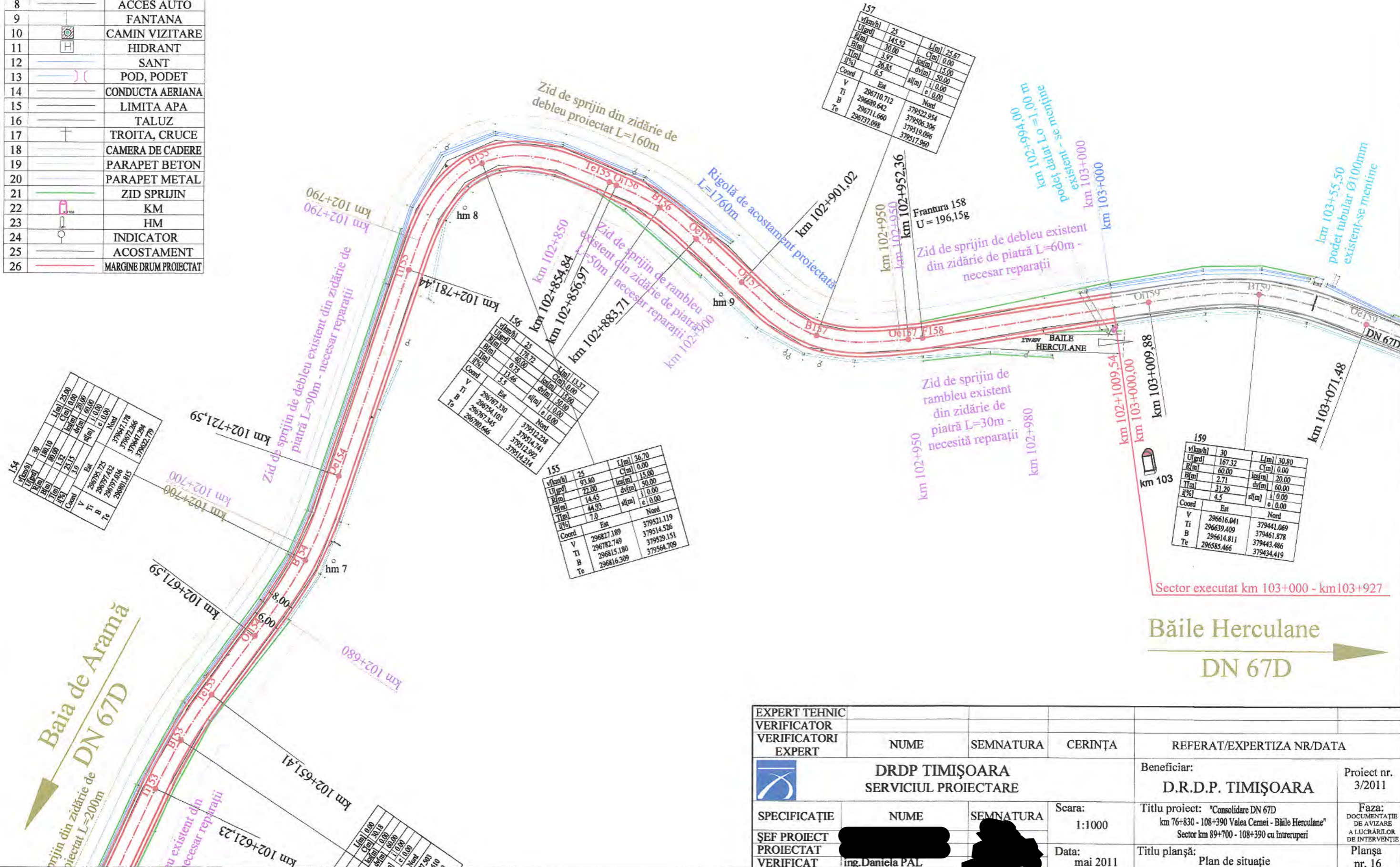
NR.	SIMBOL	DESCRIERE
1	[Symbol]	STATIE
2	[Symbol]	MARGINE DRUM
3	[Symbol]	AX DRUM
4	[Symbol]	TROTUAR
5	[Symbol]	LIMITA PROPRIETATE
6	[Symbol]	PLATFORMA BETON
7	[Symbol]	STALP LEMN, BETON
8	[Symbol]	ACCES AUTO
9	[Symbol]	FANTANA
10	[Symbol]	CAMIN VIZITARE
11	[Symbol]	HIDRANT
12	[Symbol]	SANT
13	[Symbol]	POD, PODET
14	[Symbol]	CONDUCTA AERIANA
15	[Symbol]	LIMITA APA
16	[Symbol]	TALUZ
17	[Symbol]	TROITA, CRUCE
18	[Symbol]	CAMERA DE CADERE
19	[Symbol]	PARAPET BETON
20	[Symbol]	PARAPET METAL
21	[Symbol]	ZID SPRIJIN
22	[Symbol]	KM
23	[Symbol]	HM
24	[Symbol]	INDICATOR
25	[Symbol]	ACOSTAMENT
26	[Symbol]	MARGINE DRUM PROIECTAT

EXPERT TEHNIC			
VERIFICATOR			
VERIFICATOR EXPERT	NUME	SEMNTURA	CERINȚA
DRDP TIȘOARA SERVICIUL PROIECTARE			Beneficiar: D.R.D.P. TIȘOARA
SPECIALIȚIE			Scara: 1:1000
PROIECTAT			Data: mai 2011
VERIFICAT			Titlu planșă: Plan de situație
NUME			Proiect nr. 3/2011
SEMNTURA			Faza: DOCUMENTAȚIE DE AȘEZARE A LUCRĂRILOR DE INTERVENȚIE
Titlu proiect: "Consolidarea DN 67D km 76+830 - 108+300 Valca Carnei - Băile Herculane" Sector km 89+700 - 108+300 cu intervenții			Planșa nr. 12

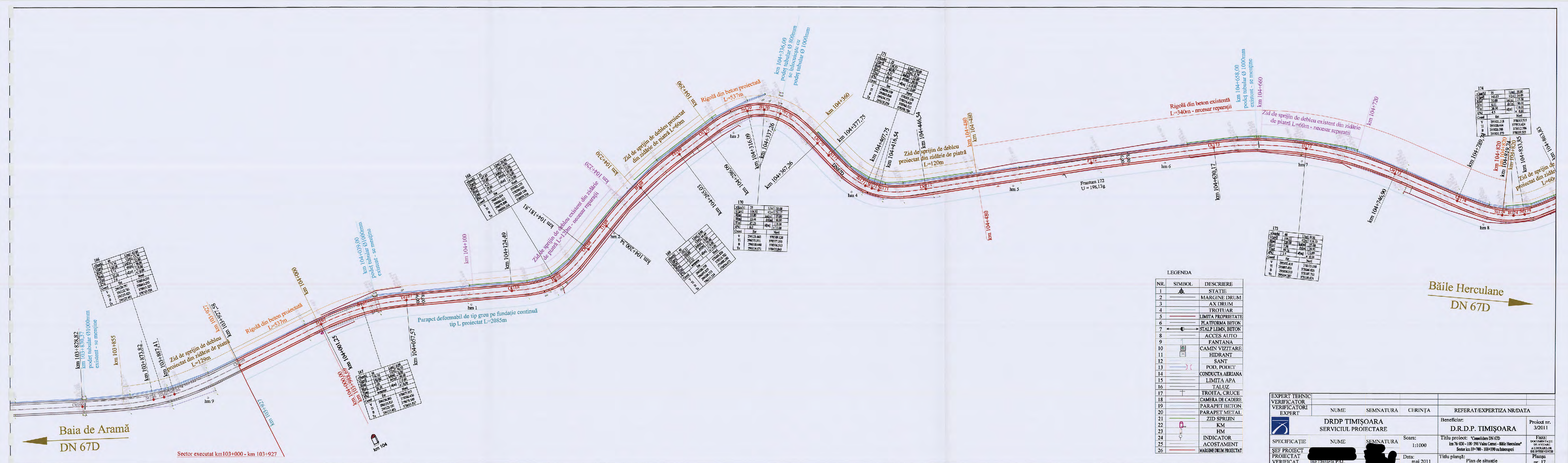


LEGENDA

NR.	SIMBOL	DESCRIERE
1		STATIE
2		MARGINE DRUM
3		AX DRUM
4		TROTUAR
5		LIMITA PROPRIETATE
6		PLATFORMA BETON
7		STALP LEMN, BETON
8		ACCES AUTO
9		FANTANA
10		CAMIN VIZITARE
11		HIDRANT
12		SANT
13		POD, PODET
14		CONDUCTA AERIANA
15		LIMITA APA
16		TALUZ
17		TROITA, CRUCE
18		CAMERA DE CADERE
19		PARAPET BETON
20		PARAPET METAL
21		ZID SPRIJIN
22		KM
23		HM
24		INDICATOR
25		ACOSTAMENT
26		MARGINE DRUM PROIECTAT



EXPERT TEHNIC				
VERIFICATOR				
VERIFICATORI EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT/EXPERTIZA NR/DATA
	DRDP TIMIȘOARA SERVICIUL PROIECTARE			Beneficiar: D.R.D.P. TIMIȘOARA
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNATURA	Scara: 1:1000	Proiect nr. 3/2011
ȘEF PROIECT PROIECTAT				Titlu proiect: "Consolidare DN 67D km 76+830 - 108+390 Valea Cemei - Băile Herculane" Sector km 89+700 - 108+390 cu întreruperi
VERIFICAT	ing. Daniela PAL		Data: mai 2011	Faza: DOCUMENTAȚIE DE AVIZARE A LUCRĂRILOR DE INTERVENȚIE Planșa nr. 16



Baia de Aramă
DN 67D

Sector executat km103+000 - km 103+927

Băile Herculane
DN 67D

LEGENDA

NR.	SIMBOL	DESCRIERE
1	⊙	STATIE
2	—	MARGINE DRUM
3	—	AX DRUM
4	—	TROTUAR
5	—	LIMITA PROPRIETATE
6	—	PLATFORMA BETON
7	—	STALP LEMN, BETON
8	—	ACCES AUTO
9	—	FANTANA
10	—	CAMIN VIZITARE
11	—	HIDRANT
12	—	SANT
13	—	POD, PODET
14	—	CONDUCTA AERIANA
15	—	LIMITA APA
16	—	TALUZ
17	—	TROIȚA, CRUCE
18	—	CAMERA DE CADERE
19	—	PARAPET BETON
20	—	PARAPET METAL
21	—	ZID SPRIJIN
22	—	KM
23	—	HM
24	—	INDICATOR
25	—	ACOSTAMENT
26	—	MARGINE DRUM PROIECTAT

EXPERT TEHNIC VERIFICATOR				
VERIFICATORI	NUME	SEMNTURA	CERINȚA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA
EXPERT				
DRDP TIMIȘOARA SERVICIUL PROIECTARE			Beneficiar:	Proiect nr.
			D.R.D.P. TIMIȘOARA	3/2011
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNTURA	Scara:	Titlu proiect:
SEF PROIECT PROIECTAT VERIFICAT			1:1000	"Consolidare DN 67D km 76+830 - 108+390 Valea Cernei - Băile Herculane" Sector km 89+700 - 108+390 cu Intercapaci
ing. Daniela PAL			Data:	Faza:
			mai 2011	DOCUMENTAȚIE DE ANUNȚARE A LUCRĂRILOR DE INTERVENȚIE Planșa nr. 17
			Titlu planșă:	
			Plan de situație	

166

Coord	Est	Nord
V	296199.77	37883.421
TI	296122.791	378815.843
B	296137.423	378783.194
Te	296127.901	

168

Coord	Est	Nord
V	296200.539	37885.138
TI	296147.713	378874.442
B	296148.239	378832.780

169

Coord	Est	Nord
V	296211.665	37839.120
TI	296175.911	378377.305
B	296110.440	378396.513
Te	296114.671	378453.849

170

Coord	Est	Nord
V	296216.665	37839.120
TI	296175.911	378377.305
B	296110.440	378396.513
Te	296114.671	378453.849

171

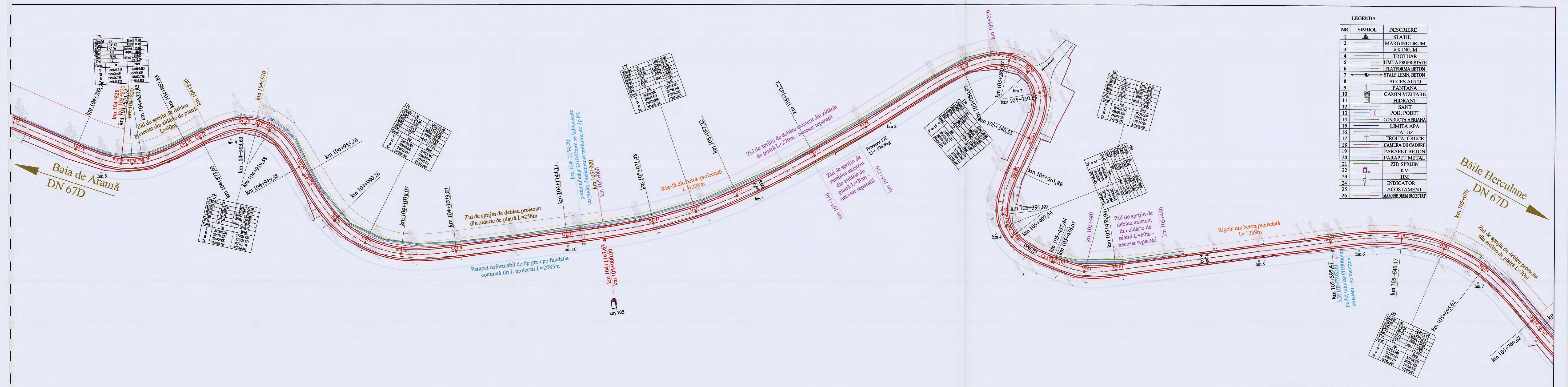
Coord	Est	Nord
V	296200.539	37885.138
TI	296147.713	378874.442
B	296148.239	378832.780

173

Coord	Est	Nord
V	295925.418	378103.010
TI	295885.456	378066.426
B	295926.013	378107.763
Te	295924.207	378198.674

174

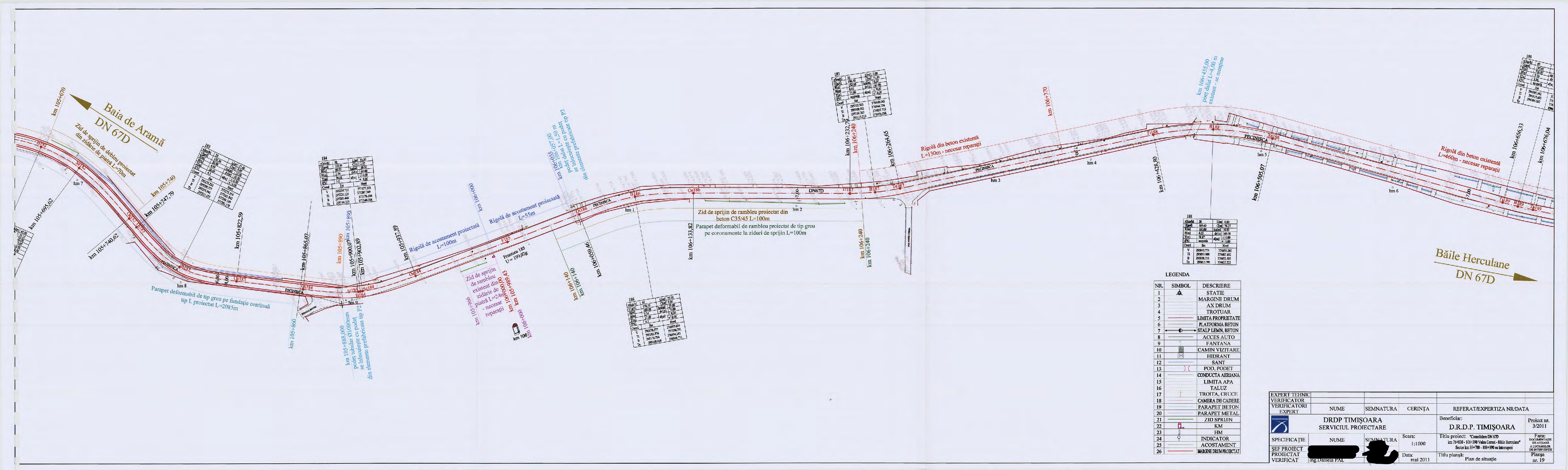
Coord	Est	Nord
V	295921.118	378015.515
TI	295920.464	377975.624
B	295926.786	378012.786
Te	295951.879	378039.583



LEGENDA

NR.	SIMBOL	DESCRIERE
1	▲	STATIE
2	—	MARGINE DRUM
3	—	AX DRUM
4	—	TROIUAR
5	—	LIMITA PROPRIETATE
6	—	PLATFORMA BETON
7	—	STALP LEMN BETON
8	—	ACCES AUTO
9	—	FANTANA
10	—	CAMIN VIZITARE
11	—	HIDRANT
12	—	SANT
13	—	POD, PODET
14	—	CONDUCTA AERIANA
15	—	LIMITA APA
16	—	TALUZ
17	—	TROIȚA, CRUCE
18	—	CAMERA DE CADRE
19	—	PARAPET BETON
20	—	PARAPET METAL
21	—	ZID SPRIJIN
22	—	KM
23	—	HM
24	—	INDICATOR
25	—	ACOSTAMENT
26	—	MARGINE DRUM PROIECTAT

EXPERT TEHNIC				
VERIFICATOR				
VERIFICATORI	NUME	SEMNAȚURA	CERINȚA	REFERAT/EXPERTIZA NR/DATA
EXPERT				
DRDP TIMIȘOARA SERVICIUL PROIECTARE			Beneficiar:	Proiect nr.
			D.R.D.P. TIMIȘOARA	3/2011
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNAȚURA	Scara:	Titlu proiect: "Consolidare DN 67D km 76+830 - 108+390 Valea Cernei - Băile Herculane"
ȘEF PROIECT			1:1000	DOCUMENTAȚIE DE AVIZARE ALCUȘANILOR DE INTERVENȚIE
PROIECTAT			Data:	Titlu planșă: Plan de situație
VERIFICAT	Ing. Daniela PAL		mai 2011	Planșa nr. 18



Coord	Est	Nord
V	29271.261	37271.154
Ti	29271.261	37271.154
B	29271.261	37271.154
Te	29271.261	37271.154

Coord	Est	Nord
V	292504.716	377177.203
Ti	292526.126	377207.749
B	292507.446	377176.104
Te	292519.333	377140.194

Coord	Est	Nord
V	29271.261	37271.154
Ti	29271.261	37271.154
B	29271.261	37271.154
Te	29271.261	37271.154

Coord	Est	Nord
V	29271.261	37271.154
Ti	29271.261	37271.154
B	29271.261	37271.154
Te	29271.261	37271.154

Coord	Est	Nord
V	292942.774	376601.307
Ti	292953.908	376607.452
B	292938.755	376603.555
Te	292915.791	376622.222

LEGENDA

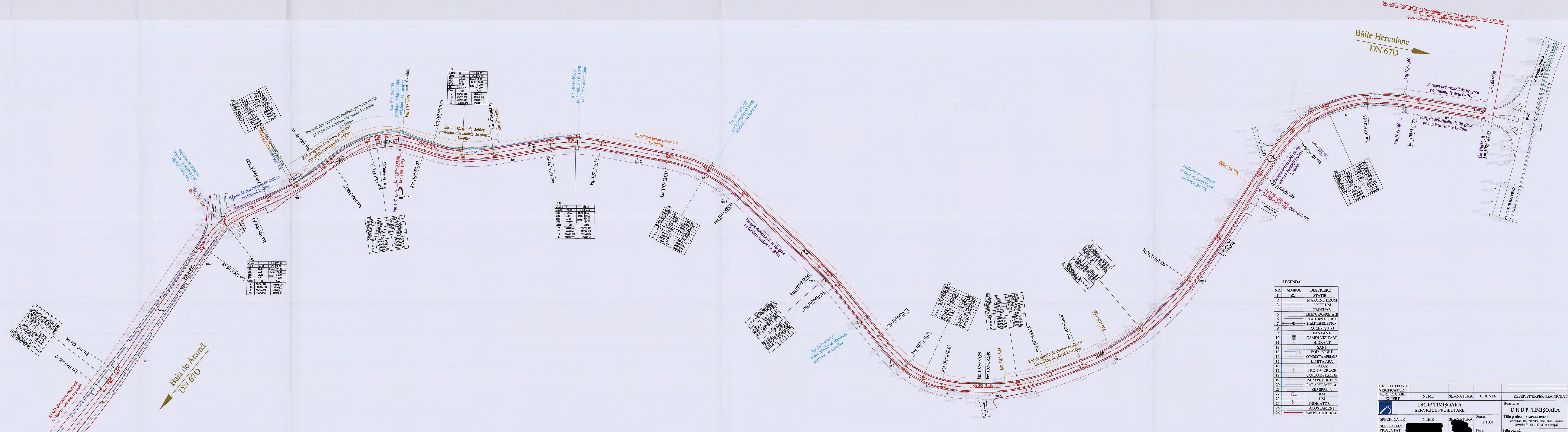
NR.	SIMBOL	DESCRIERE
1	[Symbol]	STATIE
2	[Symbol]	MARGINE DRUM
3	[Symbol]	AX DRUM
4	[Symbol]	TROTUAR
5	[Symbol]	LIMITA PROPRIETATE
6	[Symbol]	PLATFORMA BETON
7	[Symbol]	STALP LEMN, BETON
8	[Symbol]	ACCES AUTO
9	[Symbol]	FANTANA
10	[Symbol]	CAMIN VIZITARE
11	[Symbol]	HIDRANT
12	[Symbol]	SANT
13	[Symbol]	POD, PODET
14	[Symbol]	CONDUCTA AERIANA
15	[Symbol]	LIMITA APA
16	[Symbol]	TALUZ
17	[Symbol]	TROITA, CRUCE
18	[Symbol]	CAMERA DE CADERE
19	[Symbol]	PARAPET BETON
20	[Symbol]	PARAPET METAL
21	[Symbol]	ZID SPRIJIN
22	[Symbol]	KM
23	[Symbol]	HM
24	[Symbol]	INDICATOR
25	[Symbol]	ACOSTAMENT
26	[Symbol]	MARGINE DRUM PROIECTAT

EXPERT TEHNIC VERIFICATOR				
VERIFICATOR EXPERT	NUME	SEMNTURA	CERINȚA	REFERAT/EXPERTIZA NR/DATE
DRDP TIMIȘOARA SERVICIUL PROIECTARE				Beneficiar: D.R.D.P. TIMIȘOARA
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNTURA	Scara: 1:1000	Titlu proiect: "Consolidarea DN 67D km 76+830 - 103+300 Valea Cernei - Băile Herculane" Sector km 83+700 - 108+300 cu intracurbi
ȘEF PROIECT PROIECTAT			Data: mai 2011	Faza: DOCUMENTAȚIE DE AVIZARE A LUCRĂRILOR DE INTERVENȚIE
VERIFICAT	ing. Daniela PAL			Planșa nr. 19

SEARȘTI PROIECT "Consolidare DN67D km 76+830 - km 108+390
 Valea Cernei - Băile Herculane"
 Sector: 86+8700 - 108+390 cu întreruperi

Băile Herculane
 DN 67D

Băia de Aramă
 DN 67D



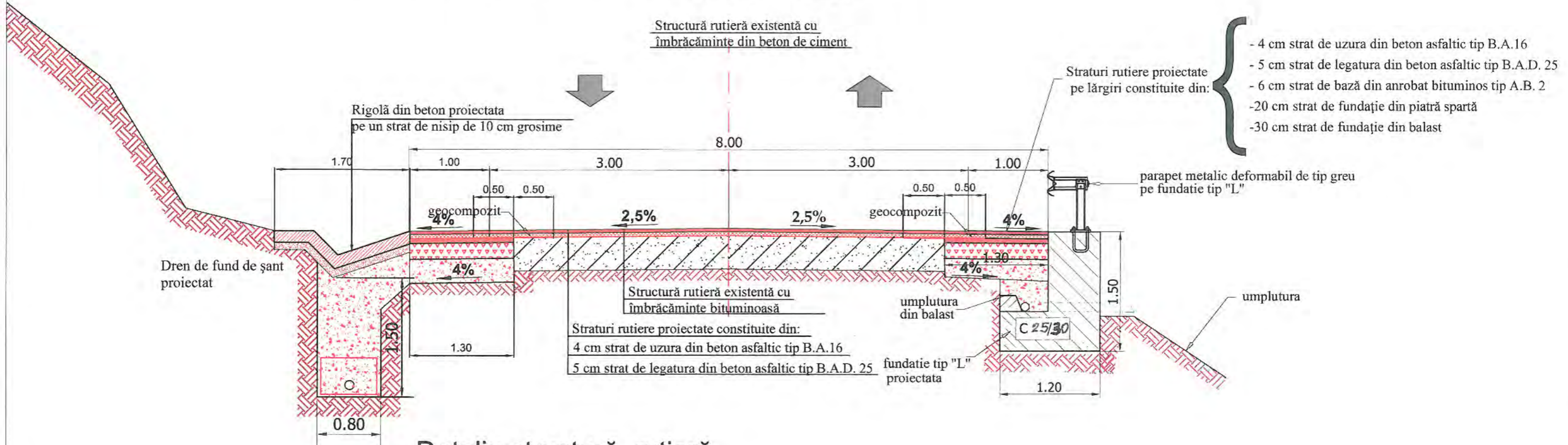
LEGENDA

NR.	SIMBOL	DESCRIERE
1	⊙	STATIE
2	—	MARGINE DRUM
3	—	AX DRUM
4	—	TROTUAR
5	—	LIMITA PROPRIETATE
6	—	PLATFORMA BETON
7	—	STALP LEMN BETON
8	—	ACCES AUTO
9	—	EANTANA
10	—	CAMIN VIZITARE
11	—	HIDRANT
12	—	SANT
13	—	POZ. PODJET
14	—	CONDUCTA AERIANA
15	—	LIMITA APA
16	—	TALUZ
17	—	TROTUA, CRUCE
18	—	CAMERA DE CADERE
19	—	PARAPET DE TUN
20	—	PARAPET METAL
21	—	ZID SPRUIN
22	—	KM
23	—	HM
24	—	INDICATOR
25	—	ACUSTAMENT
26	—	MARGINE DRUM PROIECTAT

EXPERT TEHNIC				
VERIFICATORI	NUME	SEMNASATURA	CERINȚA	REFERAT/EXPERTIZA NR/DATE
EXPERT				
SPECIFICATIE	NUME	SEMNASATURA	Scara:	Beneficiar:
PROIECTAT			1:1000	D.R.D.P. TIMIȘOARA
VERIFICAT	Ing.Daniela PAL		Data:	Proiect nr. 3/2011
			mai 2011	Titlu proiect: "Consolidare DN 67D km 76+830 - 108+390 Valea Cernei - Băile Herculane"
				Titlu planșă: Plan de situație
				Planșă nr. 20

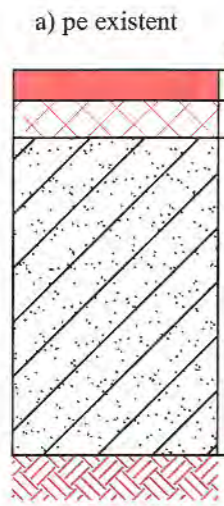
PROFIL TRANSVERSAL TIP Sc 1:50

Se aplica pe sectoarele: km 89+700 - 89+850 km 90+790 - 90+895
 km 90+070 - 90+400



- 4 cm strat de uzura din beton asfaltic tip B.A.16
- 5 cm strat de legatura din beton asfaltic tip B.A.D. 25
- 6 cm strat de bază din anrobat bituminos tip A.B. 2
- 20 cm strat de fundație din piatră spartă
- 30 cm strat de fundație din balast

Detaliu structură rutieră
 Sc 1:10



- 4 cm strat de uzura din beton asfaltic tip B.A.16
- 5 cm strat de uzura din beton asfaltic tip B.A.D. 25
- structura rutiera existenta



- 4 cm strat de uzură din beton asfaltic tip B.A.16
- 5 cm strat de legatură din beton asfaltic tip B.A.D. 25
- 6 cm strat de bază din anrobat bituminos tip A.B. 2
- 20 cm strat de fundație din piatra sparta
- 30 cm strat de balast

NOTA:
 Pe sectorul km89+700 - 91+250 se execută un dren de fund de șanț

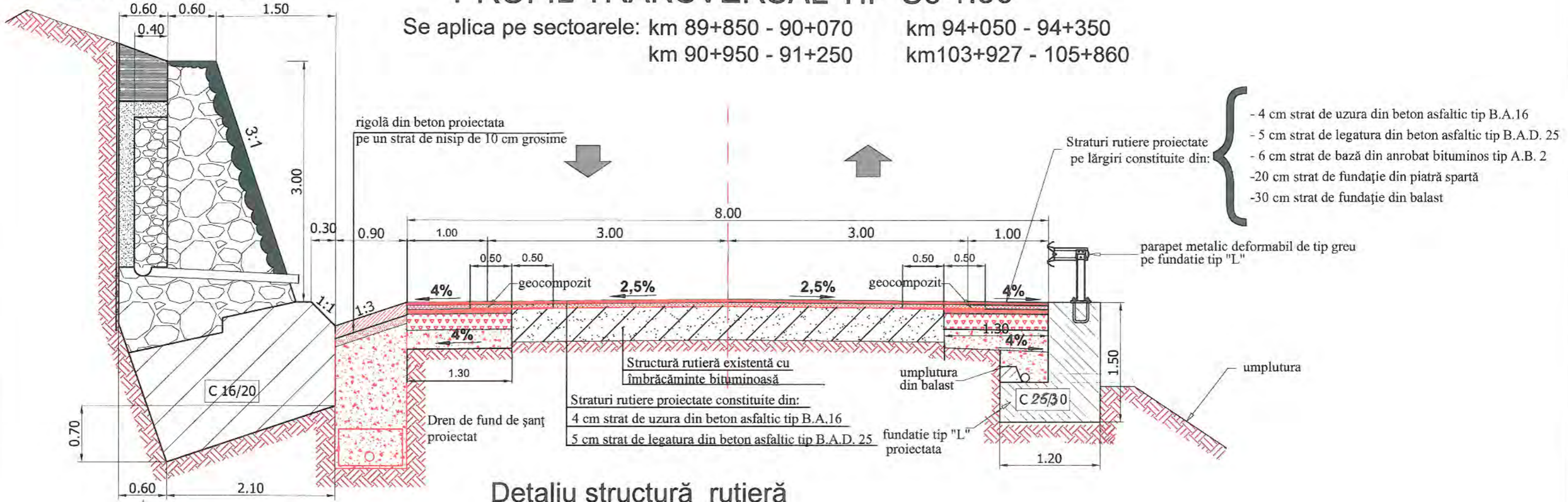
- NOTA:**
- Grosimile straturilor rutiere sunt date in cm dupa compactare
 - Eliminarea denivelarilor in profil longitudinal si transversal se va realiza cu beton asfaltic tip B.A.D. 25 in grosime medie de 3 cm
 - Dupa terminarea lucrarilor se va realiza marcajul rutier conf. SR 1848/7-2004

EXPERT TEHNIC					
VERIFICATOR					
VERIFICATORI EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT/EXPERTIZA NR/DATA	
DRDP TIMIȘOARA SERVICIUL PROIECTARE				Beneficiar:	Proiect nr.
				D.R.D.P. TIMIȘOARA	3/2011
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNATURA	Scara: 1:50 1:10	Titlu proiect: "Consolidare DN 67D km 76+830 - 108+390 Valea Cernei - Băile Herculane"	Faza: DOCUMENTAȚIE DE AVIZARE A LUCRĂRIILOR DE INTERVENȚIE
ȘEF PROIECT PROIECTAT			Data: mai 2011	Titlu planșă: Profil transversal tip	Planșă nr. 21
VERIFICAT	ing. Daniela PAL				

Zid de sprijin de debleu din zidărie de piatră proiectat

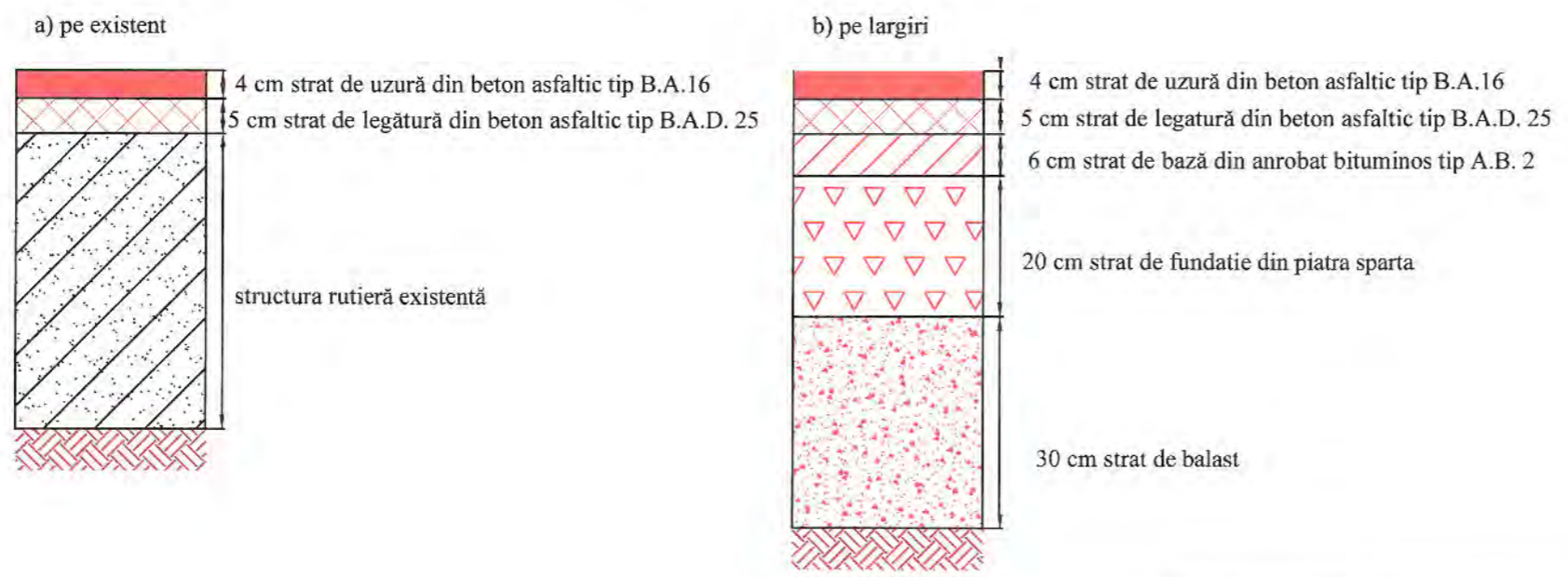
PROFIL TRANSVERSAL TIP Sc 1:50

Se aplica pe sectoarele: km 89+850 - 90+070 km 94+050 - 94+350
 km 90+950 - 91+250 km 103+927 - 105+860



- 4 cm strat de uzura din beton asfaltic tip B.A.16
- 5 cm strat de legatura din beton asfaltic tip B.A.D. 25
- 6 cm strat de bază din anrobat bituminos tip A.B. 2
- 20 cm strat de fundație din piatră spartă
- 30 cm strat de fundație din balast

Detaliu structură rutieră Sc 1:10



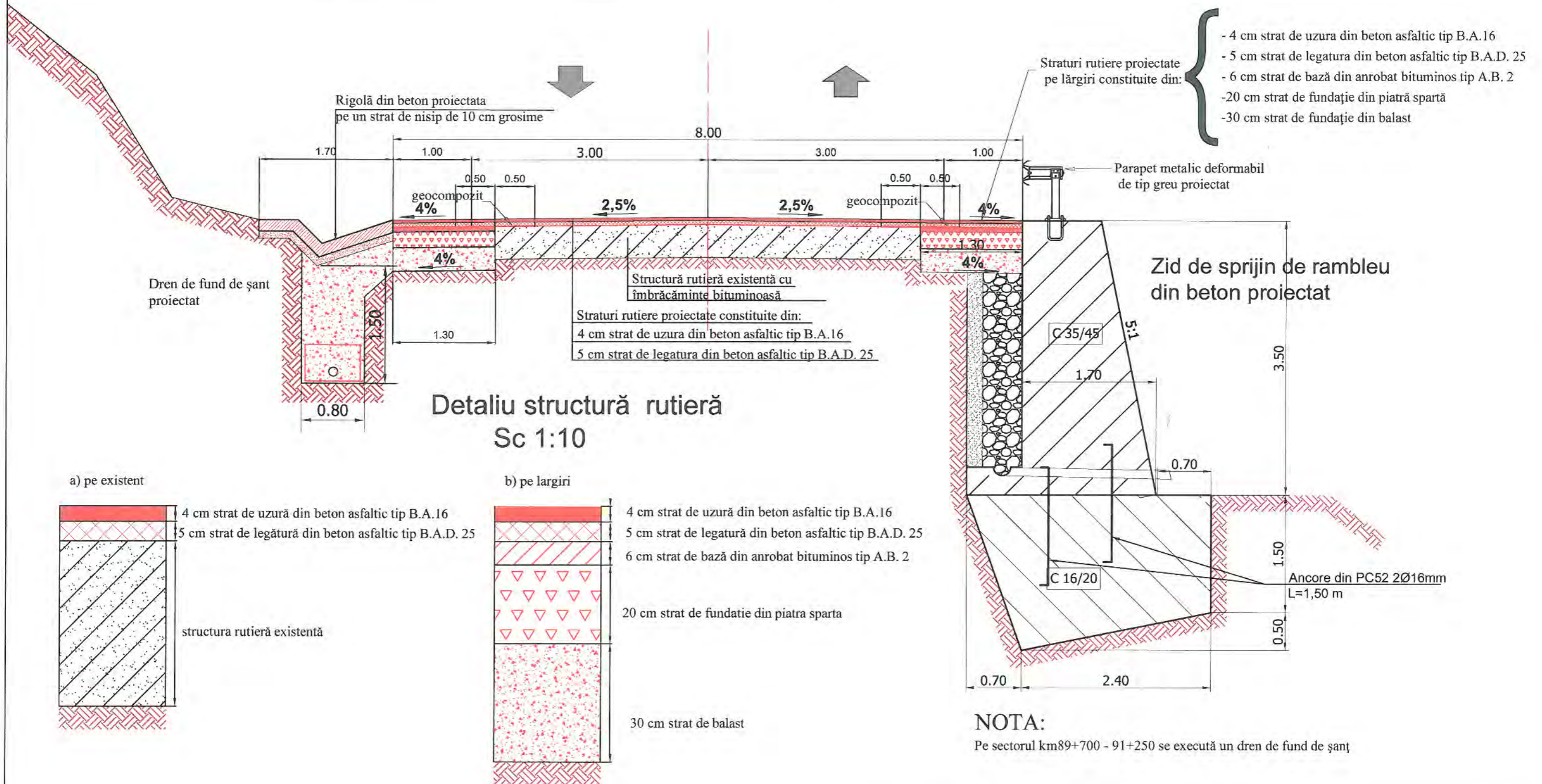
NOTA:
 Pe sectoarele următoare se execută un dren de fund de șanț :
 km 89+700 - 91+250
 km 91+700 - 92+050

- NOTA:**
- Grosimile straturilor rutiere sunt date in cm dupa compactare
 - Eliminarea denivelarilor in profil longitudinal si transversal se va realiza cu beton asfaltic tip B.A.D. 25 in grosime medie de 3 cm
 - Dupa terminarea lucrarilor se va realiza marcajul rutier conf. SR 1848/7-2004

EXPERT TEHNIC				
VERIFICATOR				
VERIFICATORI EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT/EXPERTIZA NR/DATE
DRDP TIMIȘOARA SERVICIUL PROIECTARE			Beneficiar:	Proiect nr.
			D.R.D.P. TIMIȘOARA	3/2011
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNATURA	Scara: 1:50 1:10	Titlu proiect: "Consolidare DN 67D km 76+830 - 108+390 Valea Cernei - Băile Herculane" Sector km 89+700 - 108+390 cu întreruperi
ȘEF PROIECT PROIECTAT			Data: mai 2011	Faza: DOCUMENTAȚIE DE AVIZARE A LUCRĂRILOR DE INTERVENȚIE
VERIFICAT	ing. Daniela PAL			Planșa nr. 22

PROFIL TRANSVERSAL TIP Sc 1:50

Se aplica pe sectoarele: km 90+400 - 90+790



NOTA:

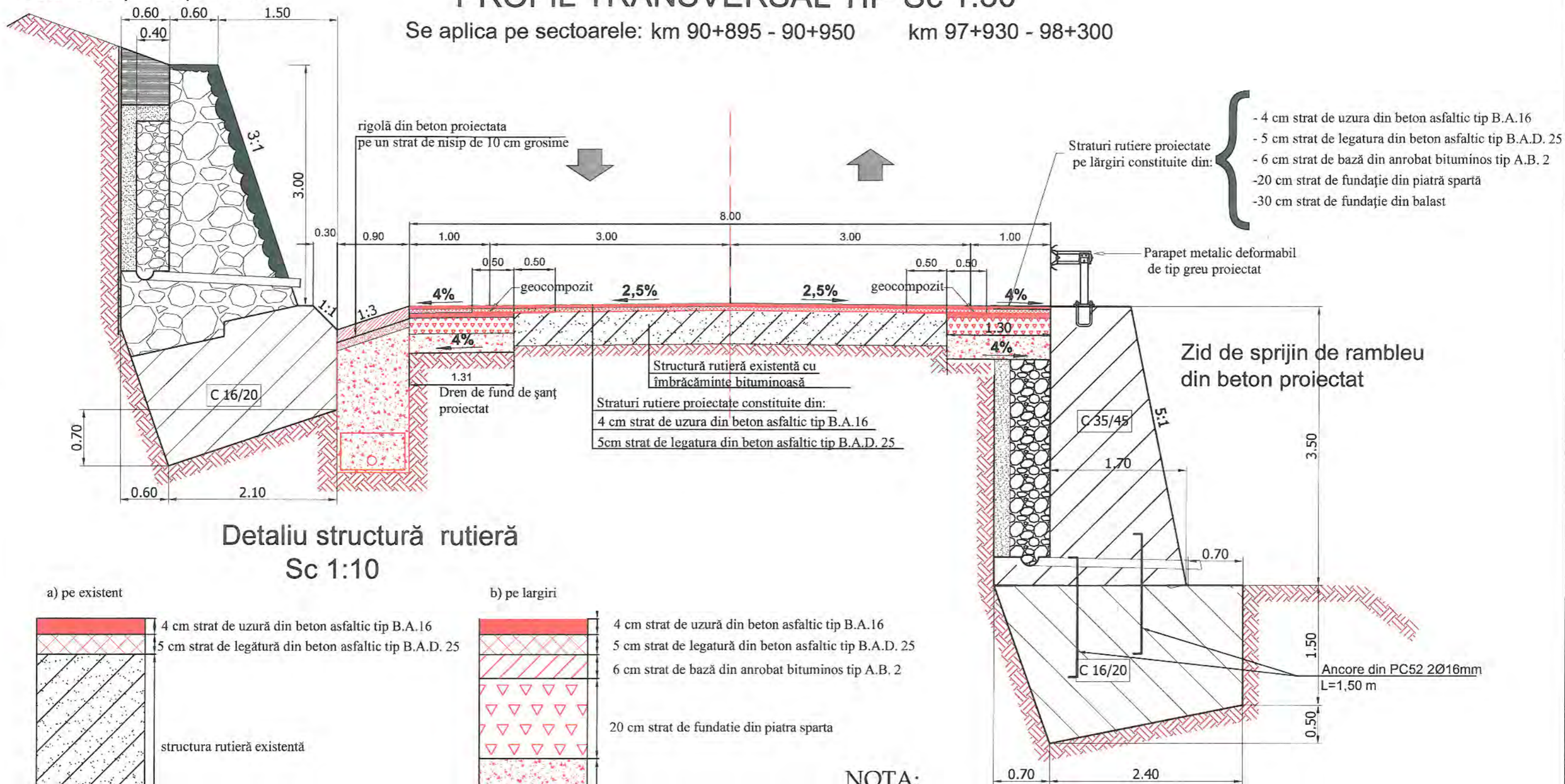
- Grosimile straturilor rutiere sunt date in cm dupa compactare
- Eliminarea denivelarilor in profil longitudinal si transversal se va realiza cu beton asfaltic tip B.A.D. 25 in grosime medie de 3 cm
- Dupa terminarea lucrarilor se va realiza marcajul rutier conf. SR 1848/7-2004

EXPERT TEHNIC				
VERIFICATOR				
VERIFICATORI EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT/EXPERTIZA NR/DATA
DRDP TIMIȘOARA SERVICIUL PROIECTARE			Beneficiar:	Proiect nr:
			D.R.D.P. TIMIȘOARA	3/2011
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNATURA	Scara: 1:50 1:10	Titlu proiect: "Consolidare DN 67D km 76+830 - 108+390 Valea Cernei - Băile Herculane" Sector km 89+700 - 108+390 cu întreruperi
ȘEF PROIECT PROIECTAT			Data: mai 2011	Faza: DOCUMENTAȚIE DE AVIZARE A LUCRĂRIILOR DE INTERVENȚIE
VERIFICAT	ing. Daniela PAL			Planșa nr. 23

Zid de sprijin de debleu din zidărie de piatră proiectat

PROFIL TRANSVERSAL TIP Sc 1:50

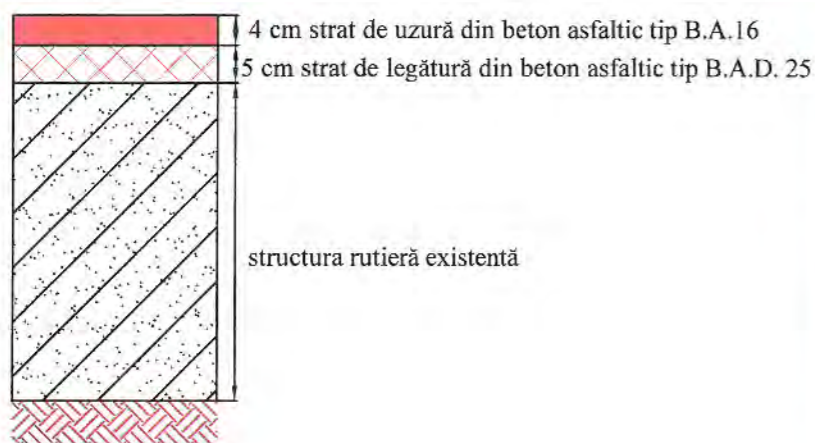
Se aplica pe sectoarele: km 90+895 - 90+950 km 97+930 - 98+300



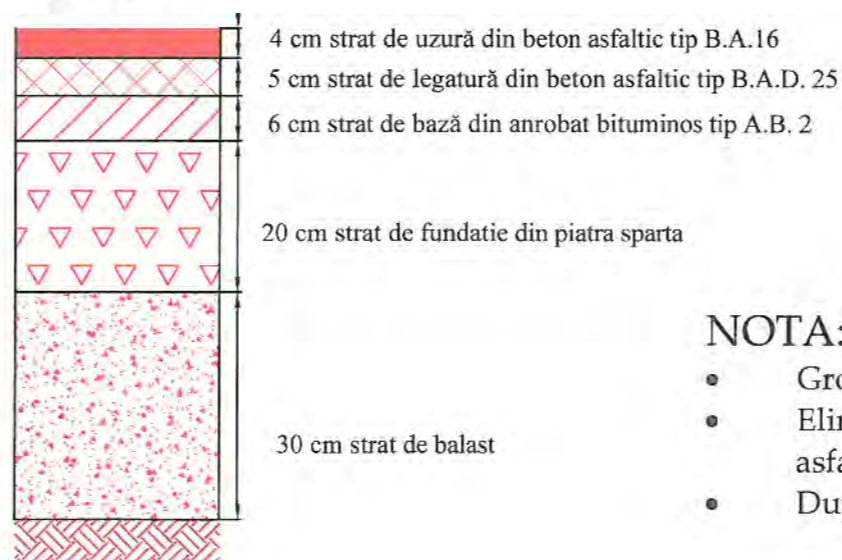
- 4 cm strat de uzura din beton asfaltic tip B.A.16
- 5 cm strat de legatura din beton asfaltic tip B.A.D. 25
- 6 cm strat de bază din anrobat bituminos tip A.B. 2
- 20 cm strat de fundație din piatră spartă
- 30 cm strat de fundație din balast

Detaliu structură rutieră Sc 1:10

a) pe existent



b) pe largiri



NOTA:

- Grosimile straturilor rutiere sunt date in cm dupa compactare
- Eliminarea denivelarilor in profil longitudinal si transversal se va realiza cu beton asfaltic tip B.A.D. 25 in grosime medie de 3 cm
- Dupa terminarea lucrarilor se va realiza marcajul rutier conf. SR 1848/7-2004

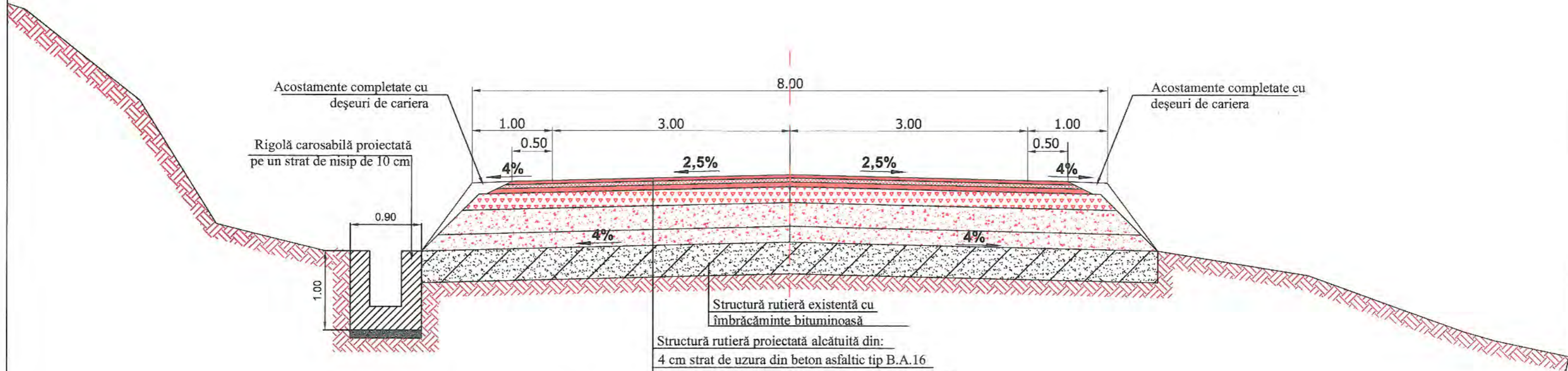
NOTA:

Pe sectorul km89+700 - 91+250 se aplică un dren de fund de șanț

EXPERT TEHNIC					
VERIFICATOR					
VERIFICATORI EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
DRDP TIMIȘOARA SERVICIUL PROIECTARE				Beneficiar:	Proiect nr.
				D.R.D.P. TIMIȘOARA	3/2011
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNATURA	Scara:	Titlu proiect: "Consolidare DN 67D km 76+830 - 108+390 Valea Cernei - Băile Herculane"	
ȘEF PROIECT PROIECTAT			1:50	Faza: DOCUMENTAȚIE DE AVIZARE A LUCRĂRILOR DE INTERVENȚIE	
VERIFICAT	ing. Daniela PAL		1:10	Titlu planșă: Profil transversal tip	
			Data: mai 2011	Planșa nr. 24	

PROFIL TRANSVERSAL TIP Sc 1:50

Se aplica pe sectoarele: km 91+250 - 91+480 (supraînălțare corp drum)

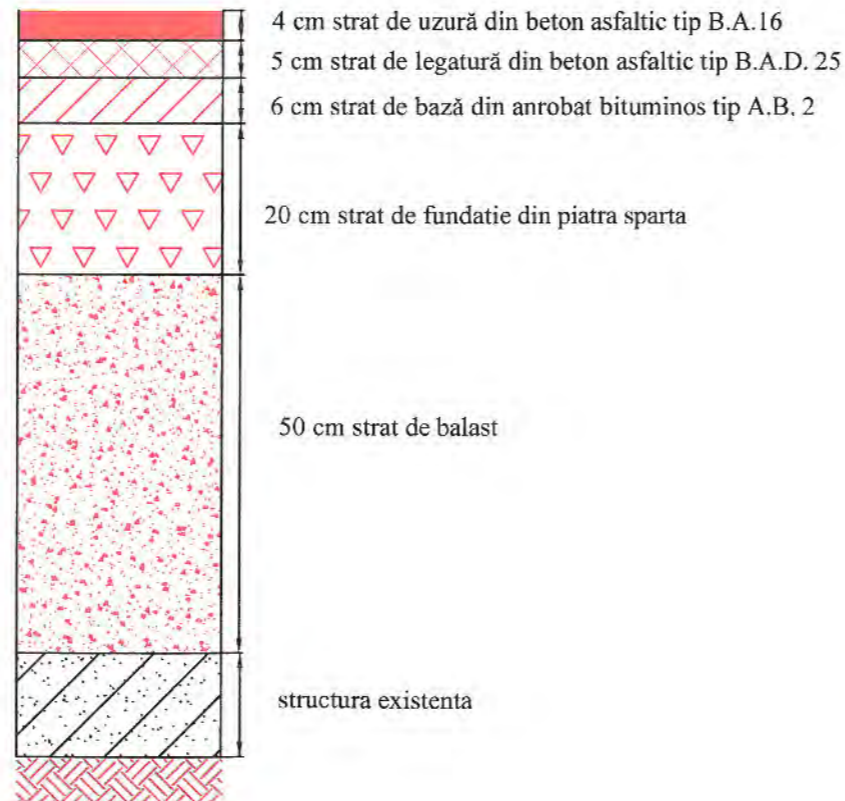


Detaliu structură rutieră
Sc 1:10

Structură rutieră existentă cu
îmbrăcămintă bituminoasă

Structură rutieră proiectată alcătuită din:

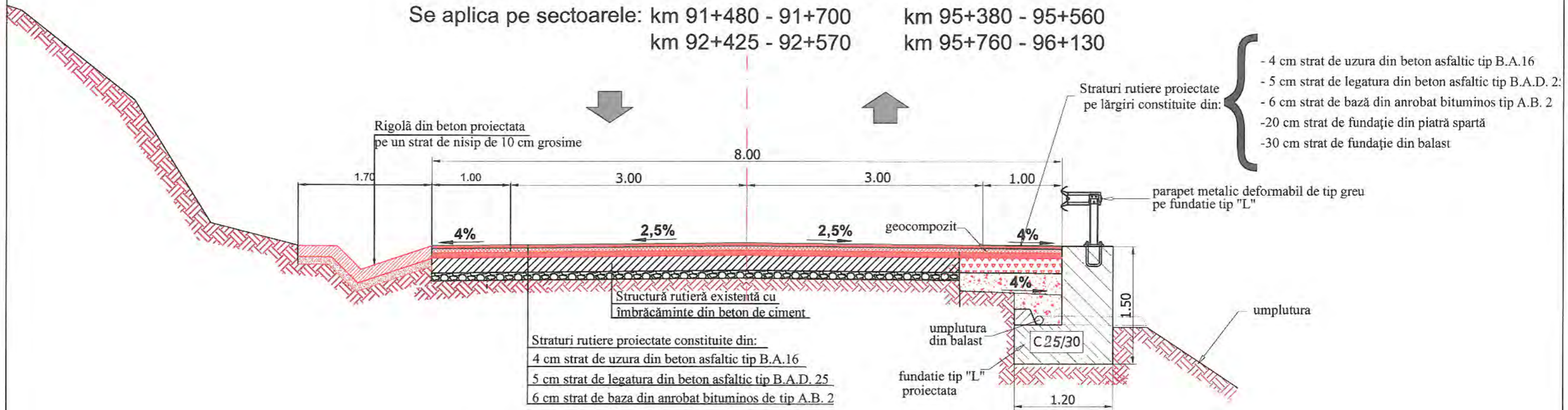
- 4 cm strat de uzură din beton asfaltic tip B.A.16
- 5 cm strat de legatură din beton asfaltic tip B.A.D. 25
- 6 cm strat de bază din anrobat bituminos tip A.B.2
- 20 cm strat de fundație din piatră spartă
- 50 cm strat de fundație din balast



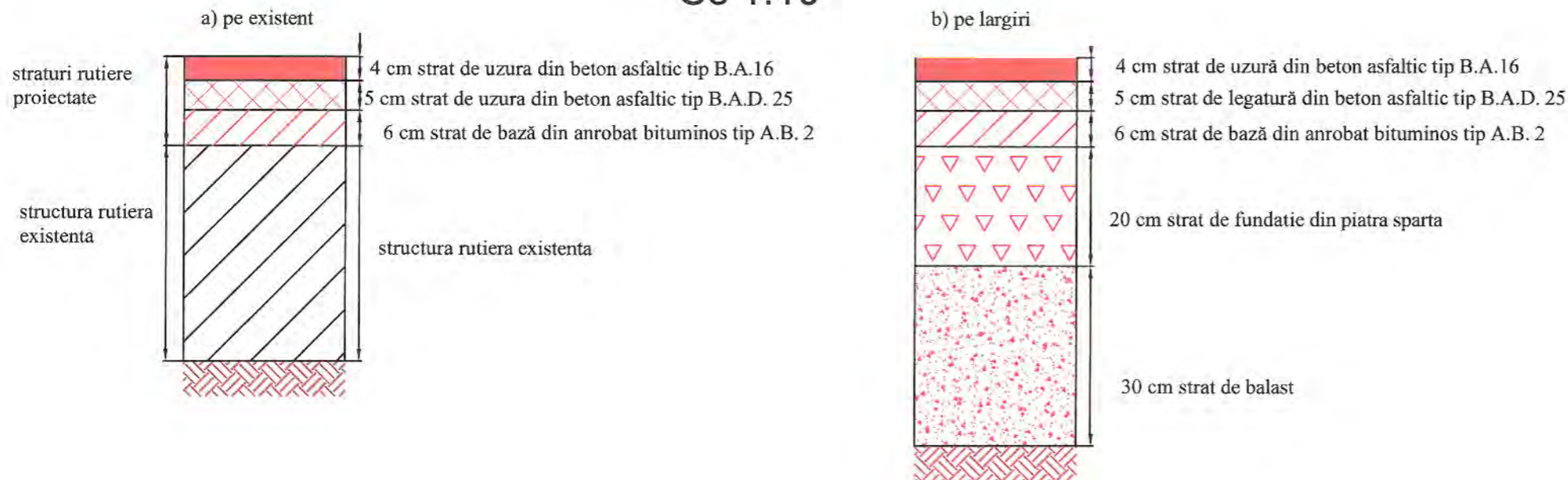
EXPERT TEHNIC					
VERIFICATOR					
VERIFICATORI	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT/EXPERTIZA NR/DATA	
EXPERT					
DRDP TIMIȘOARA SERVICIUL PROIECTARE				Beneficiar:	Proiect nr.
				D.R.D.P. TIMIȘOARA	3/2011
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNATURA	Scara:	Titlu proiect:	Faza:
ȘEF PROIECT			1:50	"Consolidare DN 67D	DOCUMENTAȚIE
PROIECTAT			1:10	km 76+830 - 108+390 Valea Cernei - Băile Herculane"	DE AVIZARE
VERIFICAT	Ing. Daniela PAL		Data:	Sector km 89+700 - 108+390 cu întreruperi	A LUCRĂRIILOR
			mai 2011	Titlu planșă:	DE INTERVENȚIE
				Profil transversal tip	Planșa
					nr. 25

PROFIL TRANSVERSAL TIP Sc 1:50

Se aplica pe sectoarele: km 91+480 - 91+700 km 95+380 - 95+560
 km 92+425 - 92+570 km 95+760 - 96+130



Detaliu structură rutieră Sc 1:10



NOTA:

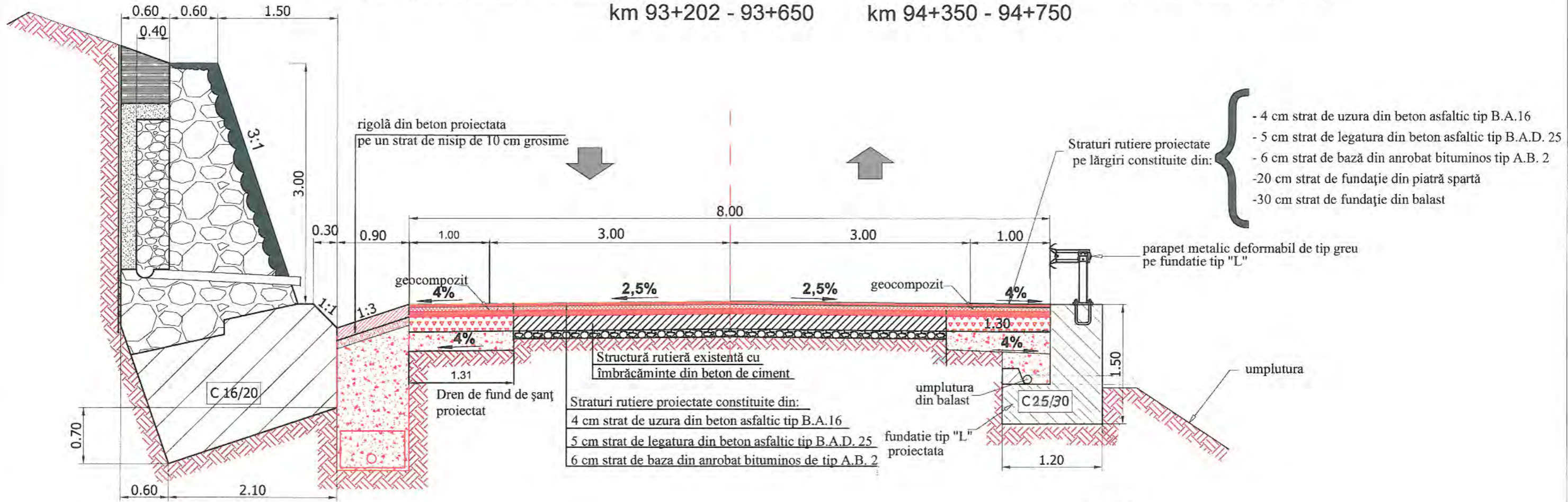
- Grosimile straturilor rutiere sunt date in cm dupa compactare
- Eliminarea denivelarilor in profil longitudinal si transversal se va realiza cu anrobat bituminos tip A.B. 2 in grosime medie de 2 cm
- Dupa terminarea lucrarilor se va realiza marcajul rutier conf. SR 1848/7-2004

EXPERT TEHNIC				
VERIFICATOR				
VERIFICATORI EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT/EXPERTIZA NR/DATA
DRDP TIMIȘOARA SERVICIUL PROIECTARE			Beneficiar:	Proiect nr.
			D.R.D.P. TIMIȘOARA	x/2011
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNATURA	Scara: 1:50 1:10	Titlu proiect: "Consolidare DN 67D km 76+830 - 108+390 Valea Cernei - Băile Herculane" Sector km 89+700 - 108+390 cu întreruperi
ȘEF PROIECT PROIECTAT			Data: mai 2011	Faza: DOCUMENTAȚIE DE AVIZARE A LUCRĂRIILOR DE INTERVENȚIE
VERIFICAT	ing. Daniela PAL			Planșa nr. 26

Zid de sprijin de debleu din zidărie de piatră proiectat

PROFIL TRANSVERSAL TIP Sc 1:50

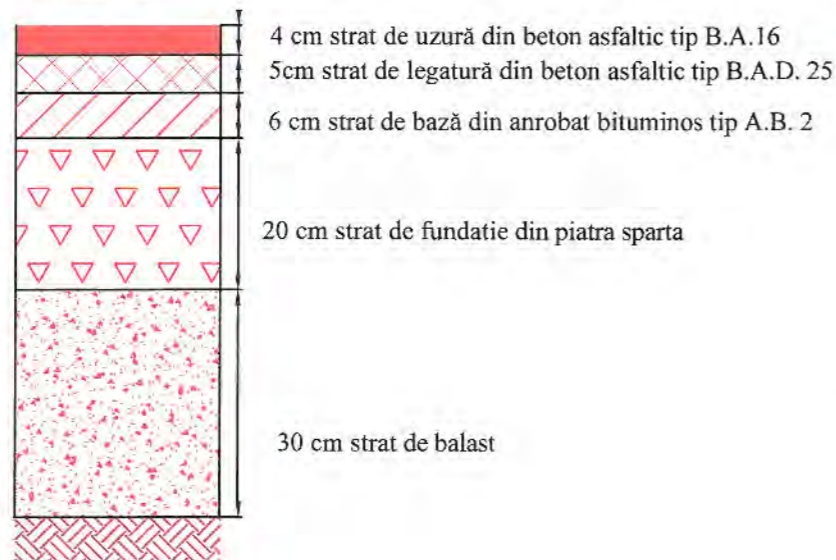
Se aplica pe sectoarele: km 91+700 - 92+050 km 93+796 - 94+050 km 96+180 - 96+448
 km 93+202 - 93+650 km 94+350 - 94+750



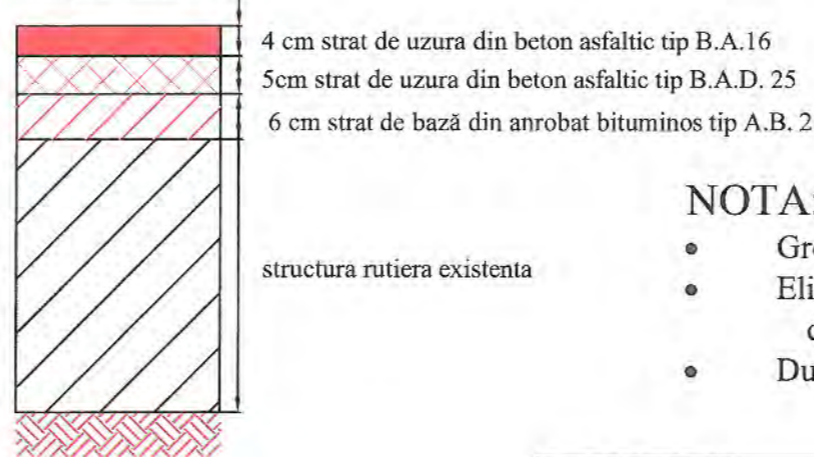
- 4 cm strat de uzura din beton asfaltic tip B.A.16
- 5 cm strat de legatura din beton asfaltic tip B.A.D. 25
- 6 cm strat de bază din anrobat bituminos tip A.B. 2
- 20 cm strat de fundație din piatră spartă
- 30 cm strat de fundație din balast

Detaliu structură rutieră Sc 1:10

a) pe largiri



b) pe existent



NOTA:

Pe sectorul km91+700 - 92+050 se execută un dren de fund de șanț

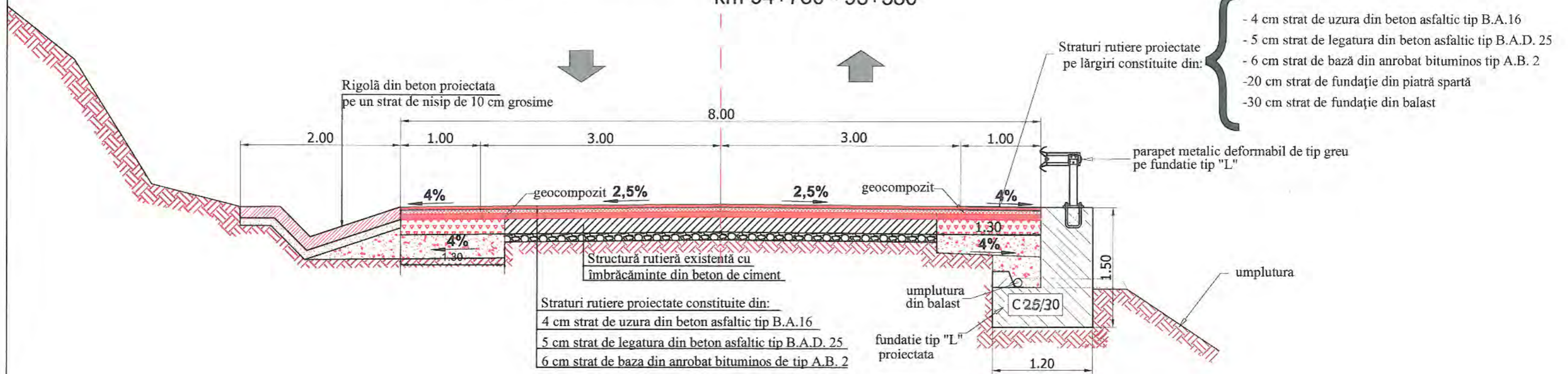
NOTA:

- Grosimile straturilor rutiere sunt date in cm după compactare
- Eliminarea denivelarilor in profil longitudinal si transversal se va realiza cu anrobat bituminos tip A.B. 2 in grosime medie de 2 cm
- După terminarea lucrărilor se va realiza marcajul rutier conf. SR 1848/7-2004

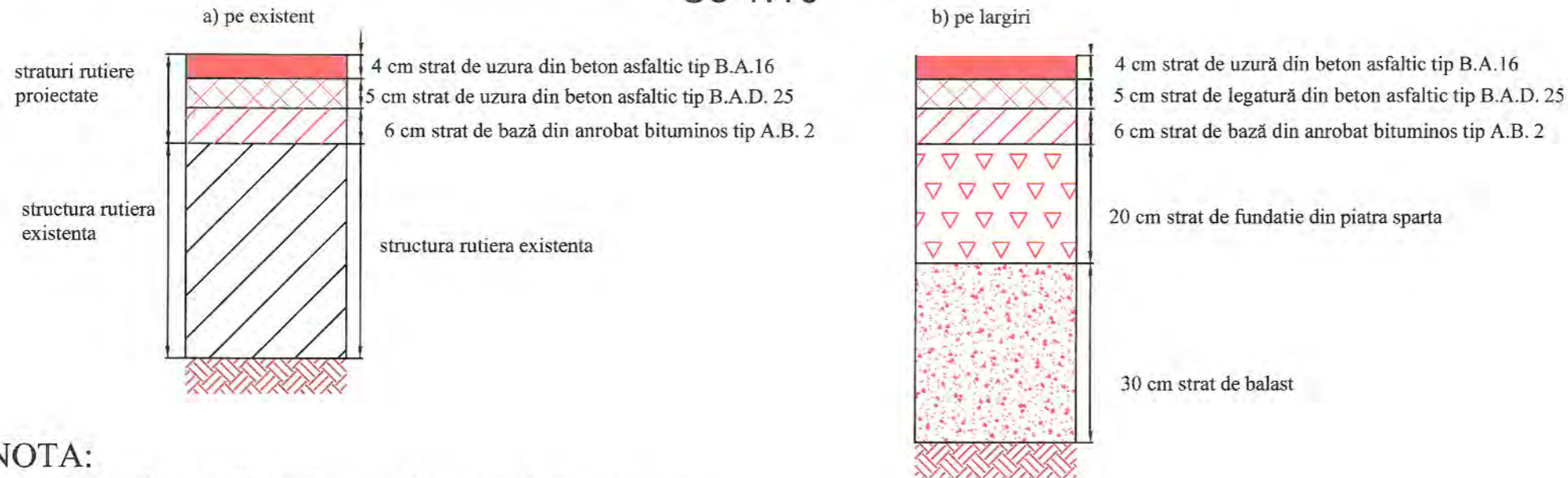
EXPERT TEHNIC					
VERIFICATOR					
VERIFICATORI EXPERT	NUME	SEMNAȚURA	CERINȚA	REFERAT/EXPERTIZA NR/DATA	
DRDP TIMIȘOARA SERVICIUL PROIECTARE				Beneficiar:	Proiect nr.
				D.R.D.P. TIMIȘOARA	3/2011
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNAȚURA	Scara: 1:50 1:10	Titlu proiect: "Consolidare DN 67D km 76+830 - 108+390 Valea Cemei - Băile Herculane" Sector km 89+700 - 108+390 cu întreruperi	Faza: DOCUMENTAȚIE DE AVIZARE A LUCRĂRILOR DE INTERVENȚIE
ȘEF PROIECT PROIECTAT			Data: mai 2011	Titlu planșă: Profil transversal tip	Planșa nr. 27
VERIFICAT	ing. Daniela PAL				

PROFIL TRANSVERSAL TIP Sc 1:50

Se aplica pe sectoarele : km 92+050 - 92+348
km 94+750 - 95+380



Detaliu structură rutieră Sc 1:10



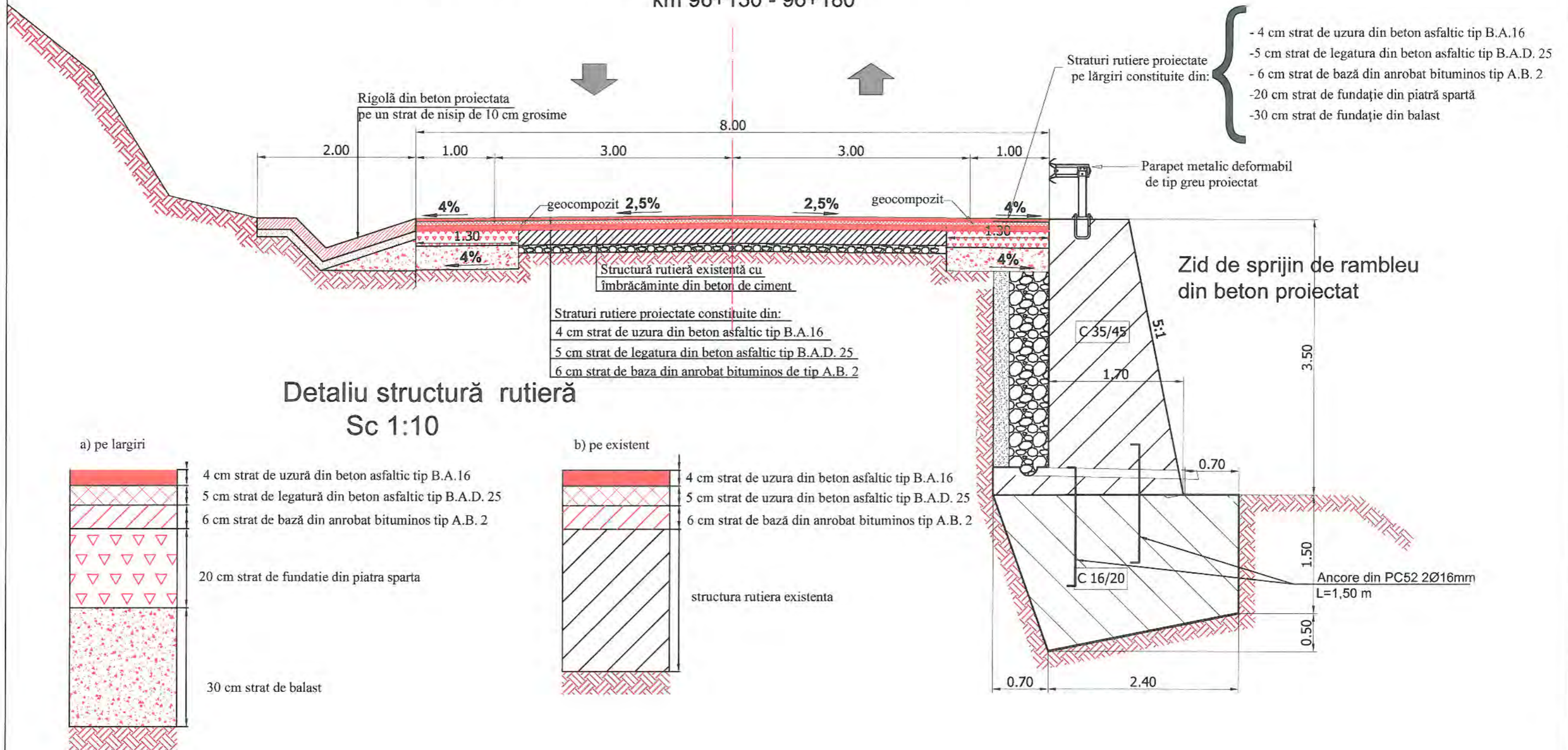
NOTA:

- Grosimile straturilor rutiere sunt date in cm dupa compactare
- Eliminarea denivelarilor in profil longitudinal si transversal se va realiza cu anrobat bituminos tip A.B. 2 in grosime medie de 2 cm
- Dupa terminarea lucrarilor se va realiza marcajul rutier conf. SR 1848/7-2004

EXPERT TEHNIC				
VERIFICATOR				
VERIFICATORI EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT/EXPERTIZA NR/DATA
DRDP TIMIȘOARA SERVICIUL PROIECTARE			Beneficiar:	Proiect nr.
			D.R.D.P. TIMIȘOARA	3/2011
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNATURA	Scara: 1:50 1:10	Titlu proiect: "Consolidare DN 67D km 76+830 - 108+390 Valea Cernei - Băile Herculane" Sector km 89+700 - 108+390 cu intreruperi
ȘEF PROIECT PROIECTAT			Data: mai 2011	Faza: DOCUMENTAȚIE DE AVIZARE A LUCRĂRII OR DE INTERVENȚIE
VERIFICAT	Ing. Daniela PAL			Planșa nr. 28

PROFIL TRANSVERSAL TIP Sc 1:50

Se aplica pe sectoarele: km 92+348 - 92+425
km 96+130 - 96+180



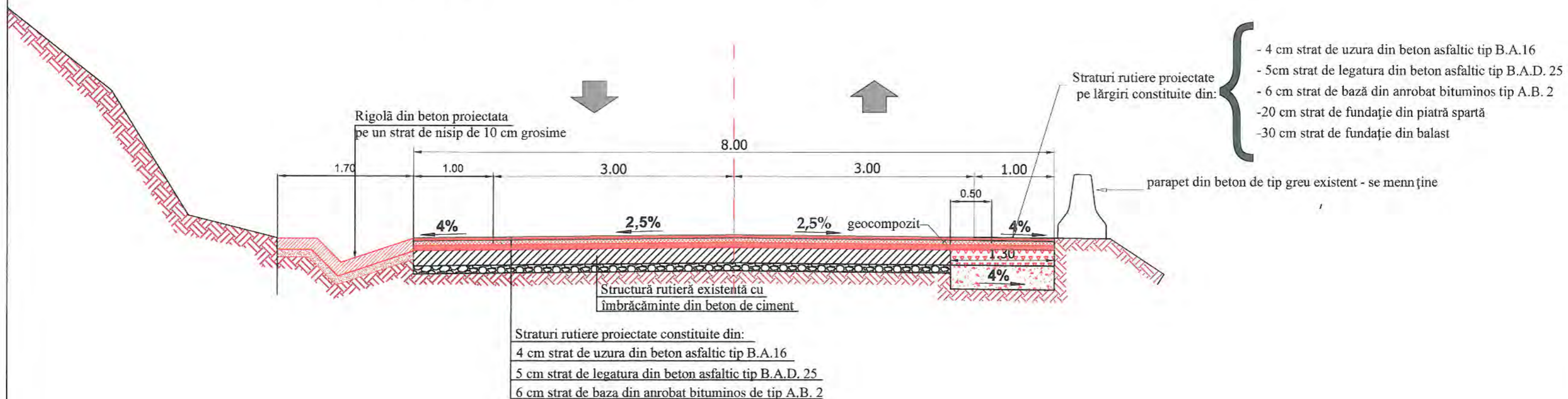
NOTA:

- Grosimile straturilor rutiere sunt date in cm dupa compactare
- Eliminarea denivelarilor in profil longitudinal si transversal se va realiza cu anrobat bituminos tip A.B. 2 in grosime medie de 2 cm
- Dupa terminarea lucrarilor se va realiza marcajul rutier conf. SR 1848/7-2004

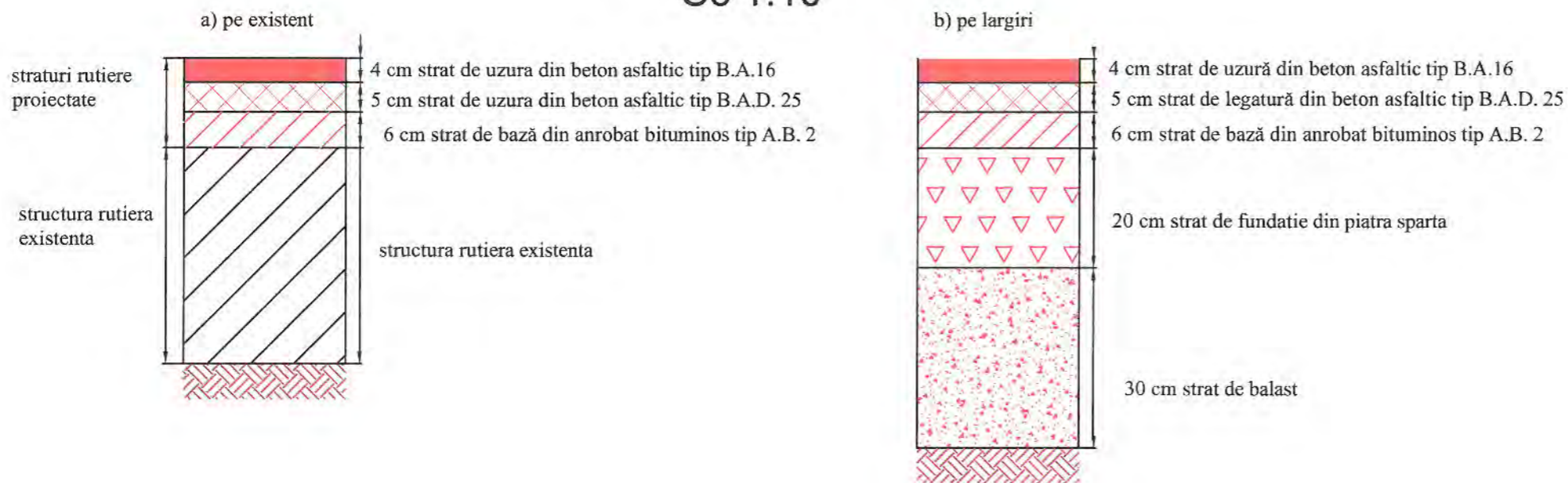
EXPERT TEHNIC				
VERIFICATOR				
VERIFICATORI EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT/EXPERTIZA NR/DATA
DRDP TIMIȘOARA SERVICIUL PROIECTARE			Beneficiar:	Proiect nr.
			D.R.D.P. TIMIȘOARA	3/2011
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNATURA	Scara: 1:50 1:10	Titlu proiect: "Consolidare DN 67D km 76+830 - 108+390 Valea Cernei - Băile Herculane" Sector km 89+700 - 108+390 cu intreruperi
ȘEF PROIECT PROIECTAT			Data: mai 2011	Faza: DOCUMENTAȚIE DE AVIZARE A LUCRĂRII OR DE INTERVENȚIE
VERIFICAT	ing. Daniela PAL			Planșa nr. 29

PROFIL TRANSVERSAL TIP Sc 1:50

Se aplica pe sectoarele: km92+570 - 93+202



Detaliu structură rutieră Sc 1:10



NOTA:

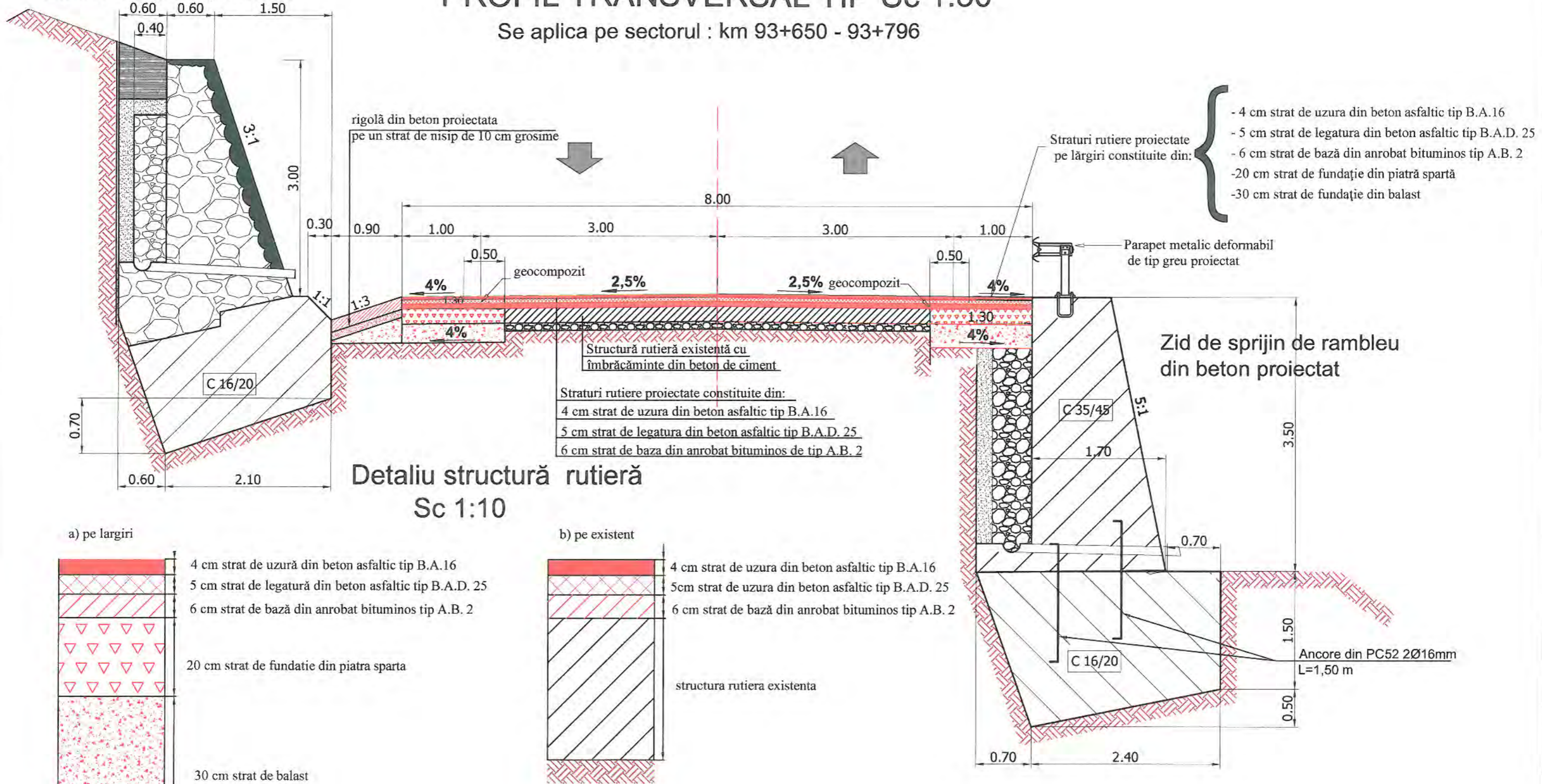
- Grosimile straturilor rutiere sunt date in cm dupa compactare
- Eliminarea denivelarilor in profil longitudinal si transversal se va realiza cu anrobat bituminos tip A.B. 2 in grosime medie de 2 cm
- Dupa terminarea lucrarilor se va realiza marcajul rutier conf. SR 1848/7-2004

EXPERT TEHNIC				
VERIFICATOR				
VERIFICATORI EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT/EXPERTIZA NR/DATA
DRDP TIMIȘOARA SERVICIUL PROIECTARE			Beneficiar:	Proiect nr.
			D.R.D.P. TIMIȘOARA	3/2011
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNATURA	Scara:	Titlu proiect:
ȘEF PROIECT			1:50	"Consolidare DN 67D
PROIECTAT			1:10	km 76+830 - 108+390 Valea Cernei - Băile Herculane"
VERIFICAT	Ing. Daniela PAL		Data:	Sector km 89+700 - 108+390 cu întreruperi
			mai 2011	Titlu planșă:
				Profil transversal tip
				Planșa nr. 30

Zid de sprijin de debleu din zidărie de piatră proiectat

PROFIL TRANSVERSAL TIP Sc 1:50

Se aplica pe sectorul : km 93+650 - 93+796

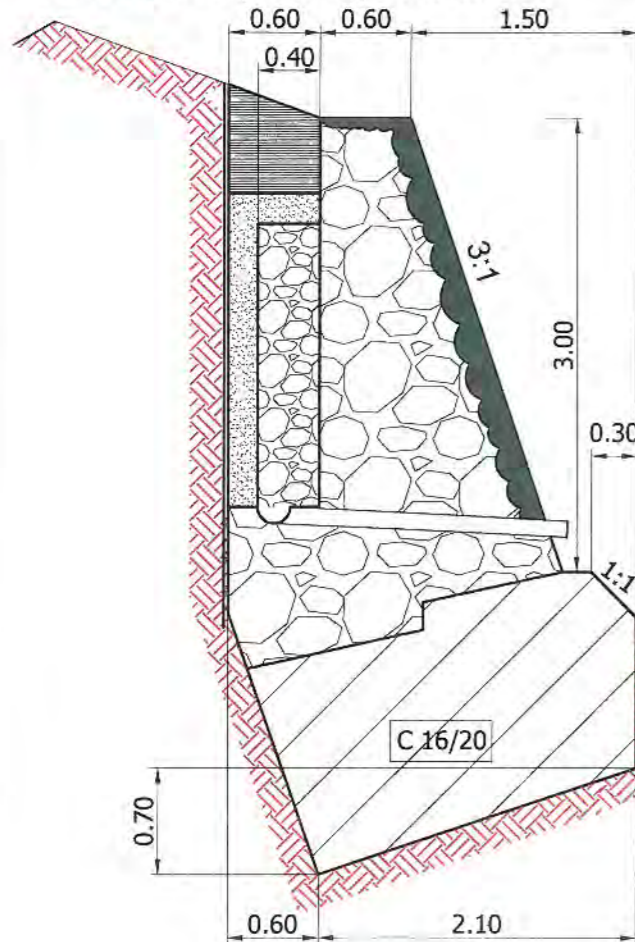


NOTA:

- Grosimile straturilor rutiere sunt date in cm dupa compactare
- Eliminarea denivelarilor in profil longitudinal si transversal se va realiza cu anrobat bituminos tip A.B. 2 in grosime medie de 2 cm
- Dupa terminarea lucrarilor se va realiza marcajul rutier conf. SR 1848/7-2004

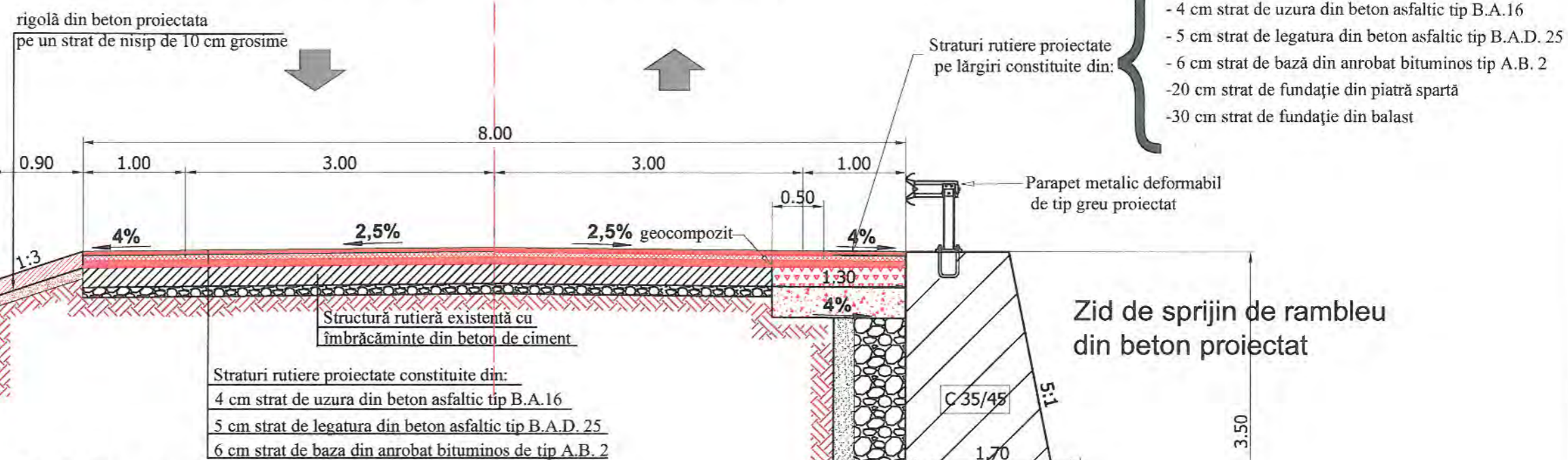
EXPERT TEHNIC				
VERIFICATOR				
VERIFICATORI EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT/EXPERTIZA NR/DATA
DRDP TIMIȘOARA SERVICIUL PROIECTARE			Beneficiar:	Proiect nr.
			D.R.D.P. TIMIȘOARA	3/2011
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNATURA	Scara: 1:50 1:10	Titlu proiect: "Consolidare DN 67D km 76+830 - 108+390 Valea Cernei - Băile Herculane" Sector km 89+700 - 108+390 cu întreruperi
ȘEF PROIECT PROIECTAT			Data: mai 2011	Faza: DOCUMENTAȚIE DE AVIZARE A LUCRĂRILOR DE INTERVENȚIE
VERIFICAT	ing. Daniela PAL			Planșa nr. 31

Zid de sprijin de debleu din zidărie de piatră proiectat



PROFIL TRANSVERSAL TIP Sc 1:50

Se aplica pe sectorul : km 95+560 - 95+760

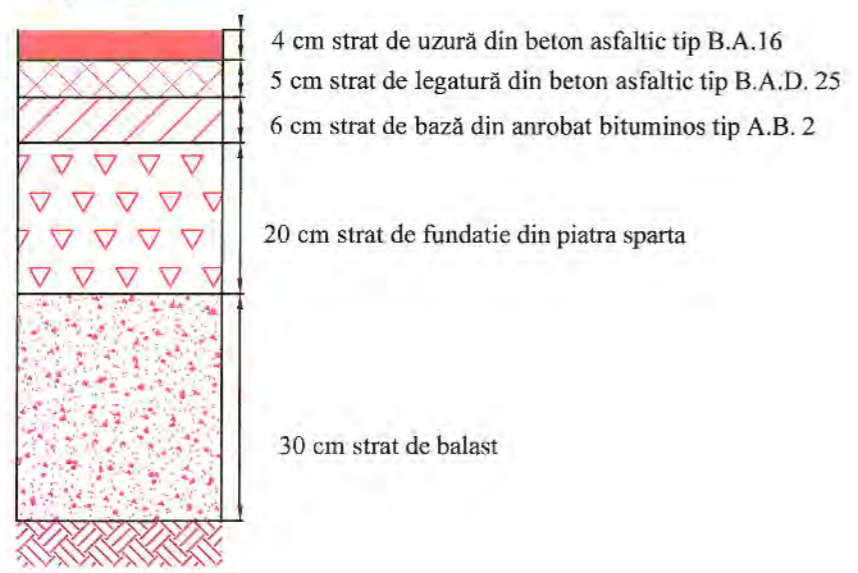


- 4 cm strat de uzura din beton asfaltic tip B.A.16
- 5 cm strat de legatura din beton asfaltic tip B.A.D. 25
- 6 cm strat de baza din anrobat bituminos tip A.B. 2
- 20 cm strat de fundatie din piatră spartă
- 30 cm strat de fundatie din balast

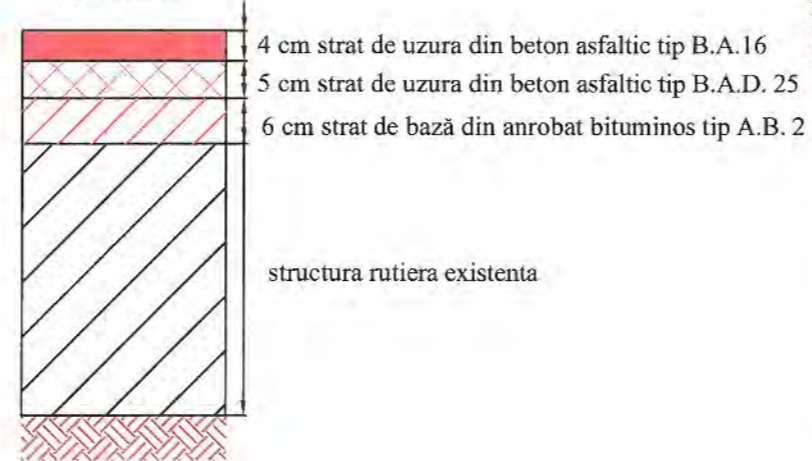
Detaliu structură rutieră Sc 1:10

- Structură rutieră existentă cu îmbrăcăminte din beton de ciment
- Straturi rutiere proiectate constituite din:
- 4 cm strat de uzura din beton asfaltic tip B.A.16
 - 5 cm strat de legatura din beton asfaltic tip B.A.D. 25
 - 6 cm strat de baza din anrobat bituminos de tip A.B. 2

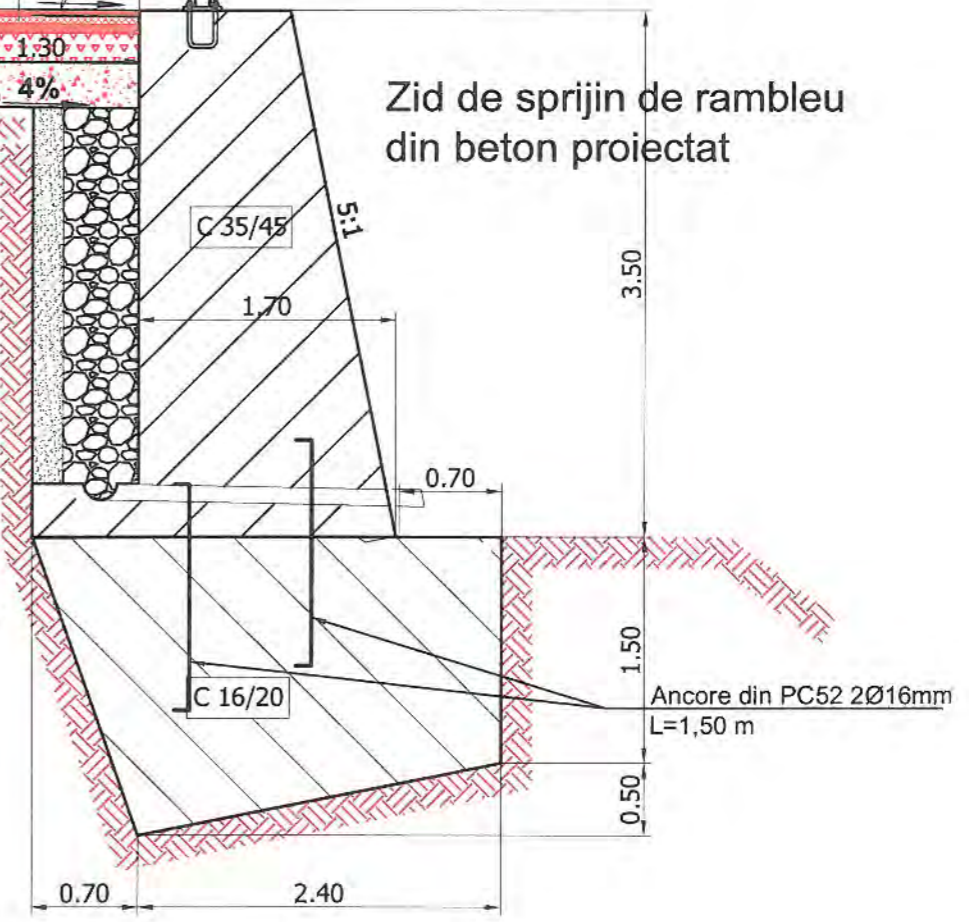
a) pe largiri



b) pe existent



Zid de sprijin de rambleu din beton proiectat

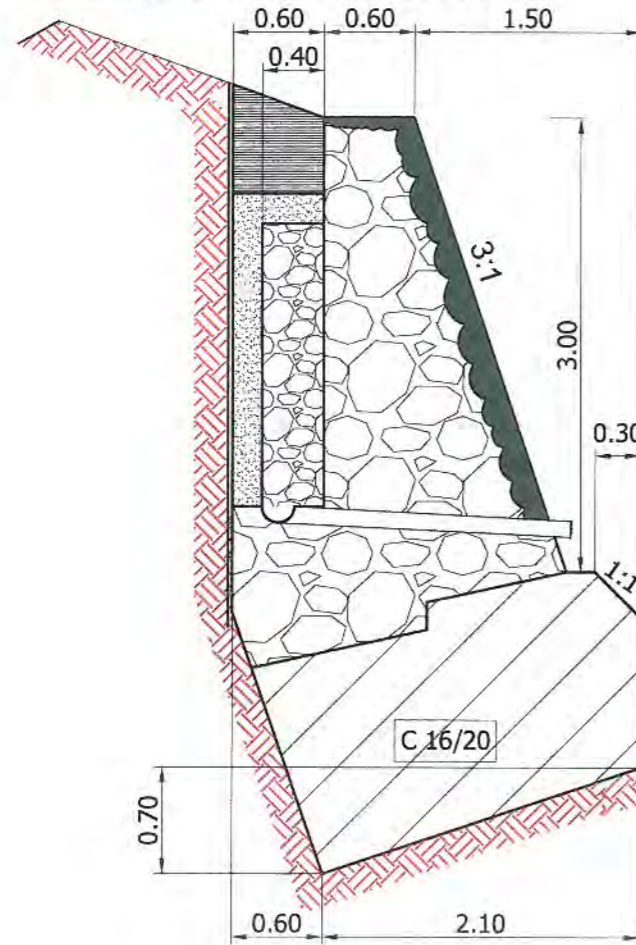


NOTA:

- Grosimile straturilor rutiere sunt date in cm dupa compactare
- Eliminarea denivelarilor in profil longitudinal si transversal se va realiza cu anrobat bituminos tip A.B. 2 in grosime medie de 2 cm
- Dupa terminarea lucrarilor se va realiza marcajul rutier conf. SR 1848/7-2004

EXPERT TEHNIC					
VERIFICATOR					
VERIFICATORI					
EXPERT	NUME	SEM NATURA	CERINȚA	REFERAT/EXPERTIZA NR/DATA	
<p>DRDP TIMIȘOARA SERVICIUL PROIECTARE</p>				Beneficiar: D.R.D.P. TIMIȘOARA	Proiect nr. 3/2011
SPECIFICAȚIE	NUME	SEM NATURA	Scara: 1:50 1:10	Titlu proiect: "Consolidare DN 67D km 76+830 - 108+390 Valea Cernei - Băile Herculane" Sector km 89+700 - 108+390 cu întreruperi	Faza: DOCUMENTAȚIE DE AVIZARE A LUCRĂRILOR DE INTERVENȚIE
ȘEF PROIECT PROIECTAT VERIFICAT	ing. Daniela PAL		Data: mai 2011	Titlu planșă: Profil transversal tip	Planșa nr. 32

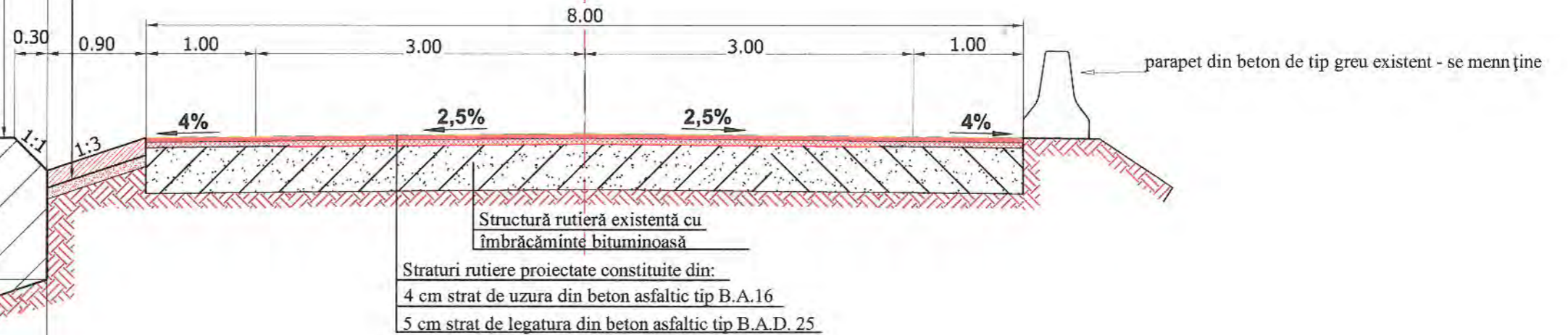
Zid de sprijin de debleu din zidărie de piatră proiectat



PROFIL TRANSVERSAL TIP Sc 1:50

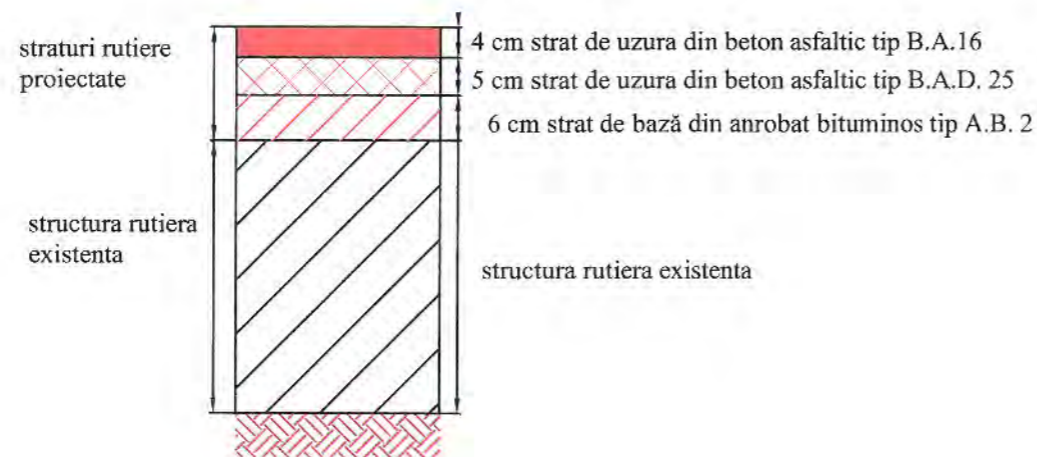
Se aplica pe sectorul : km 96+448 - 97+494

rigolă din beton proiectata pe un strat de nisip de 10 cm grosime



Structură rutieră existentă cu îmbrăcămintă bituminoasă
Straturi rutiere proiectate constituite din:
4 cm strat de uzura din beton asfaltic tip B.A.16
5 cm strat de legatura din beton asfaltic tip B.A.D. 25

Detaliu structură rutieră Sc 1:10

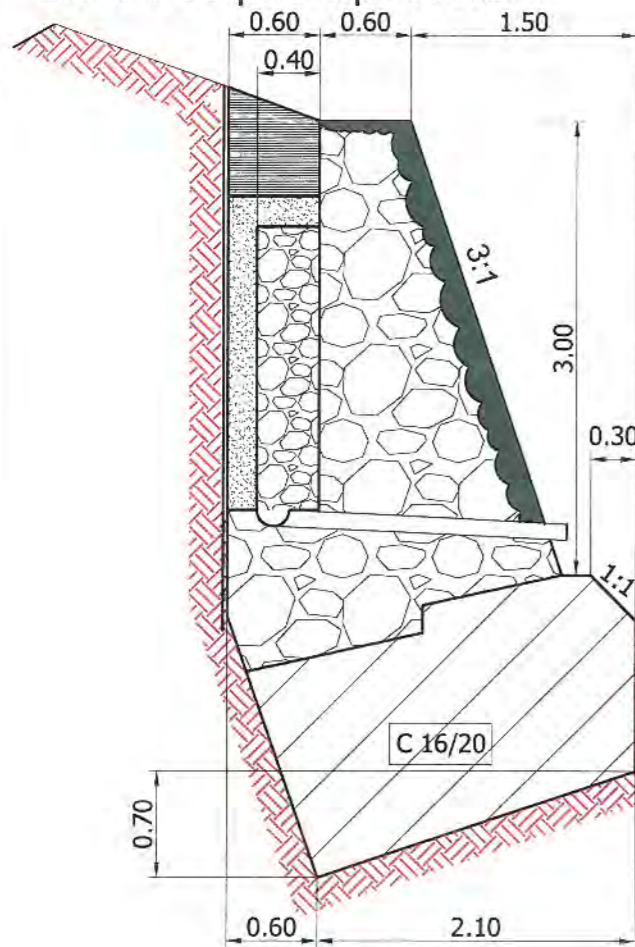


NOTA:

- Grosimile straturilor rutiere sunt date in cm dupa compactare
- Eliminarea denivelarilor in profil longitudinal si transversal se va realiza cu beton asfaltic tip B.A.D. 25 in grosime medie de 3 cm
- Dupa terminarea lucrarilor se va realiza marcajul rutier conf. SR 1848/7-2004

EXPERT TEHNIC					
VERIFICATOR					
VERIFICATORI EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT/EXPERTIZA NR/DATA	
DRDP TIMIȘOARA SERVICIUL PROIECTARE				Beneficiar:	Proiect nr.
				D.R.D.P. TIMIȘOARA	3/2011
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNATURA	Scara:	Titlu proiect: "Consolidare DN 67D	
ȘEF PROIECT PROIECTAT			1:50	km 76+830 - 108+390 Valea Cernei - Băile Herculane"	
VERIFICAT	ing. Daniela PAL		1:10	Sector km 89+700 - 108+390 cu întreruperi	
			Data:	Titlu planșă:	Planșa nr. 33
			mai 2011	Profil transversal tip	

Zid de sprijin de debleu din zidărie de piatră proiectat



PROFIL TRANSVERSAL TIP Sc 1:50

Se aplica pe sectorul : km 97+494 - 97+840

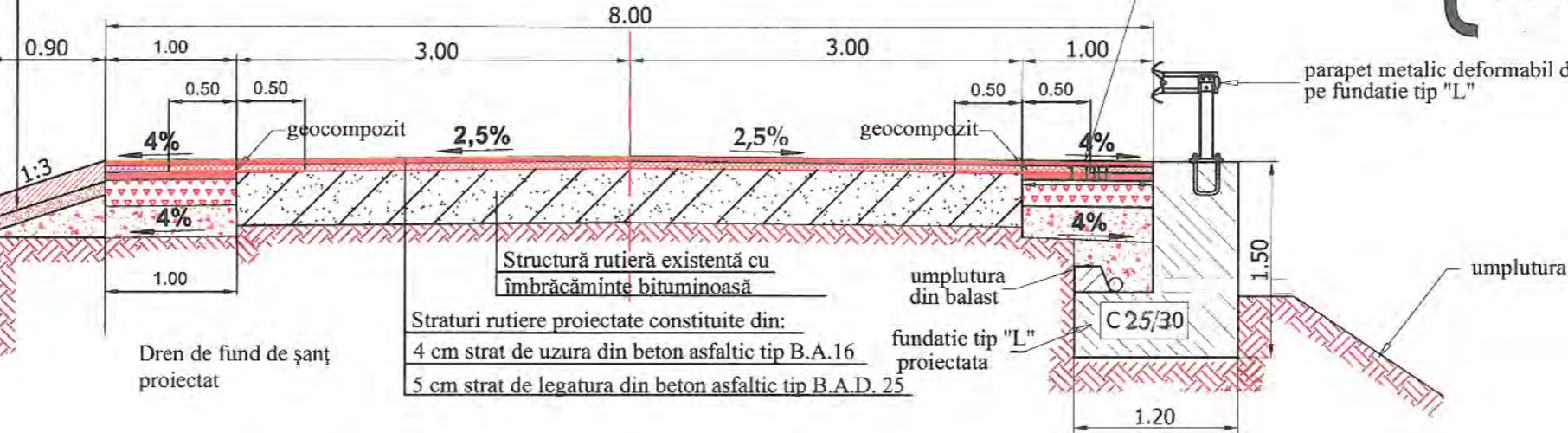
rigolă din beton proiectata pe un strat de nisip de 10 cm grosime



Straturi rutiere proiectate pe largiri constituite din:

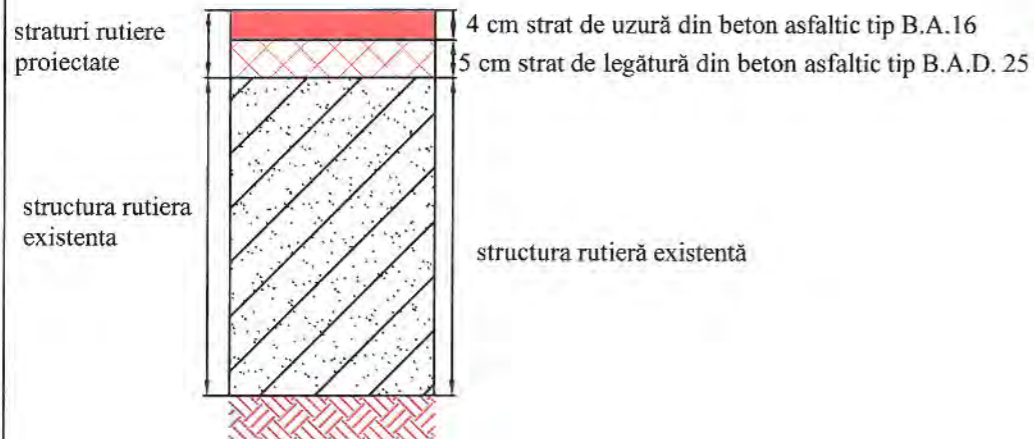
- 4 cm strat de uzura din beton asfaltic tip B.A.16
- 5 cm strat de legatura din beton asfaltic tip B.A.D. 25
- 6 cm strat de bază din anrobat bituminos tip A.B. 2
- 20 cm strat de fundație din piatră spartă
- 30 cm strat de fundație din balast

parapet metalic deformabil de tip greu pe fundatie tip "L"

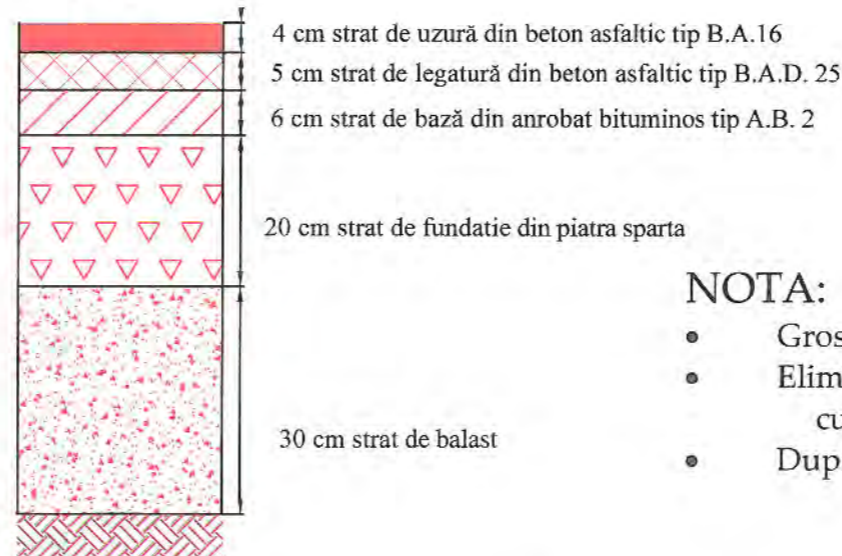


Detaliu structură rutieră Sc 1:10

a) pe existent



b) pe largiri



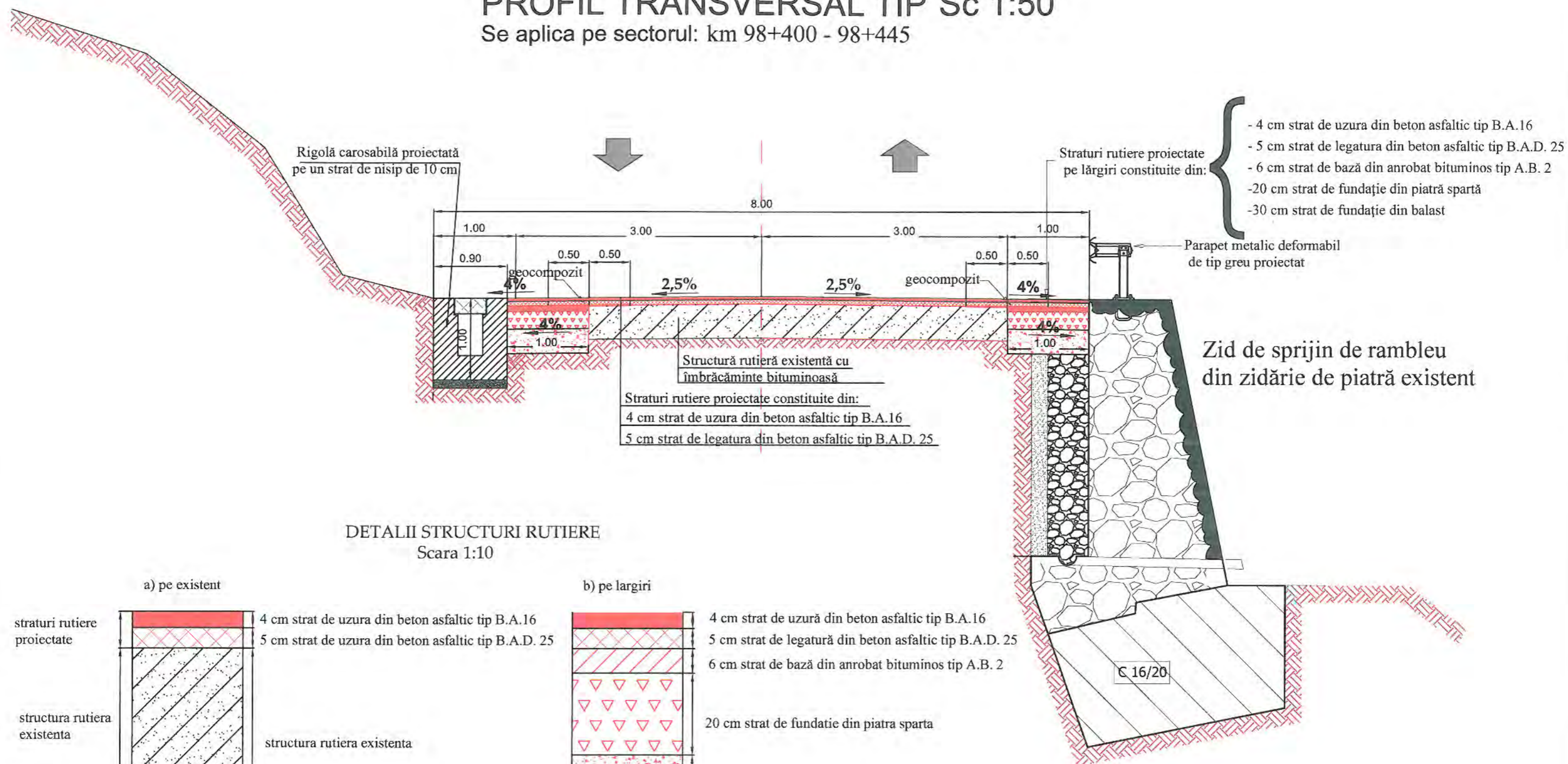
NOTA:

- Grosimile straturilor rutiere sunt date in cm dupa compactare
- Eliminarea denivelarilor in profil longitudinal si transversal se va realiza cu beton asfaltic tip B.A.D. 25 in grosime medie de 3 cm
- Dupa terminarea lucrarilor se va realiza marcajul rutier conf. SR 1848/7-2004

EXPERT TEHNIC					
VERIFICATOR					
VERIFICATORI EXPERT	NUME	SEM NATURA	CERINȚA	REFERAT/EXPERTIZA NR/DATE	
DRDP TIMIȘOARA SERVICIUL PROIECTARE				Beneficiar:	Proiect nr.
				D.R.D.P. TIMIȘOARA	3/2011
SPECIFICAȚIE	NUME	SEM NATURA	Scara: 1:50 1:10	Titlu proiect: "Consolidare DN 67D km 76+830 - 108+390 Valea Cernei - Băile Herculane" Sector km 89+700 - 108+390 cu întreruperi	Faza: DOCUMENTAȚIE DE AVIZARE A LUCRĂRILOR DE INTERVENȚIE
ȘEF PROIECT PROIECTAT			Data: mai 2011	Titlu planșă: Profil transversal tip	Planșă nr. 34
VERIFICAT	Ing. Daniela PAL				

PROFIL TRANSVERSAL TIP Sc 1:50

Se aplica pe sectorul: km 98+400 - 98+445

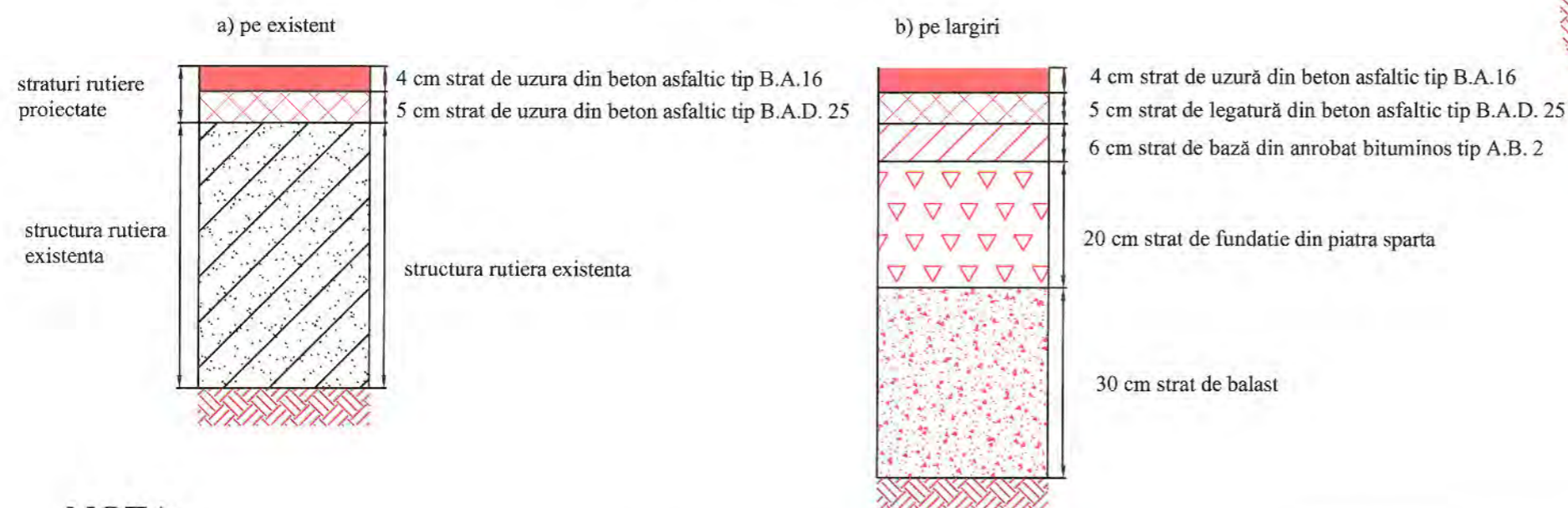


- 4 cm strat de uzura din beton asfaltic tip B.A.16
- 5 cm strat de legatura din beton asfaltic tip B.A.D. 25
- 6 cm strat de bază din anrobat bituminos tip A.B. 2
- 20 cm strat de fundație din piatră spartă
- 30 cm strat de fundație din balast

Parapet metalic deformabil de tip greu proiectat

Zid de sprijin de rambleu din zidărie de piatră existent

DETALII STRUCTURI RUTIERE Scara 1:10



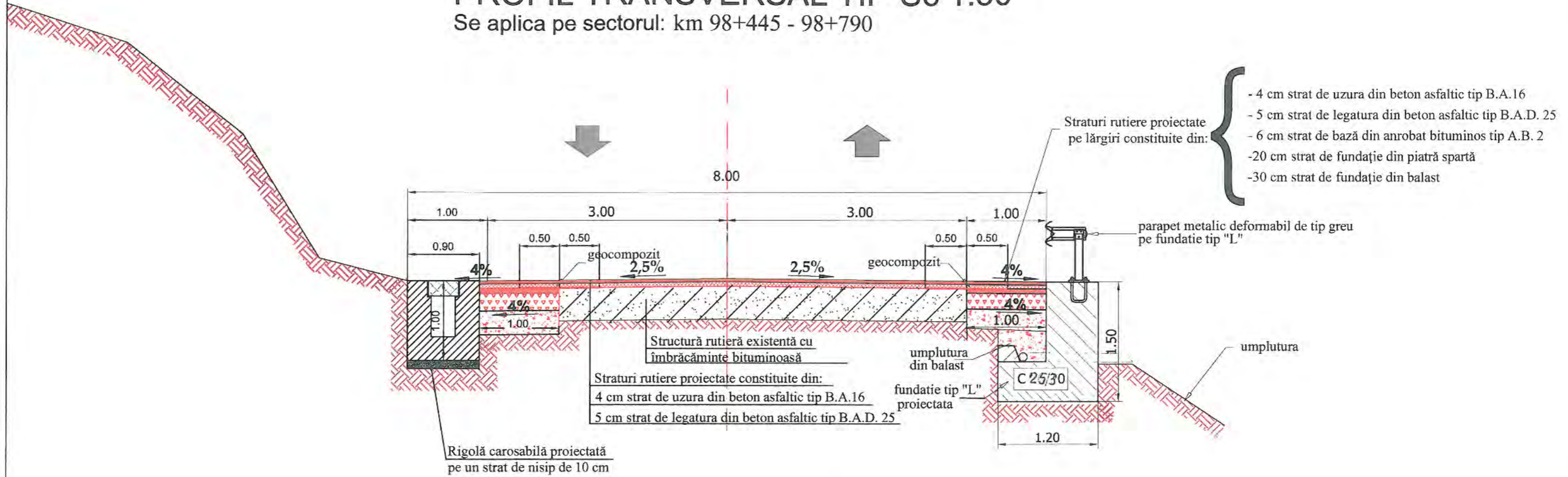
NOTA:

- Grosimile straturilor rutiere sunt date in cm dupa compactare
- Eliminarea denivelarilor in profil longitudinal si transversal se va realiza cu beton asfaltic tip B.A.D. 25 in grosime medie de 3 cm
- Dupa terminarea lucrarilor se va realiza marcajul rutier conf. SR 1848/7-2004

EXPERT TEHNIC					
VERIFICATOR					
VERIFICATORI EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT/EXPERTIZA NR/DATA	
DRDP TIMIȘOARA SERVICIUL PROIECTARE				Beneficiar: D.R.D.P. TIMIȘOARA	Proiect nr. 3/2011
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNATURA	Scara: 1:50 1:10	Titlu proiect: "Consolidare DN 67D km 76+830 - 108+390 Valea Cernei - Băile Herculane" Sector km 89+700 - 108+390 cu intreruperi	Faza: DOCUMENTAȚIE DE AVIZARE A LUCRĂRIILOR DE INTERVENȚIE
ȘEF PROIECT PROIECTAT			Data: mai 2011	Titlu planșă: Profil transversal tip	Planșa nr. 35
VERIFICAT	ing. Daniela PAL				

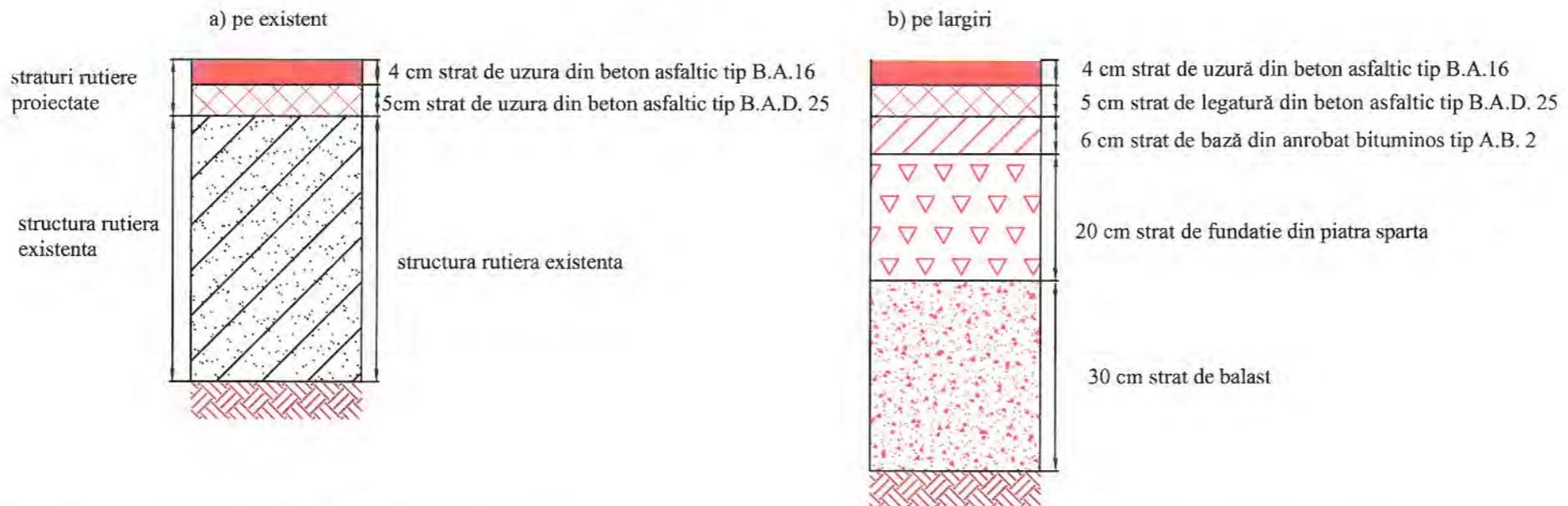
PROFIL TRANSVERSAL TIP Sc 1:50

Se aplica pe sectorul: km 98+445 - 98+790



- 4 cm strat de uzura din beton asfaltic tip B.A.16
- 5 cm strat de legatura din beton asfaltic tip B.A.D. 25
- 6 cm strat de bază din anrobat bituminos tip A.B. 2
- 20 cm strat de fundație din piatră spartă
- 30 cm strat de fundație din balast

DETALII STRUCTURI RUTIERE Scara 1:10

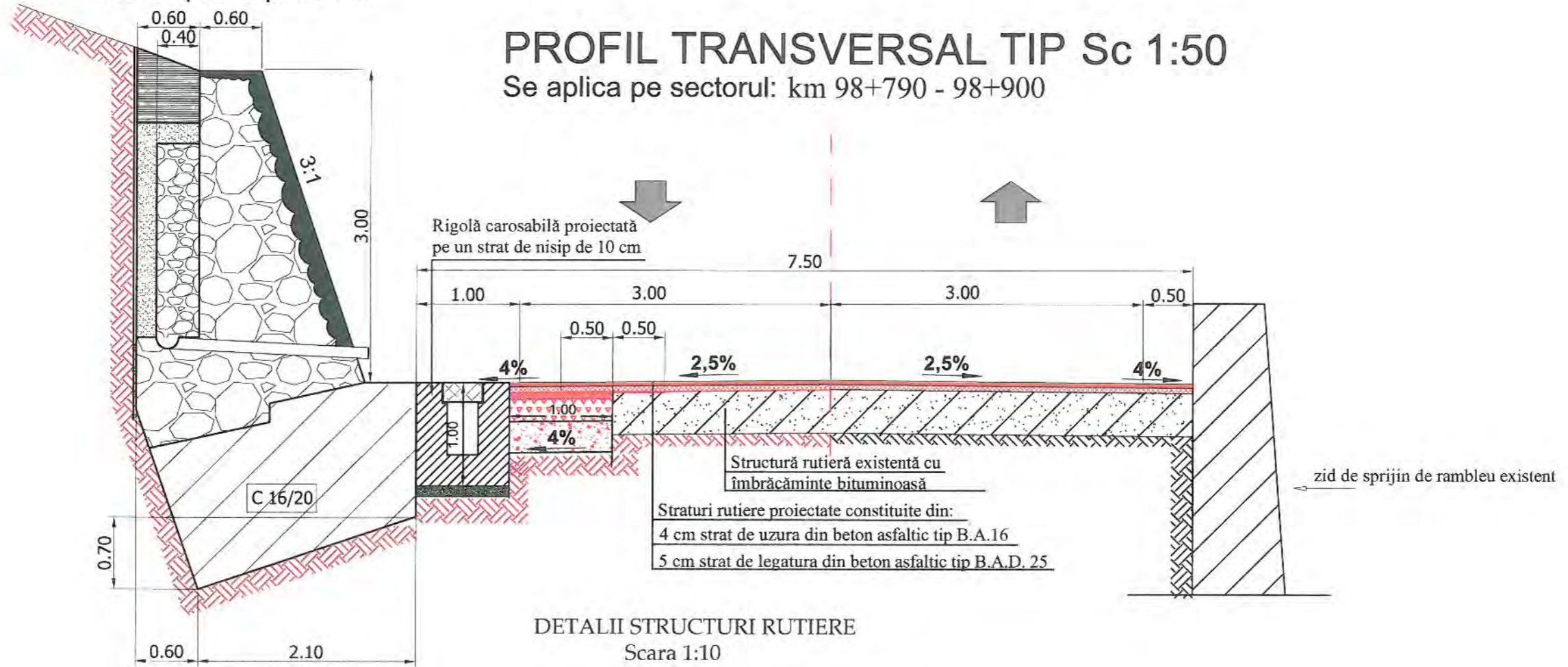


NOTA:

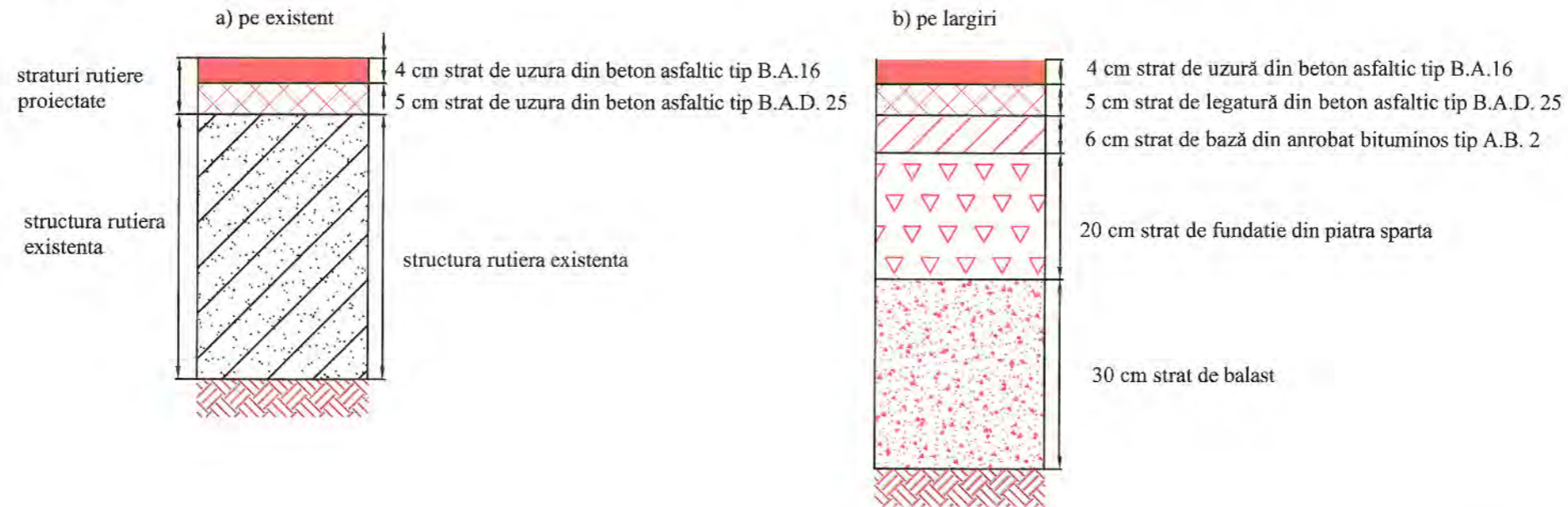
- Grosimile straturilor rutiere sunt date in cm dupa compactare
- Eliminarea denivelarilor in profil longitudinal si transversal se va realiza cu beton asfaltic tip B.A.D. 25 in grosime medie de 3 cm
- Dupa terminarea lucrarilor se va realiza marcajul rutier conf. SR 1848/7-2004

EXPERT TEHNIC				
VERIFICATOR				
VERIFICATORI EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT/EXPERTIZA NR/DATA
DRDP TIMIȘOARA SERVICIUL PROIECTARE			Beneficiar:	Proiect nr.
			D.R.D.P. TIMIȘOARA	3/2011
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNATURA	Scara: 1:50 1:10	Titlu proiect: "Consolidare DN 67D km 76+830 - 108+390 Valea Cernei - Băile Herculane" Sector km 89+700 - 108+390 cu întreruperi
ȘEF PROIECT PROIECTAT			Data: mai 2011	Faza: DOCUMENTAȚIE DE AVIZARE A LUCRĂRIILOR DE INTERVENȚIE
VERIFICAT	ing. Daniela PAL			Planșa nr. 36

Zid de sprijin de debleu din zidărie de piatră proiectat



DETALII STRUCTURI RUTIERE
Scara 1:10



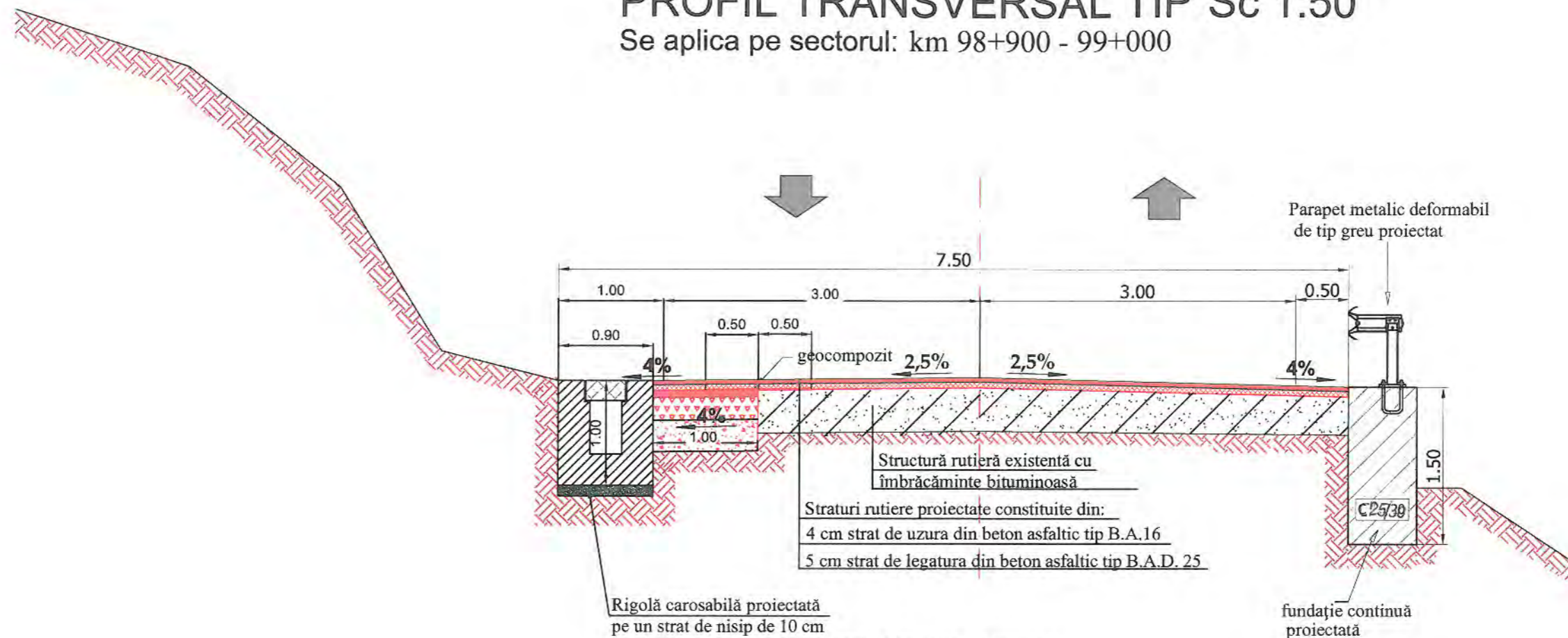
NOTA:

- Grosimile straturilor rutiere sunt date in cm dupa compactare
- Eliminarea denivelarilor in profil longitudinal si transversal se va realiza cu beton asfaltic tip B.A.D. 25 in grosime medie de 3 cm
- Dupa terminarea lucrarilor se va realiza marcajul rutier conf. SR 1848/7-2004

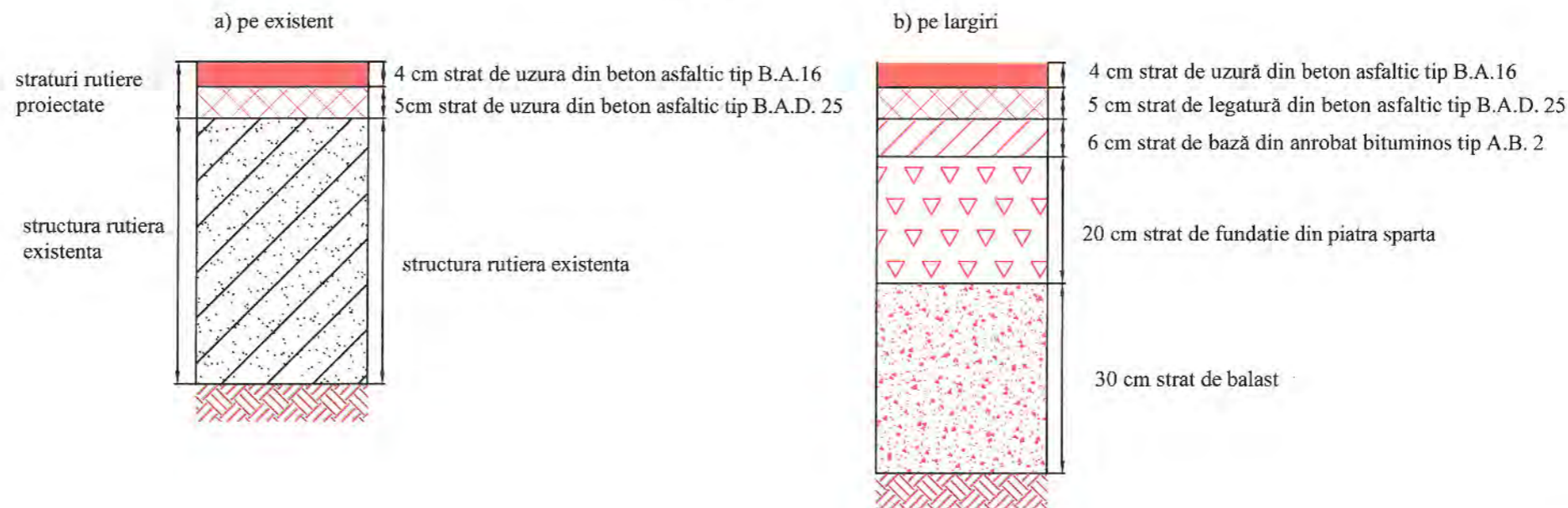
EXPERT TEHNIC	VERIFICATOR	VERIFICATORI	EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT/EXPERTIZA NR/DATE
							Beneficiar: D.R.D.P. TIMIȘOARA
SPECIFICAȚIE ȘEF PROIECT PROIECTAT VERIFICAT ing. Daniela PAL							Proiect nr. 3/2011 Titlu proiect: "Consolidare DN 67D km 76+830 - 108+390 Valea Cernei - Băile Herculane" Sector km 89+700 - 108+390 cu întreruperi Titlu planșă: Profil transversal tip
Scara: 1:50 1:10 Data: mai 2011							Faza: DOCUMENTAȚIE DE AVIZARE A LUCRĂRII OR DE INTERVENȚIE Planșa nr. 37

PROFIL TRANSVERSAL TIP Sc 1:50

Se aplica pe sectorul: km 98+900 - 99+000



DETALII STRUCTURI RUTIERE
Scara 1:10



NOTA:

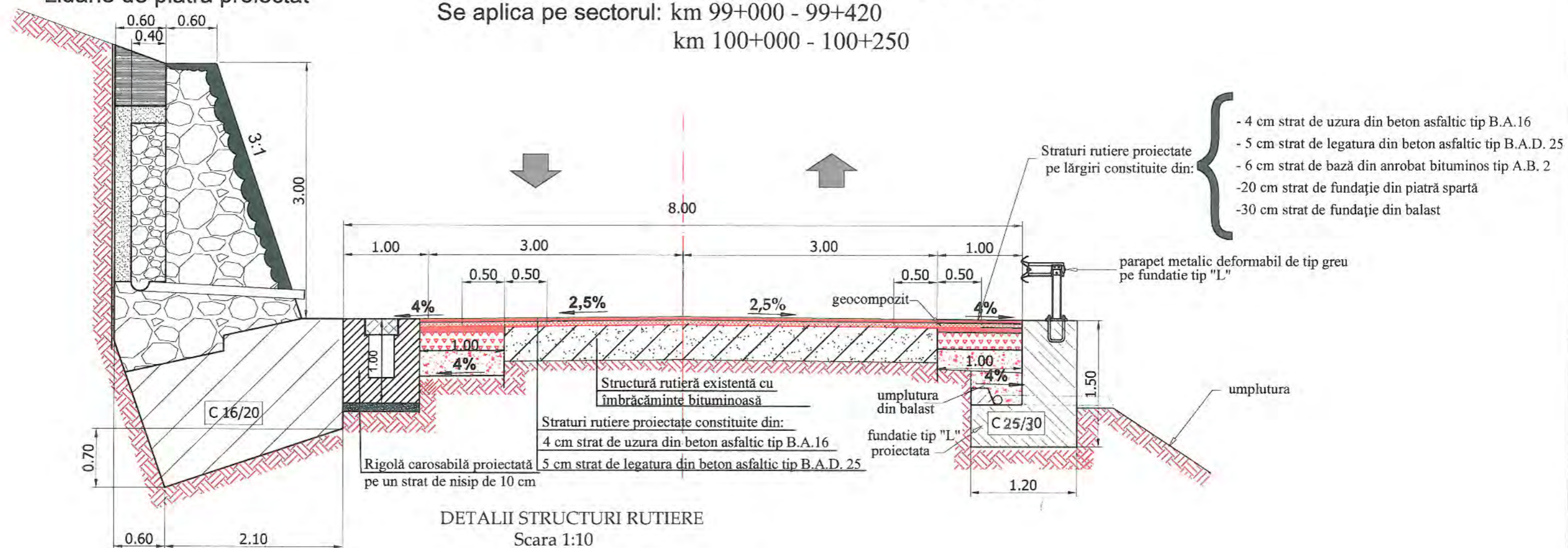
- Grosimile straturilor rutiere sunt date in cm dupa compactare
- Eliminarea denivelarilor in profil longitudinal si transversal se va realiza cu beton asfaltic tip B.A.D. 25 in grosime medie de 3 cm
- Dupa terminarea lucrarilor se va realiza marcajul rutier conf. SR 1848/7-2004

EXPERT TEHNIC					
VERIFICATOR					
VERIFICATORI EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT/EXPERTIZA NR/DATA	
DRDP TIMIȘOARA SERVICIUL PROIECTARE				Beneficiar: D.R.D.P. TIMIȘOARA	Proiect nr. 3/2011
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNATURA	Scara: 1:50 1:10	Titlu proiect: "Consolidare DN 67D km 76+830 - 108+390 Valea Cemei - Băile Herculane" Sector km 89+700 - 108+390 cu intreruperi	Faza: DOCUMENTAȚIE DE AVIZARE A LUCRĂRILOR DE INTERVENȚIE
ȘEF PROIECT PROIECTAT VERIFICAT	ing. Daniela PAL		Data: mai 2011	Titlu planșă: Profil transversal tip	Planșa nr. 38

Zid de sprijin de debleu din
zidărie de piatră proiectat

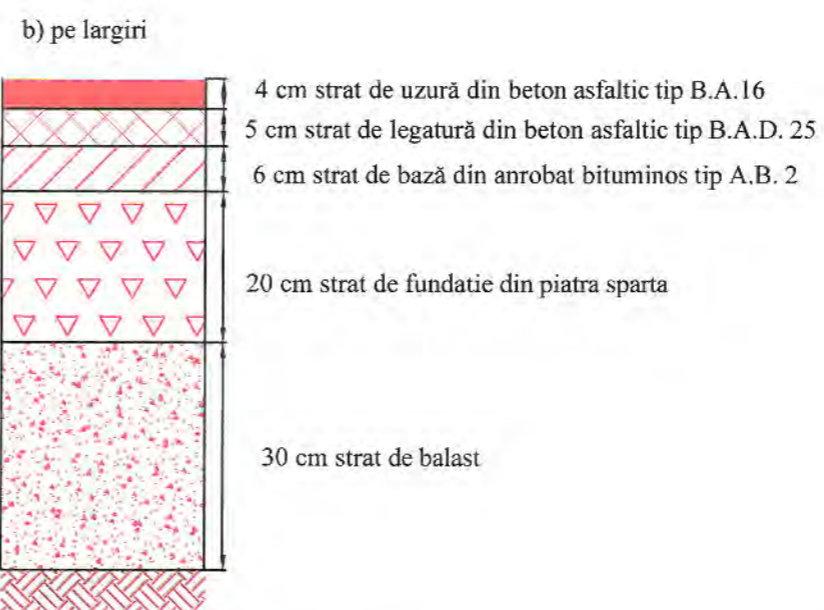
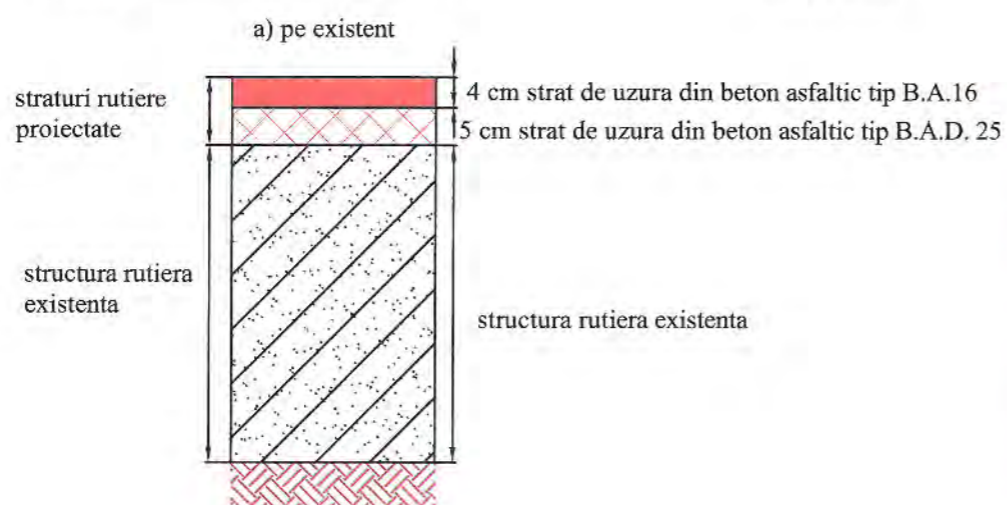
PROFIL TRANSVERSAL TIP Sc 1:50

Se aplica pe sectorul: km 99+000 - 99+420
km 100+000 - 100+250



- 4 cm strat de uzura din beton asfaltic tip B.A.16
- 5 cm strat de legatura din beton asfaltic tip B.A.D. 25
- 6 cm strat de bază din anrobat bituminos tip A.B. 2
- 20 cm strat de fundație din piatră spartă
- 30 cm strat de fundație din balast

DETALII STRUCTURI RUTIERE
Scara 1:10



NOTA:

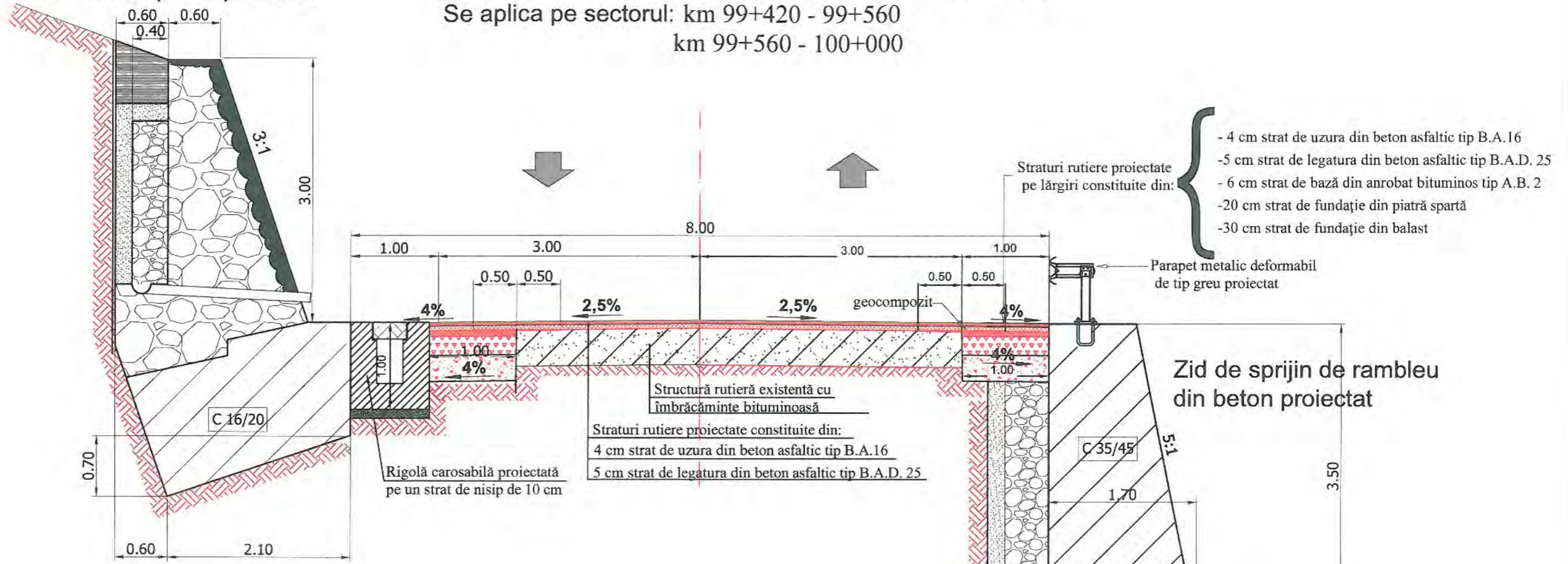
- Grosimile straturilor rutiere sunt date in cm dupa compactare
- Eliminarea denivelarilor in profil longitudinal si transversal se va realiza cu beton asfaltic tip B.A.D. 25 in grosime medie de 3 cm
- Dupa terminarea lucrarilor se va realiza marcajul rutier conf. SR 1848/7-2004

EXPERT TEHNIC					
VERIFICATOR					
VERIFICATORI EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT/EXPERTIZA NR/DATA	
 DRDP TIMIȘOARA SERVICIUL PROIECTARE				Beneficiar: D.R.D.P. TIMIȘOARA	Proiect nr. 3/2011
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNATURA	Scara: 1:50 1:10	Titlu proiect: "Consolidare DN 67D km 76+830 - 108+390 Valea Cemei - Băile Herculane" Sector km 89+700 - 108+390	Faza: DOCUMENTAȚIE DE AVIZARE A LUCRĂRIILOR DE INTERVENȚIE
ȘEF PROIECT PROIECTAT			Data: mai 2011	Titlu planșă: Profil transversal tip	Planșa nr. 39
VERIFICAT	ing. Daniela PAL				

Zid de sprijin de debleu din
zidărie de piatră proiectat

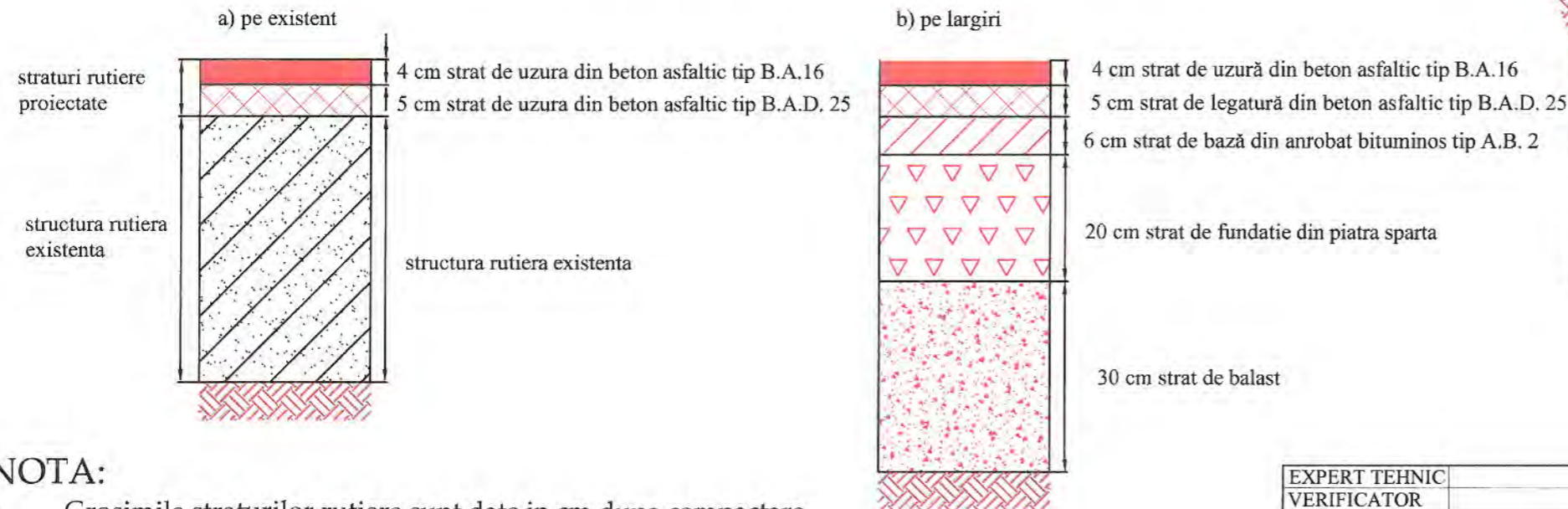
PROFIL TRANSVERSAL TIP Sc 1:50

Se aplica pe sectorul: km 99+420 - 99+560
km 99+560 - 100+000



- 4 cm strat de uzura din beton asfaltic tip B.A.16
- 5 cm strat de legatura din beton asfaltic tip B.A.D. 25
- 6 cm strat de bază din anrobat bituminos tip A.B. 2
- 20 cm strat de fundație din piatră spartă
- 30 cm strat de fundație din balast

DETALII STRUCTURI RUTIERE
Scara 1:10



NOTA:

- Grosimile straturilor rutiere sunt date in cm dupa compactare
- Eliminarea denivelarilor in profil longitudinal si transversal se va realiza cu beton asfaltic tip B.A.D. 25 in grosime medie de 3 cm
- Dupa terminarea lucrarilor se va realiza marcajul rutier conf. SR 1848/7-2004

EXPERT TEHNIC				
VERIFICATOR				
VERIFICATORI EXPERT	NUME	SEM NATURA	CERINȚA	REFERAT/EXPERTIZA NR/DATA
DRDP TIMIȘOARA SERVICIUL PROIECTARE				Beneficiar: D.R.D.P. TIMIȘOARA
Scara: 1:50 1:10				Proiect nr. 3/2011
SPECIFICAȚIE	NUME	SEM NATURA	Data: mai 2011	Titlu proiect: "Consolidare DN 67D km 76+830 - 108+390 Valea Cernei - Băile Herculane" Sector km 89+700 - 108+390 cu intreruperi
ȘEF PROIECT PROIECTAT VERIFICAT	ing. Daniela PAL			Faza: DOCUMENTAȚIE DE AVIZARE A LUCRĂRIILOR DE INTERVENȚIE Planșa nr. 40
				Titlu planșă: Profil transversal tip

Zid de sprijin de debleu din zidărie de piatră proiectat

PROFIL TRANSVERSAL TIP Sc 1:50

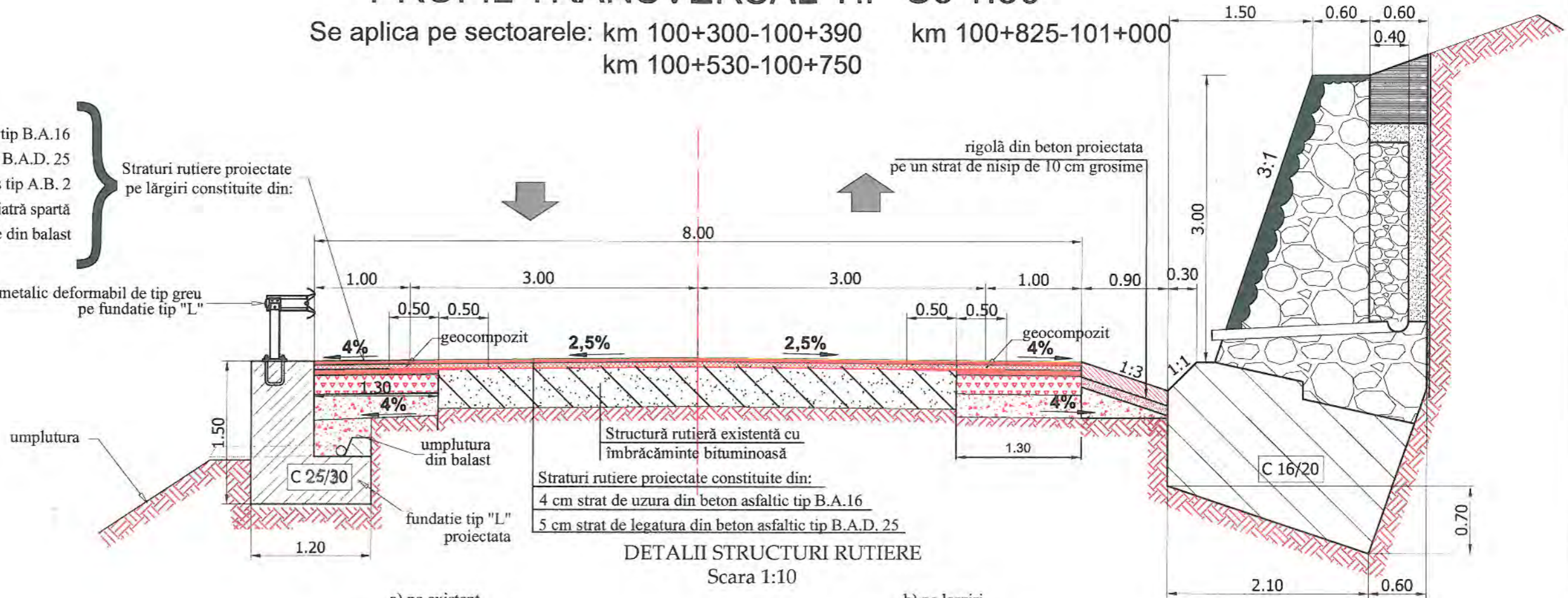
Se aplica pe sectoarele: km 100+300-100+390 km 100+825-101+000
km 100+530-100+750

- 4 cm strat de uzura din beton asfaltic tip B.A.16
- 5 cm strat de legatura din beton asfaltic tip B.A.D. 25
- 6 cm strat de bază din anrobat bituminos tip A.B. 2
- 20 cm strat de fundație din piatră spartă
- 30 cm strat de fundație din balast

Straturi rutiere proiectate pe lărgiri constituite din:

parapet metallic deformabil de tip greu pe fundație tip "L"

umplutura



Structură rutieră existentă cu îmbrăcăminte bituminosă

Straturi rutiere proiectate constituite din:

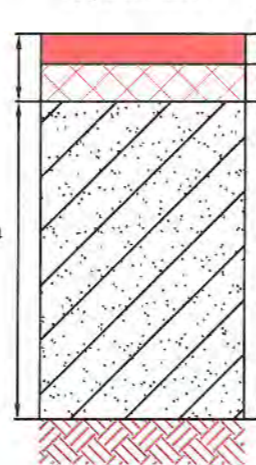
- 4 cm strat de uzura din beton asfaltic tip B.A.16
- 5 cm strat de legatura din beton asfaltic tip B.A.D. 25

DETALII STRUCTURI RUTIERE
Scara 1:10

a) pe existent

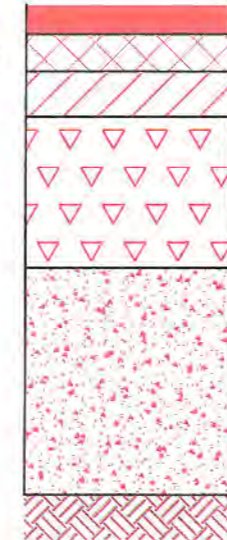
straturi rutiere proiectate

structura rutiera existenta



structura rutiera existenta

b) pe largiri



- 4 cm strat de uzură din beton asfaltic tip B.A.16
- 5 cm strat de legatură din beton asfaltic tip B.A.D. 25
- 6 cm strat de bază din anrobat bituminos tip A.B. 2
- 20 cm strat de fundație din piatră spartă
- 30 cm strat de balast

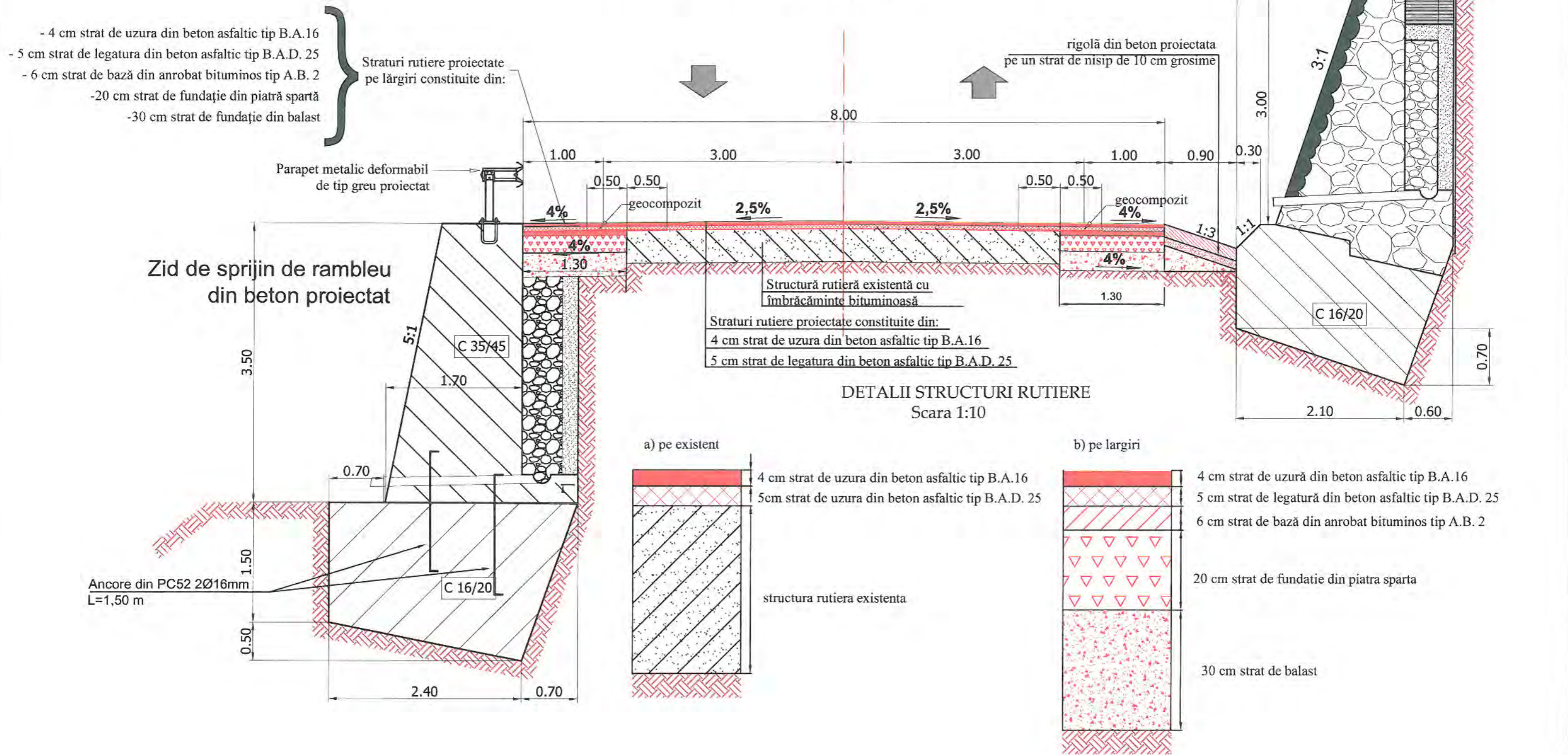
NOTA:

- Grosimile straturilor rutiere sunt date in cm dupa compactare
- Eliminarea denivelarilor in profil longitudinal si transversal se va realiza cu beton asfaltic tip B.A.D. 25 in grosime medie de 3 cm
- Dupa terminarea lucrarilor se va realiza marcajul rutier conf. SR 1848/7-2004

EXPERT TEHNIC					
VERIFICATOR					
VERIFICATORI EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT/EXPERTIZA NR/DATA	
DRDP TIMIȘOARA SERVICIUL PROIECTARE				Beneficiar: D.R.D.P. TIMIȘOARA	Proiect nr. 3/2011
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNATURA	Scara: 1:50 1:10	Titlu proiect: "Consolidare DN 67D km 76+830 - 108+390 Valea Cernei - Băile Herculane" Sector km 89+700 - 108+390 cu intreruperi	Faza: DOCUMENTAȚIE DE AVIZARE A LUCRĂRIILOR DE INTERVENȚIE
ȘEF PROIECT PROIECTAT			Data: mai 2011	Titlu planșă: Profil transversal tip	Planșa nr. 41
VERIFICAT	ing. Daniela PAL				

PROFIL TRANSVERSAL TIP Sc 1:50

Se aplica pe sectoarele: km100+390 - 100+530 km101+000 - 101+225
km100+750 - 100+825



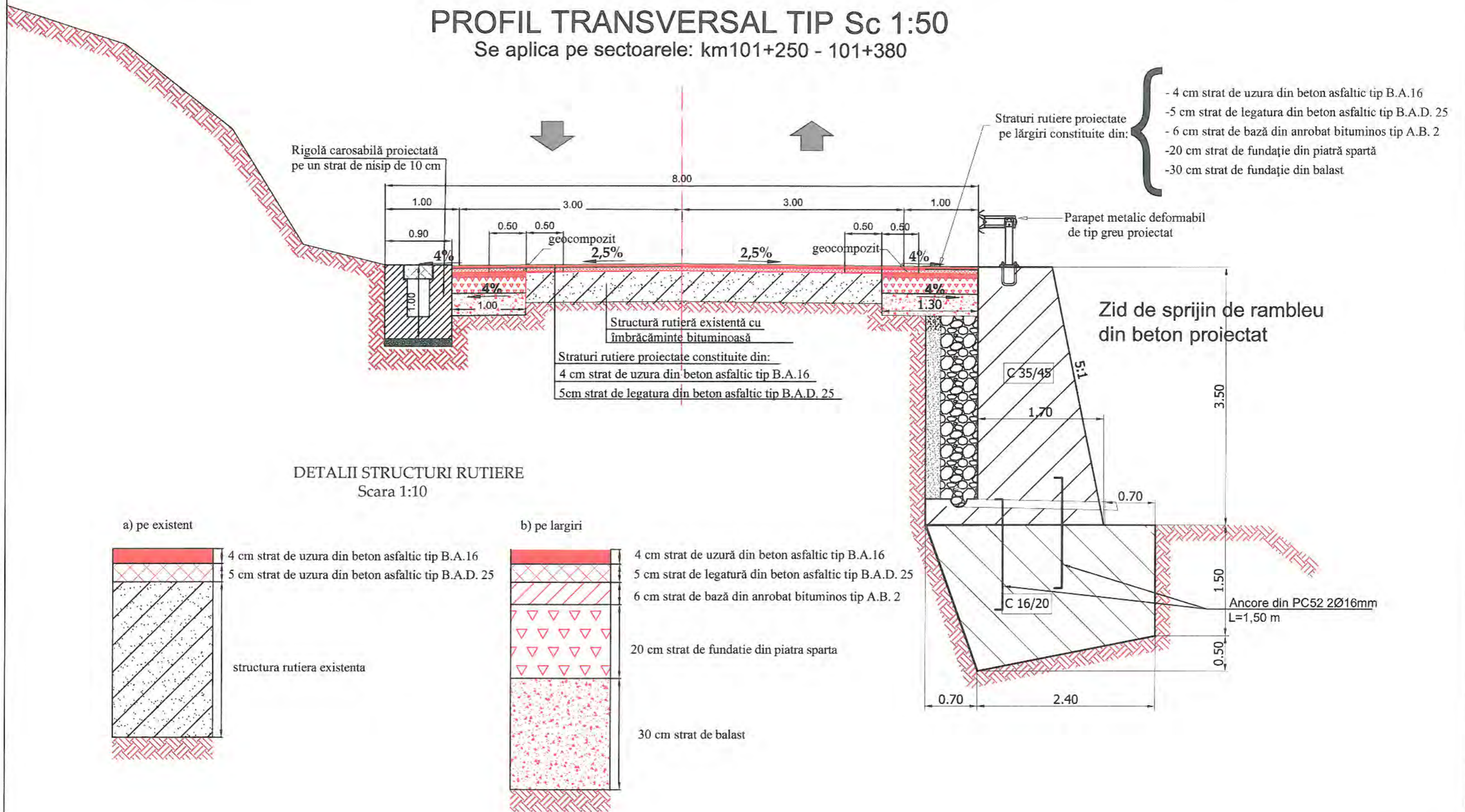
NOTA:

- Grosimile straturilor rutiere sunt date in cm dupa compactare
- Eliminarea denivelarilor in profil longitudinal si transversal se va realiza cu beton asfaltic tip B.A.D. 25 in grosime medie de 3 cm
- Dupa terminarea lucrarilor se va realiza marcajul rutier conf. SR 1848/7-2004

EXPERT TEHNIC				
VERIFICATOR				
VERIFICATORI EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT/EXPERTIZA NR/DATA
DRDP TIMIȘOARA SERVICIUL PROIECTARE			Beneficiar:	Proiect nr.
			D.R.D.P. TIMIȘOARA	3/2011
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNATURA	Scara: 1:50 1:10	Titlu proiect: "Consolidare DN 67D km 76+830 - 108+390 Valea Cernei - Băile Herculane" Sector km 89+700 - 108+390 cu întreruperi
ȘEF PROIECT PROIECTAT			Data: mai 2011	Titlu planșă: Profil transversal tip
VERIFICAT	ing. Daniela PAL			Faza: DOCUMENTAȚIE DE AVIZARE A LUCRĂRIILOR DE INTERVENȚIE Planșa nr. 42

PROFIL TRANSVERSAL TIP Sc 1:50

Se aplica pe sectoarele: km101+250 - 101+380



NOTA:

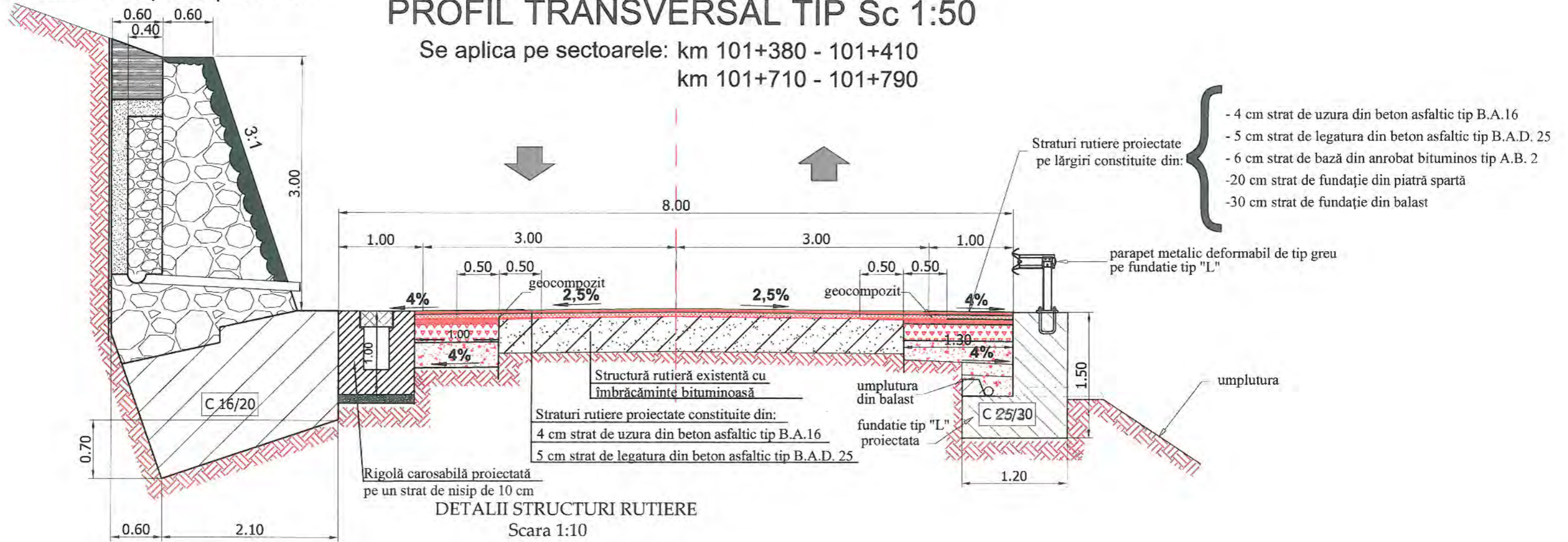
- Grosimile straturilor rutiere sunt date in cm dupa compactare
- Eliminarea denivelarilor in profil longitudinal si transversal se va realiza cu beton asfaltic tip B.A.D. 25 in grosime medie de 3 cm
- Dupa terminarea lucrarilor se va realiza marcajul rutier conf. SR 1848/7-2004

EXPERT TEHNIC					
VERIFICATOR					
VERIFICATORI EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT/EXPERTIZA NR/DATA	
DRDP TIMIȘOARA SERVICIUL PROIECTARE				Beneficiar:	Proiect nr.
				D.R.D.P. TIMIȘOARA	3/2011
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNATURA	Scara:	Titlu proiect:	Faza:
ȘEF PROIECT PROIECTAT			1:50	"Consolidare DN 67D	DOCUMENTAȚIE DE AVIZARE A LUCRĂRII OR DE INTERVENȚIE
VERIFICAT	ing. Daniela PAL		1:10	km 76+830 - 108+390 Valea Cernei - Băile Herculane"	
			Data:	Sector km 89+700 - 108+390 cu întreruperi	Planșa nr. 43
			mai 2011	Titlu planșă: Profil transversal tip	

Zid de sprijin de debleu din zidărie de piatră proiectat

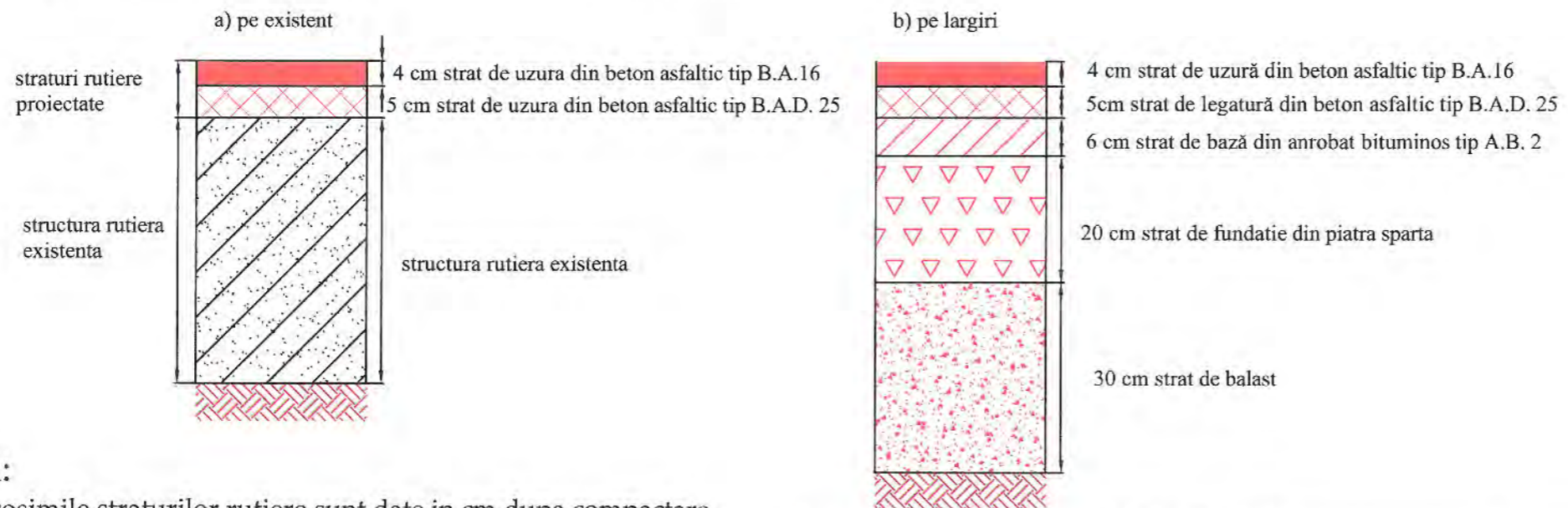
PROFIL TRANSVERSAL TIP Sc 1:50

Se aplica pe sectoarele: km 101+380 - 101+410
km 101+710 - 101+790



- 4 cm strat de uzura din beton asfaltic tip B.A.16
- 5 cm strat de legatura din beton asfaltic tip B.A.D. 25
- 6 cm strat de bază din anrobat bituminos tip A.B. 2
- 20 cm strat de fundație din piatră spartă
- 30 cm strat de fundație din balast

DETALII STRUCTURI RUTIERE Scara 1:10



NOTA:

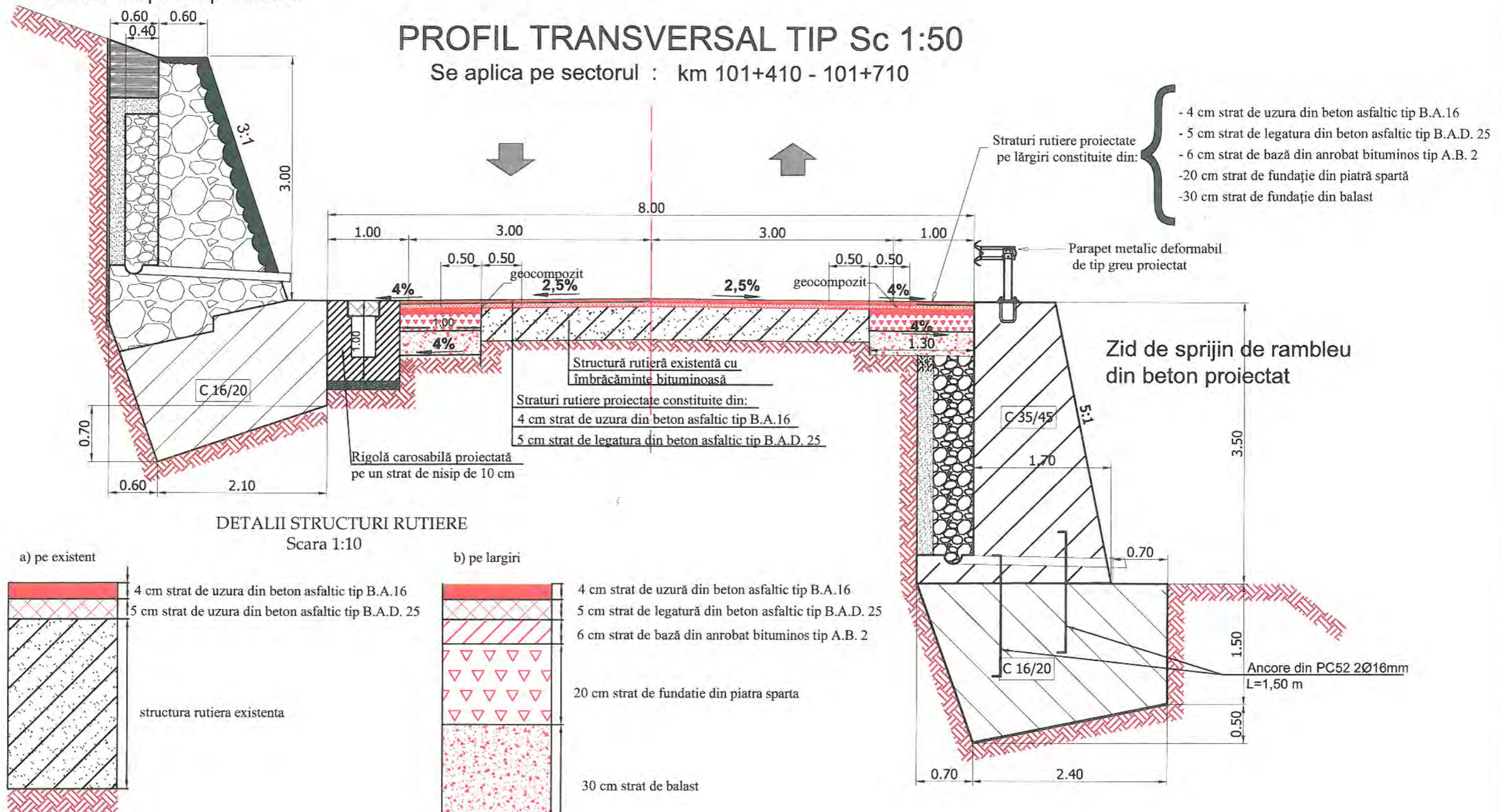
- Grosimile straturilor rutiere sunt date in cm dupa compactare
- Eliminarea denivelarilor in profil longitudinal si transversal se va realiza cu beton asfaltic tip B.A.D. 25 in grosime medie de 3 cm
- Dupa terminarea lucrarilor se va realiza marcajul rutier conf. SR 1848/7-2004

EXPERT TEHNIC				
VERIFICATOR				
VERIFICATORI EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT/EXPERTIZA NR/DATA
DRDP TIMIȘOARA SERVICIUL PROIECTARE			Beneficiar:	Proiect nr.
			D.R.D.P. TIMIȘOARA	3/2011
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNATURA	Scara: 1:50 1:10	Titlu proiect: "Consolidare DN 67D km 76+830 - 108+390 Valea Cernei - Băile Herculane" Sector km 89+700 - 108+390 cu întreruperi
ȘEF PROIECT PROIECTAT			Data: mai 2011	Faza: DOCUMENTAȚIE DE AVIZARE A LUCRĂRIILOR DE INTERVENȚIE
VERIFICAT	ing. Daniela PAL			Planșa nr. 44

Zid de sprijin de debleu din zidărie de piatră proiectat

PROFIL TRANSVERSAL TIP Sc 1:50

Se aplica pe sectorul : km 101+410 - 101+710



NOTA:

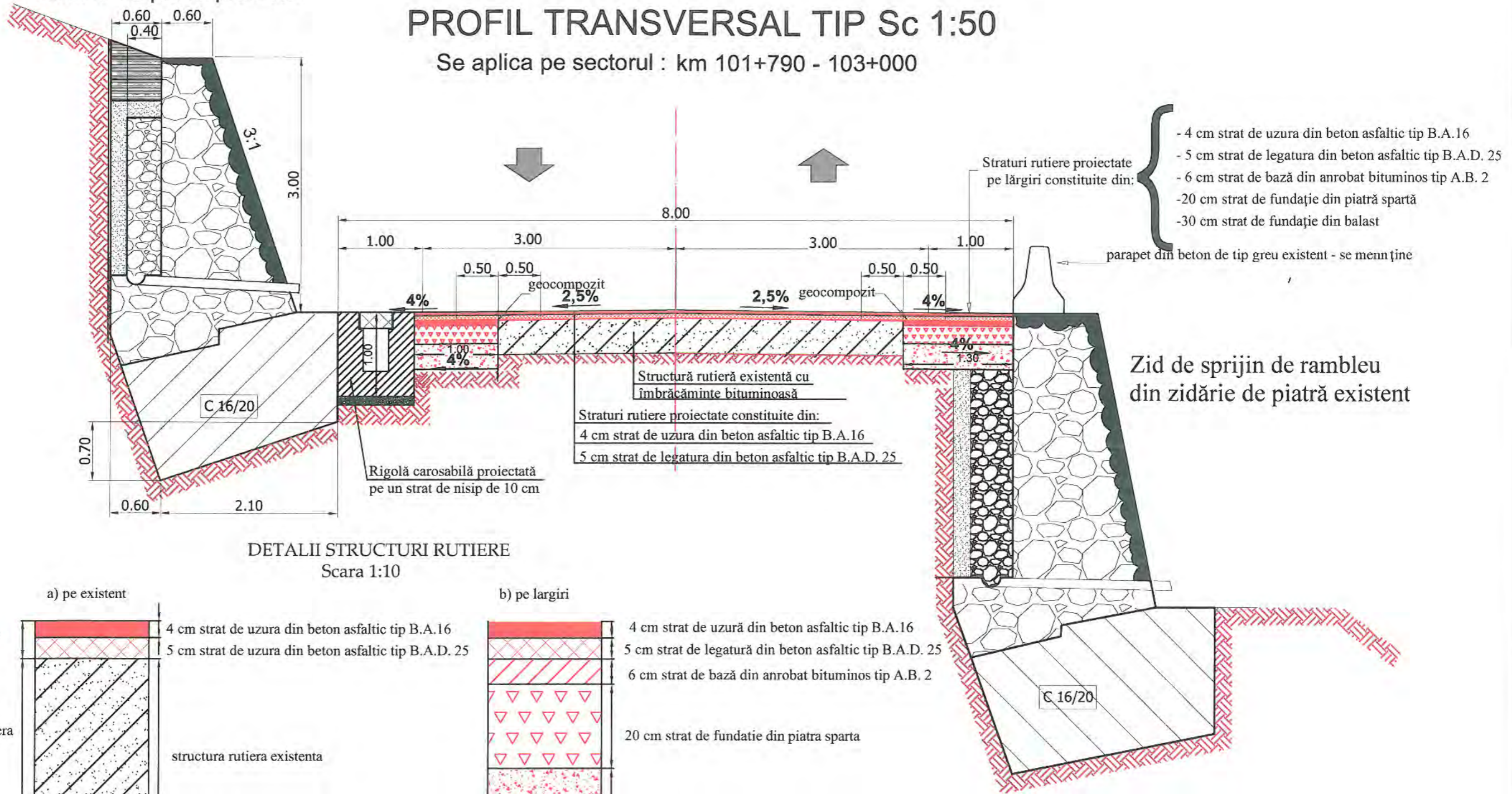
- Grosimile straturilor rutiere sunt date in cm dupa compactare
- Eliminarea denivelarilor in profil longitudinal si transversal se va realiza cu beton asfaltic tip B.A.D. 25 in grosime medie de 3 cm
- Dupa terminarea lucrarilor se va realiza marcajul rutier conf. SR 1848/7-2004

EXPERT TEHNIC				
VERIFICATOR				
VERIFICATORI EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT/EXPERTIZA NR/DATA
DRDP TIMIȘOARA SERVICIUL PROIECTARE			Beneficiar:	Proiect nr.
			D.R.D.P. TIMIȘOARA	3/2011
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNATURA	Scara: 1:50 1:10	Titlu proiect: "Consolidare DN 67D km 76+830 - 108+390 Valea Cernei - Băile Herculane" Sector km 89+700 - 108+390 cu întreruperi
ȘEF PROIECT PROIECTAT			Data: mai 2011	Faza: DOCUMENTAȚIE DE AVIZARE A LUCRĂRIILOR DE INTERVENȚIE
VERIFICAT	ing. Daniela PAL			Planșa nr. 45

Zid de sprijin de debleu din zidărie de piatră proiectat

PROFIL TRANSVERSAL TIP Sc 1:50

Se aplica pe sectorul : km 101+790 - 103+000



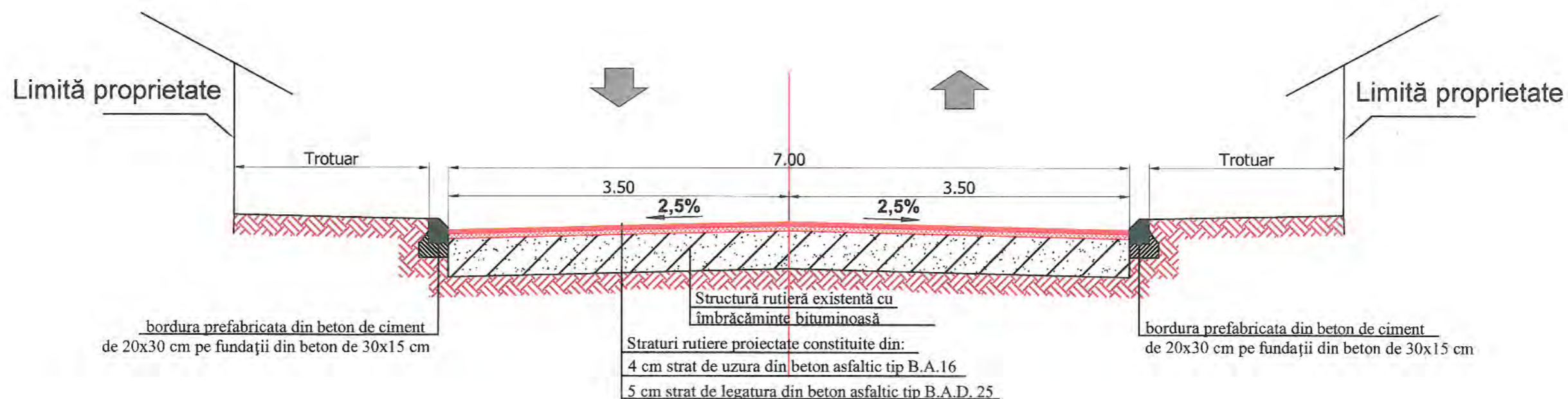
NOTA:

- Grosimile straturilor rutiere sunt date in cm dupa compactare
- Eliminarea denivelarilor in profil longitudinal si transversal se va realiza cu beton asfaltic tip B.A.D. 25 in grosime medie de 3 cm
- Dupa terminarea lucrarilor se va realiza marcajul rutier conf. SR 1848/7-2004

EXPERT TEHNIC				
VERIFICATOR				
VERIFICATORI EXPERT	NUME	SEM NATURA	CERINȚA	REFERAT/EXPERTIZA NR/DATA
	DRDP TIMIȘOARA SERVICIUL PROIECTARE			Beneficiar: D.R.D.P. TIMIȘOARA
				Proiect nr. 3/2011
SPECIFICAȚIE	NUME	SEM NATURA	Scara: 1:50 1:10	Titlu proiect: "Consolidare DN 67D km 76+830 - 108+390 Valea Cernei - Băile Herculane" Sector km 89+700 - 108+390 cu întreruperi
ȘEF PROIECT PROIECTAT				Faza: DOCUMENTAȚIE DE AVIZARE A TUCRĂRIILOR DE INTERVENȚIE
VERIFICAT	ing. Daniela PAL		Data: mai 2011	Titlu planșă: Profil transversal tip
				Planșa nr. 46

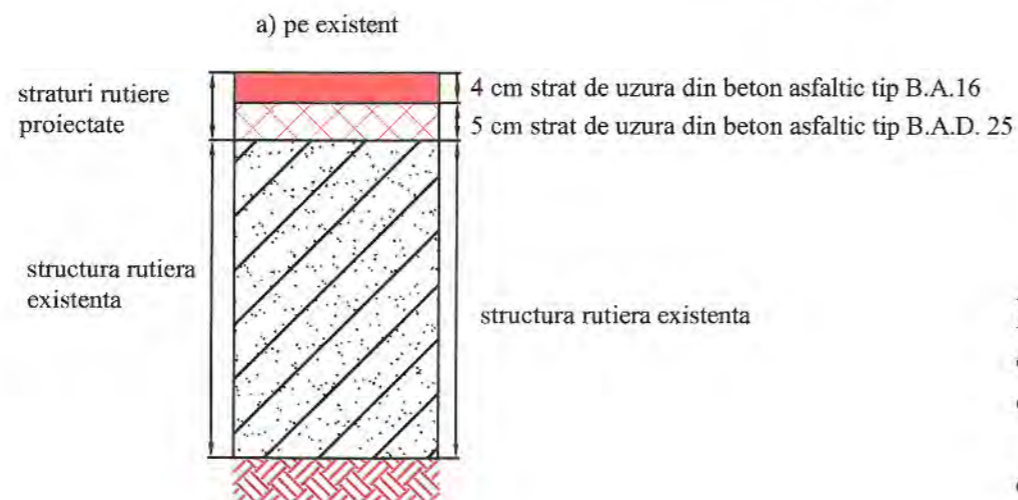
PROFIL TRANSVERSAL TIP Sc 1:50

Se aplica pe sectorul: km 108+860 - 106+140



DETALII STRUCTURI RUTIERE

Scara 1:10



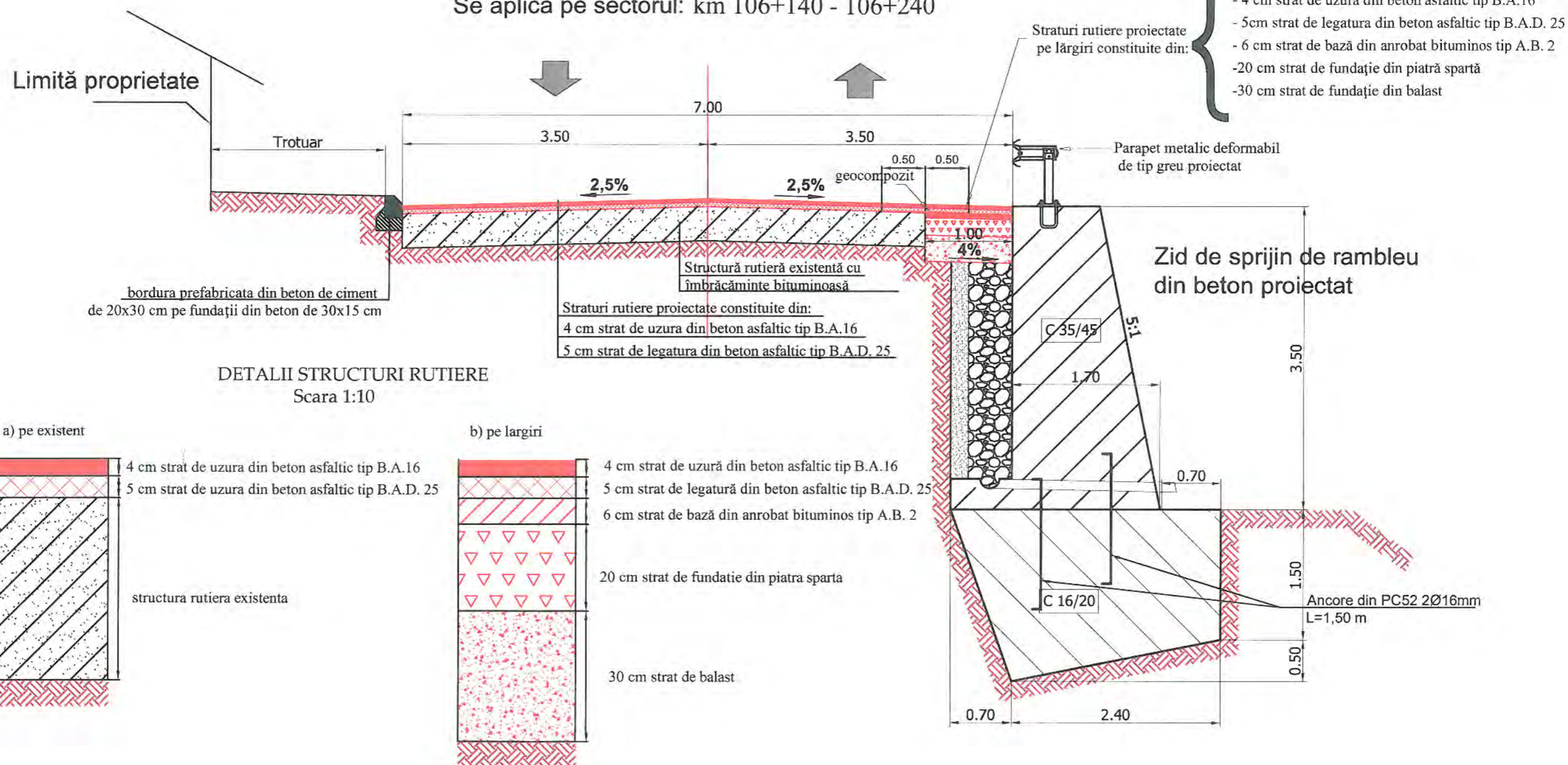
NOTA:

- Grosimile straturilor rutiere sunt date in cm dupa compactare
- Eliminarea denivelarilor in profil longitudinal si transversal se va realiza cu beton asfaltic tip B.A.D. 25 in grosime medie de 3 cm
- Dupa terminarea lucrarilor se va realiza marcajul rutier conf. SR 1848/7-2004

EXPERT TEHNIC					
VERIFICATOR					
VERIFICATORI EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT/EXPERTIZA NR/DATA	
				Beneficiar:	Proiect nr.
				D.R.D.P. TIMIȘOARA	3/2011
				Titlu proiect:	Faza:
				"Consolidare DN 67D km 76+830 - 108+390 Valea Cemei - Băile Herculane" Sector km 89+700 - 108+390 cu întreruperi	DOCUMENTAȚIE DE AVIZARE A LUCRĂRILOR DE INTERVENȚIE
				Titlu planșă:	Planșa
				Profil transversal tip	nr. 47
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNATURA	Scara: 1:50 1:10		
ȘEF PROIECT PROIECTAT					
VERIFICAT	ing. Daniela PAL		Data: mai 2011		

PROFIL TRANSVERSAL TIP Sc 1:50

Se aplica pe sectorul: km 106+140 - 106+240



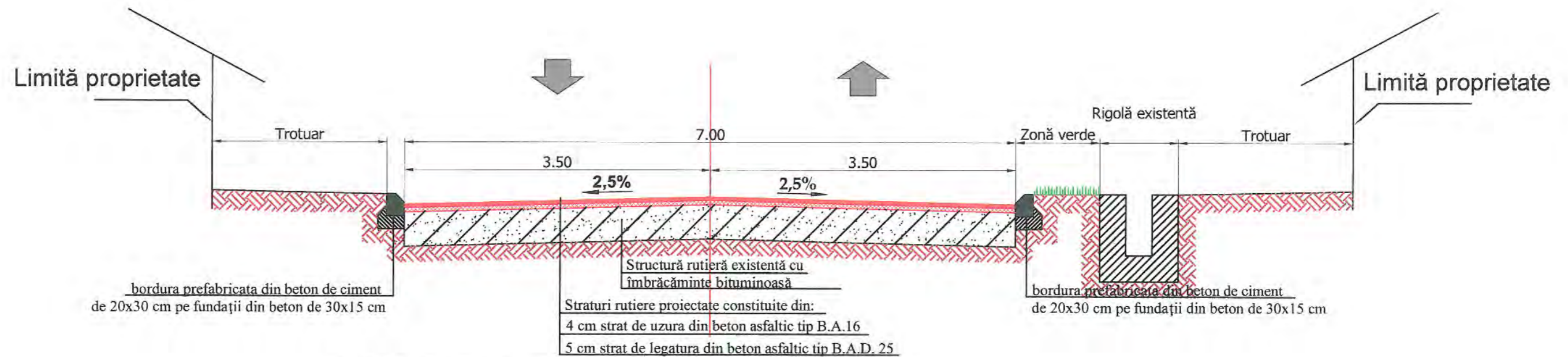
NOTA:

- Grosimile straturilor rutiere sunt date in cm dupa compactare
- Eliminarea denivelarilor in profil longitudinal si transversal se va realiza cu beton asfaltic tip B.A.D. 25 in grosime medie de 3 cm
- Dupa terminarea lucrarilor se va realiza marcajul rutier conf. SR 1848/7-2004

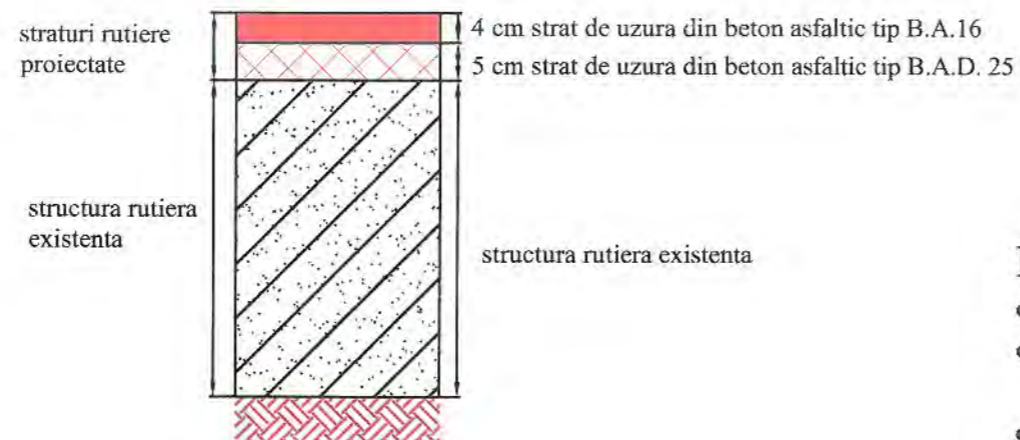
EXPERT TEHNIC				
VERIFICATOR				
VERIFICATORI EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT/EXPERTIZA NR/DATA
DRDP TIMIȘOARA SERVICIUL PROIECTARE			Beneficiar:	Proiect nr.
			D.R.D.P. TIMIȘOARA	3/2011
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNATURA	Scara: 1:50 1:10	Titlu proiect: "Consolidare DN 67D km 76+830 - 108+390 Valea Cernei - Băile Herculane" Sector km 89+700 - 108+390 cu întreruperi
ȘEF PROIECT PROIECTAT			Data: mai 2011	Faza: DOCUMENTAȚIE DE AVIZARE A LUCRĂRIILOR DE INTERVENȚIE
VERIFICAT	ing. Daniela PAL			Planșa nr. 48

PROFIL TRANSVERSAL TIP Sc 1:50

Se aplica pe sectorul: km 106+240 - 106+500



DETALII STRUCTURI RUTIERE Scara 1:10



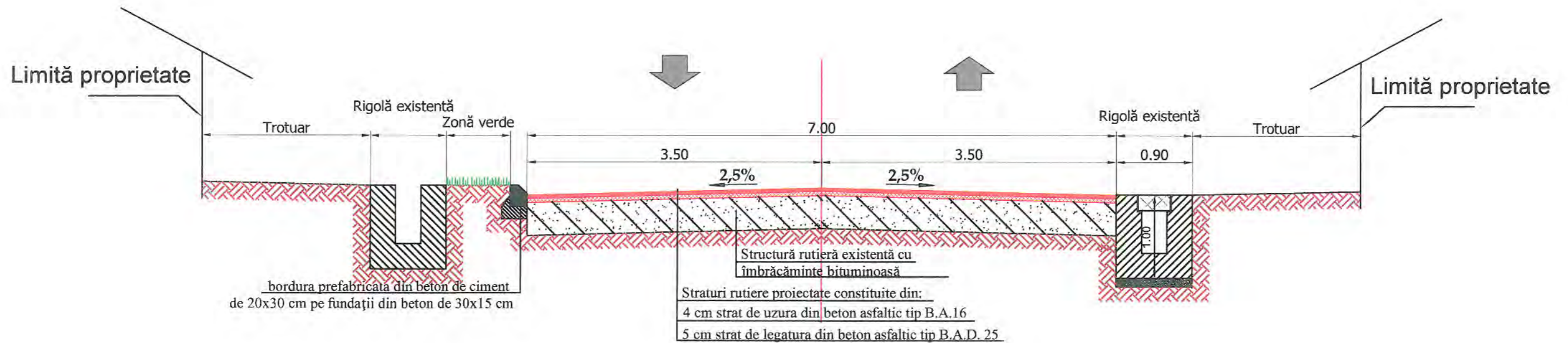
NOTA:

- Grosimile straturilor rutiere sunt date in cm dupa compactare
- Eliminarea denivelarilor in profil longitudinal si transversal se va realiza cu beton asfaltic tip B.A.D. 25 in grosime medie de 3 cm
- Dupa terminarea lucrarilor se va realiza marcajul rutier conf. SR 1848/7-2004

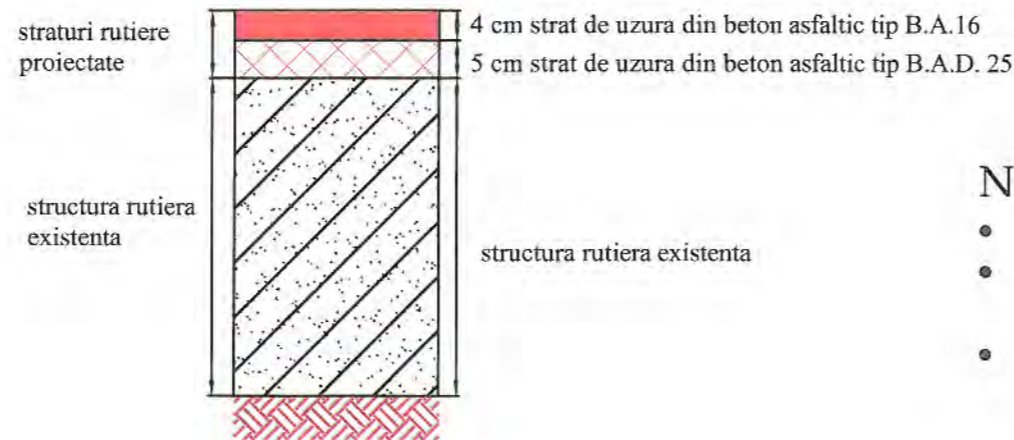
EXPERT TEHNIC					
VERIFICATOR					
VERIFICATORI EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT/EXPERTIZA NR/DATA	
	DRDP TIMIȘOARA SERVICIUL PROIECTARE			Beneficiar: D.R.D.P. TIMIȘOARA	Proiect nr. 3/2011
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNATURA	Scara: 1:50 1:10	Titlu proiect: "Consolidare DN 67D km 76+830 - 108+390 Valea Cernei - Băile Herculane" Sector km 89+700 - 108+390 cu întreruperi	Faza: DOCUMENTAȚIE DE AVIZARE A LUCRĂRII OR DE INTERVENȚIE
ȘEF PROIECT PROIECTAT VERIFICAT			Data: mai 2011	Titlu planșă: Profil transversal tip	Planșa nr. 49

PROFIL TRANSVERSAL TIP Sc 1:50

Se aplica pe sectorul: km 106+500 - 106+825



DETALII STRUCTURI RUTIERE Scara 1:10



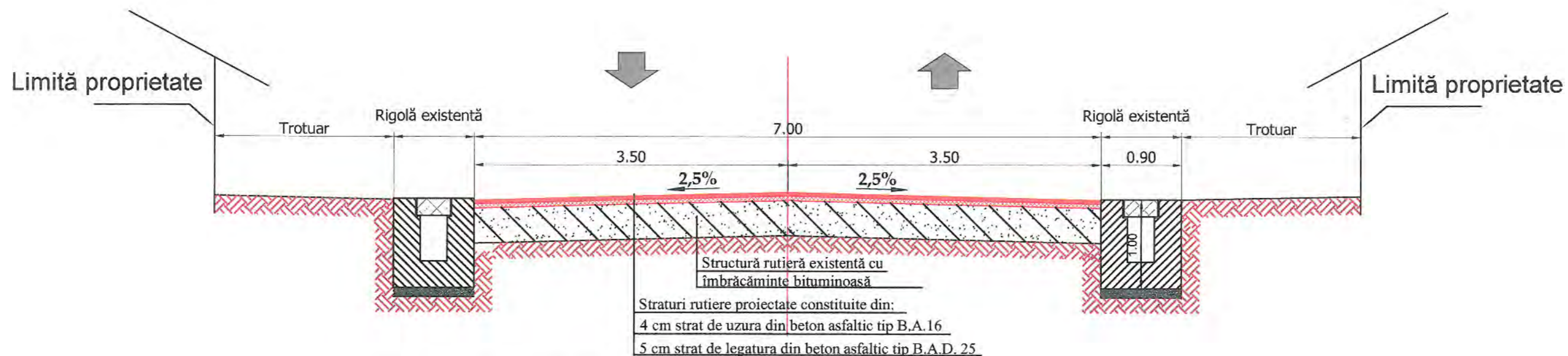
NOTA:

- Grosimile straturilor rutiere sunt date in cm dupa compactare
- Eliminarea denivelarilor in profil longitudinal si transversal se va realiza cu beton asfaltic tip B.A.D. 25 in grosime medie de 3 cm
- Dupa terminarea lucrarilor se va realiza marcajul rutier conf. SR 1848/7-2004

EXPERT TEHNIC					
VERIFICATOR					
VERIFICATORI					
EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT/EXPERTIZA NR/DATA	
DRDP TIMIȘOARA SERVICIUL PROIECTARE				Beneficiar:	Proiect nr.
				D.R.D.P. TIMIȘOARA	3/2011
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNATURA	Scara:	Titlu proiect: "Consolidare DN 67D km 76+830 - 108+390 Valea Cernei - Băile Herculane" Sector km 89+700 - 108+390 cu întreruperi	Faza: DOCUMENTAȚIE DE AVIZARE A LUCRĂRILOR DE INTERVENȚIE
ȘEF PROIECT			1:50		
PROIECTAT			1:10		
VERIFICAT	ing. Daniela PAL		Data:	Titlu planșă:	Planșa
			mai 2011	Profil transversal tip	nr. 50

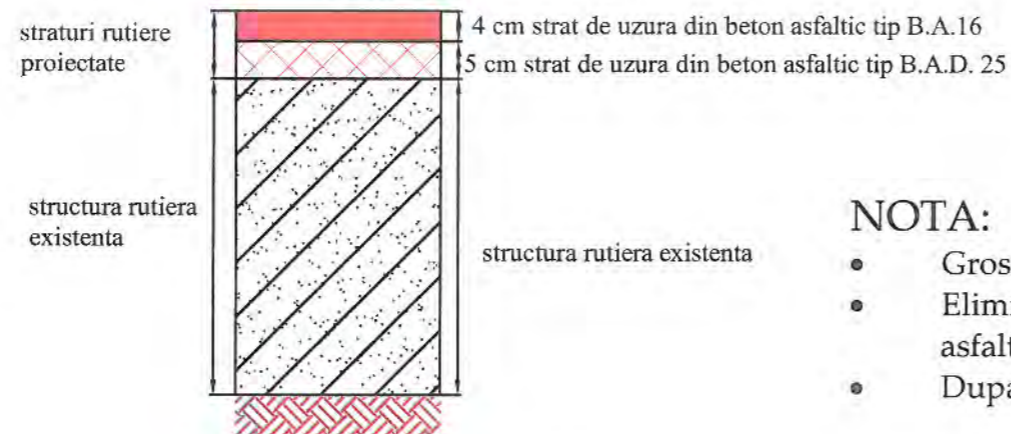
PROFIL TRANSVERSAL TIP Sc 1:50

Se aplica pe sectorul: km 108+800 - 106+830



DETALII STRUCTURI RUTIERE

Scara 1:10



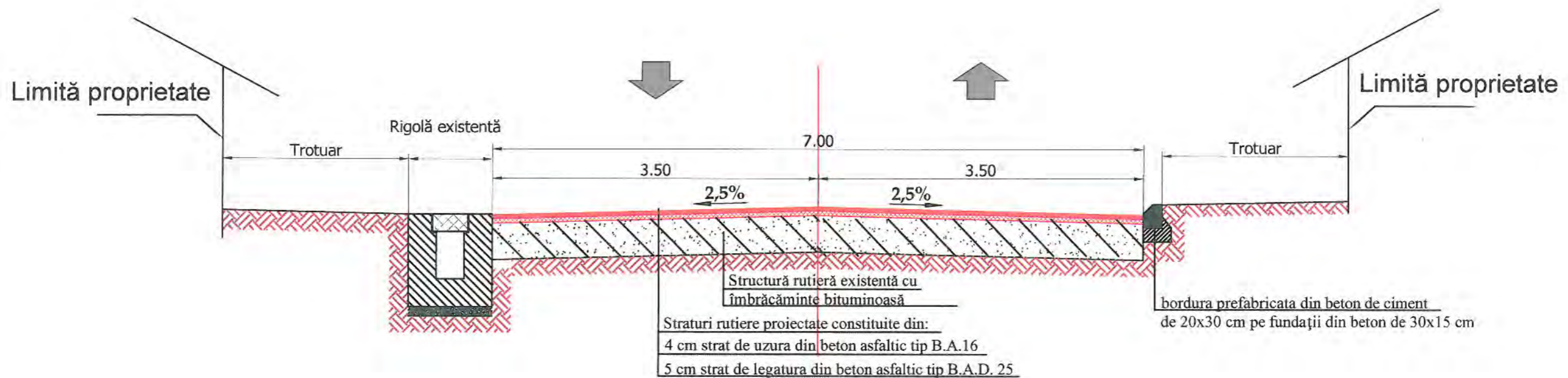
NOTA:

- Grosimile straturilor rutiere sunt date in cm dupa compactare
- Eliminarea denivelarilor in profil longitudinal si transversal se va realiza cu beton asfaltic tip B.A.D. 25 in grosime medie de 3 cm
- Dupa terminarea lucrarilor se va realiza marcajul rutier conf. SR 1848/7-2004

EXPERT TEHNIC					
VERIFICATOR					
VERIFICATORI EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT/EXPERTIZA NR/DATA	
DRDP TIMIȘOARA SERVICIUL PROIECTARE				Beneficiar: D.R.D.P. TIMIȘOARA	Proiect nr. 3/2011
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNATURA	Scara: 1:50 1:10	Titlu proiect: "Consolidare DN 67D km 76+830 - 108+390 Valea Cernei - Băile Herculane" Sector km 89+700 - 108+390 cu intreruperi	Faza: DOCUMENTAȚIE DE AVIZARE A LUCRĂRILOR DE INTERVENȚIE
ȘEF PROIECT PROIECTAT			Data: mai 2011	Titlu planșă: Profil transversal tip	Planșa nr. 51
VERIFICAT	Ing. Daniela PAL				

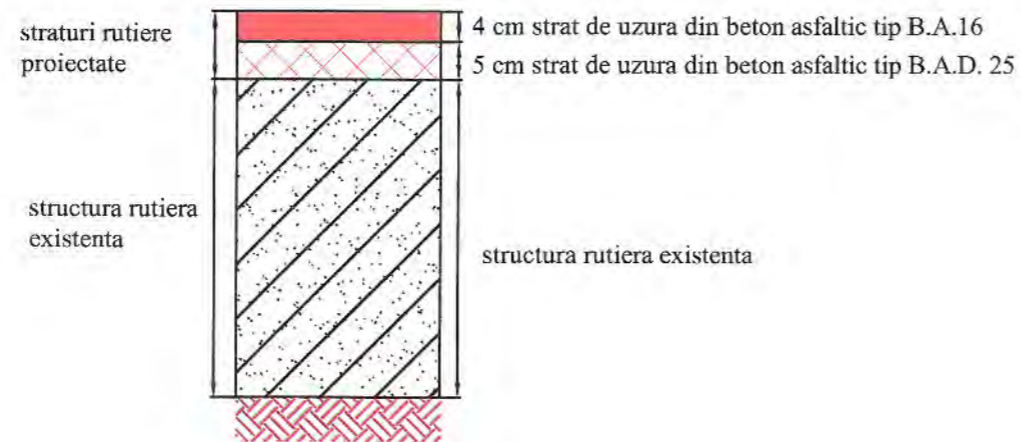
PROFIL TRANSVERSAL TIP Sc 1:50

Se aplica pe sectorul: km 108+830 - 106+900



DETALII STRUCTURI RUTIERE

Scara 1:10

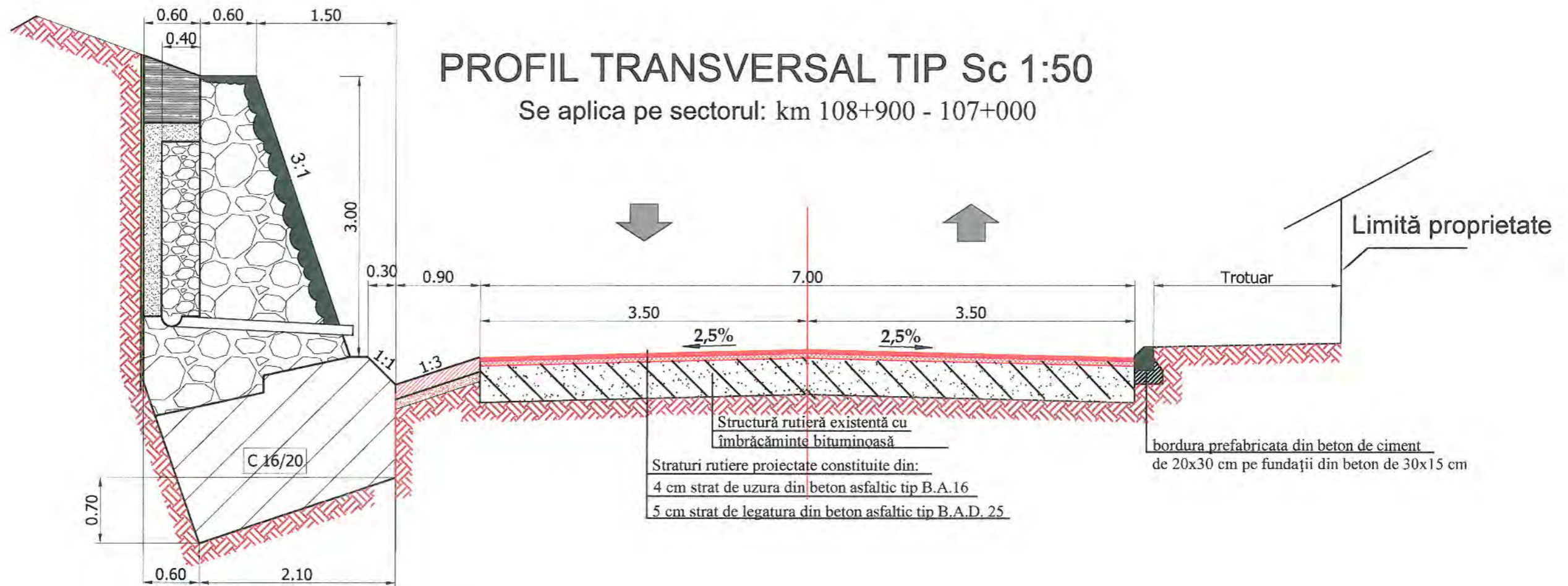


NOTA:

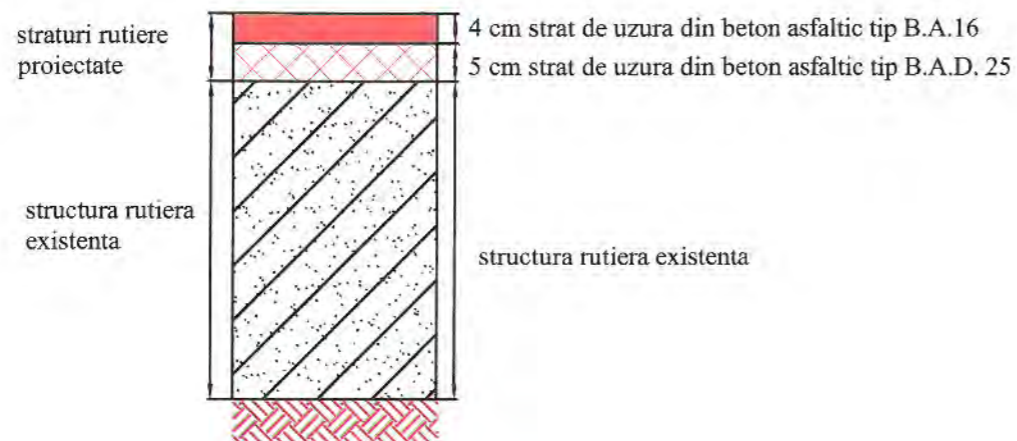
- Grosimile straturilor rutiere sunt date in cm dupa compactare
- Eliminarea denivelarilor in profil longitudinal si transversal se va realiza cu beton asfaltic tip B.A.D. 25 in grosime medie de 3 cm
- Dupa terminarea lucrarilor se va realiza marcajul rutier conf. SR 1848/7-2004

EXPERT TEHNIC					
VERIFICATOR					
VERIFICATORI EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT/EXPERTIZA NR/DATA	
DRDP TIMIȘOARA SERVICIUL PROIECTARE				Beneficiar:	Proiect nr.
				D.R.D.P. TIMIȘOARA	3/2011
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNATURA	Scara:	Titlu proiect: "Consolidare DN 67D km 76+830 - 108+390 Valea Cernei - Băile Herculane"	
ȘEF PROIECT PROIECTAT			1:50	Sector km 89+700 - 108+390 cu întreruperi	
VERIFICAT	ing. Daniela PAL		1:10	Faza: DOCUMENTAȚIE DE AVIZARE A LUCRĂRILOR DE INTERVENȚIE	
			Data:	Titlu planșă:	Planșa nr. 52
			mai 2011	Profil transversal tip	

Zid de sprijin de debleu din zidărie de piatră proiectat



DETALII STRUCTURI RUTIERE
Scara 1:10



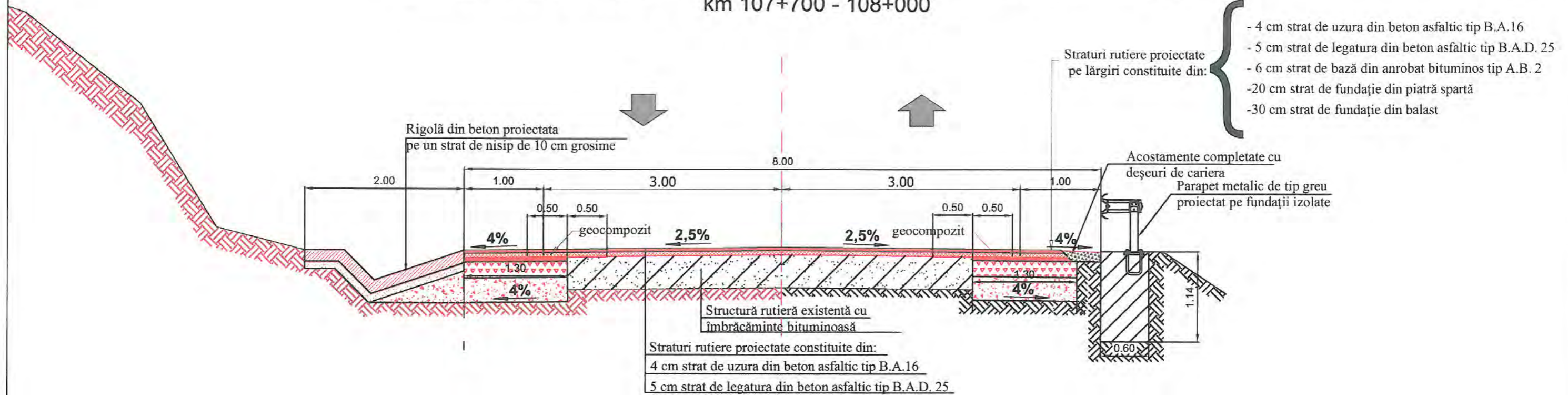
NOTA:

- Grosimile straturilor rutiere sunt date in cm dupa compactare
- Eliminarea denivelarilor in profil longitudinal si transversal se va realiza cu beton asfaltic tip B.A.D. 25 in grosime medie de 3 cm
- Dupa terminarea lucrarilor se va realiza marcajul rutier conf. SR 1848/7-2004

EXPERT TEHNIC				
VERIFICATOR				
VERIFICATORI EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT/EXPERTIZA NR/DATA
	DRDP TIMIȘOARA SERVICIUL PROIECTARE			Beneficiar: D.R.D.P. TIMIȘOARA
				Proiect nr. 3/2011
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNATURA	Scara: 1:50 1:10	Titlu proiect: "Consolidare DN 67D km 76+830 - 108+390 Valca Cernei - Băile Herculane" Sector km 89+700 - 108+390 cu intreruperi
ȘEF PROIECT				Faza: DOCUMENTAȚIE DE AVIZARE A LUCRĂRILOR DE INTERVENȚIE
PROIECTAT			Data: mai 2011	Planșa nr. 53
VERIFICAT	ing. Daniela PAL			Titlu planșă: Profil transversal tip

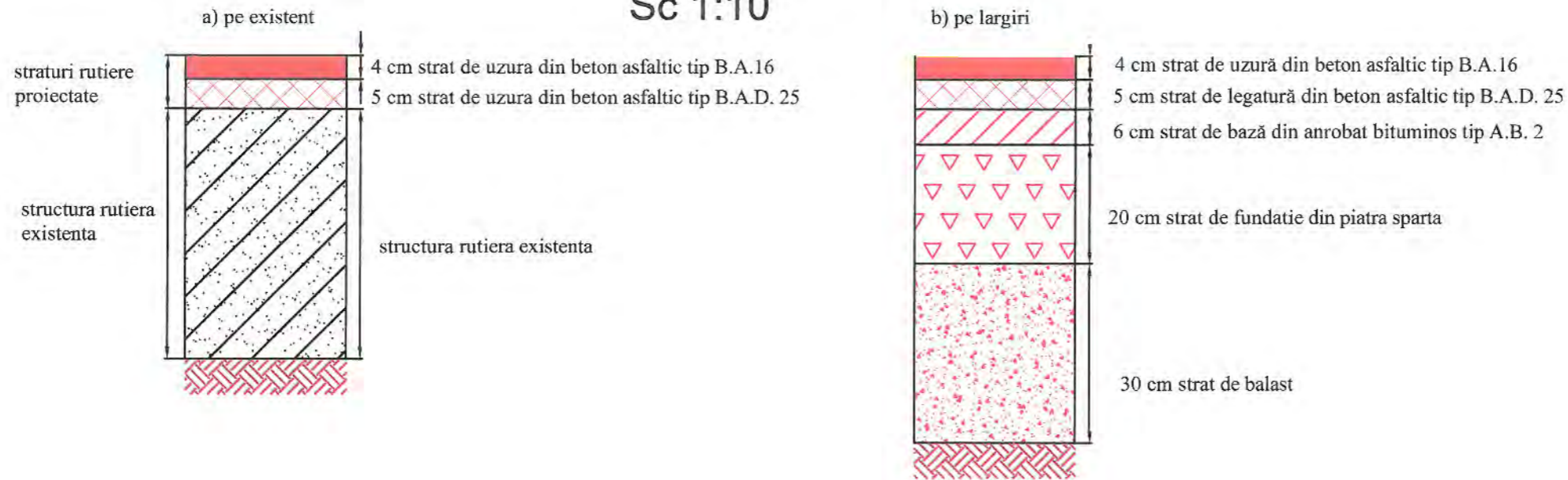
PROFIL TRANSVERSAL TIP Sc 1:50

Se aplica pe sectoarele: km 107+000 - 107+600 km 108+000 - 108+060
km 107+700 - 108+000



Detaliu structură rutieră

Sc 1:10



NOTA:

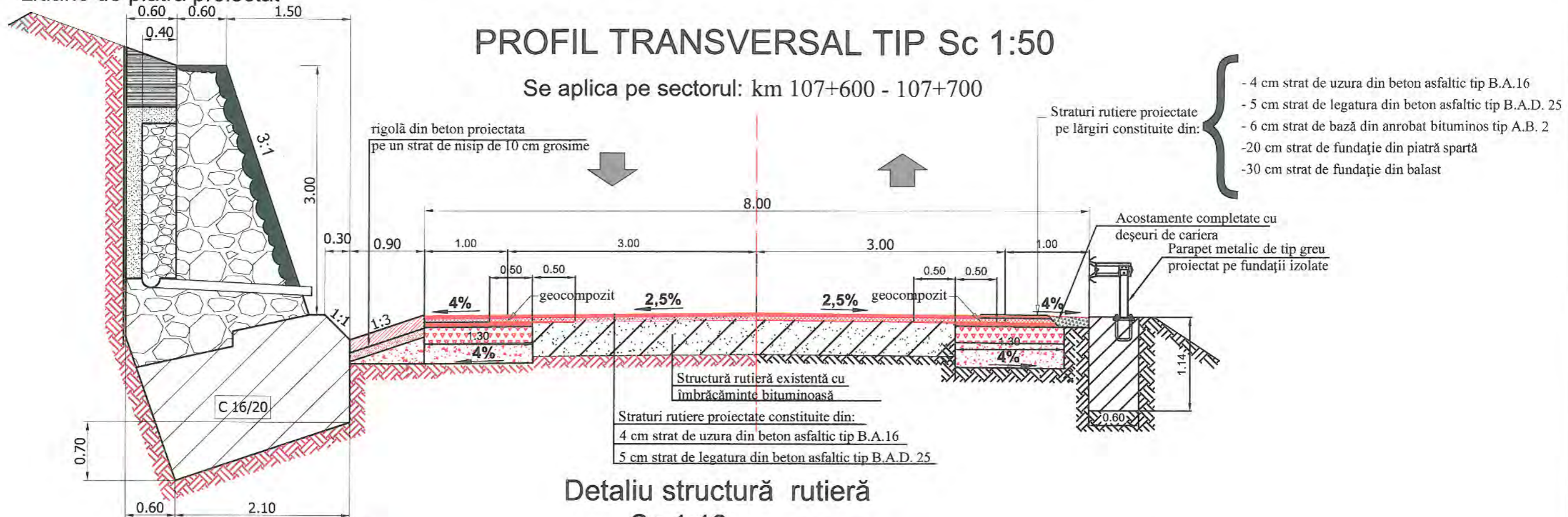
- Grosimile straturilor rutiere sunt date in cm dupa compactare
- Eliminarea denivelarilor in profil longitudinal si transversal se va realiza cu beton asfaltic tip B.A.D. 25 in grosime medie de 3 cm
- Dupa terminarea lucrarilor se va realiza marcajul rutier conf. SR 1848/7-2004

EXPERT TEHNIC				
VERIFICATOR				
VERIFICATORI EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT/EXPERTIZA NR/DATA
DRDP TIMIȘOARA SERVICIUL PROIECTARE				Beneficiar: D.R.D.P. TIMIȘOARA
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNATURA	Scara: 1:50 1:10	Proiect nr. 3/2011
ȘEF PROIECT PROIECTAT				Faza: DOCUMENTAȚIE DE AVIZARE A LUCRĂRILOR DE INTERVENȚIE
VERIFICAT	ing. Daniela PAL		Data: mai 2011	Planșa nr. 54
				Titlu proiect: "Consolidare DN 67D km 76+830 - 108+390 Valea Cemei - Băile Herculane" Sector km 89+700 - 108+390 cu intreruperi
				Titlu planșă: Profil transversal tip

Zid de sprijin de debleu din zidărie de piatră proiectat

PROFIL TRANSVERSAL TIP Sc 1:50

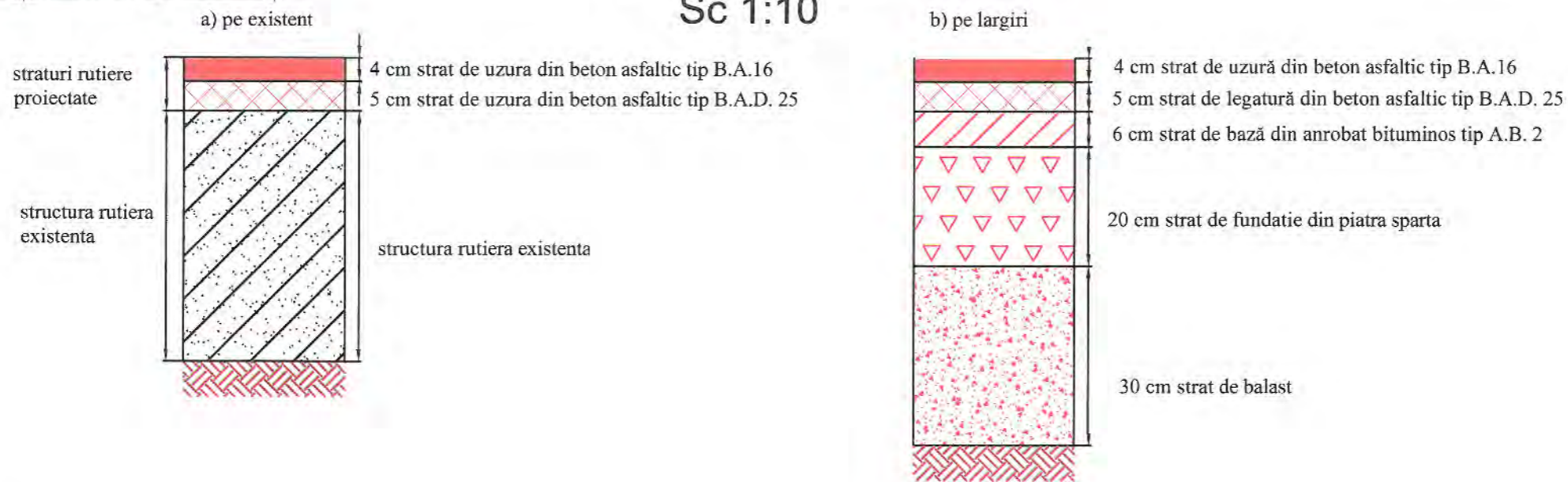
Se aplica pe sectorul: km 107+600 - 107+700



- 4 cm strat de uzura din beton asfaltic tip B.A.16
- 5 cm strat de legatura din beton asfaltic tip B.A.D. 25
- 6 cm strat de bază din anrobat bituminos tip A.B. 2
- 20 cm strat de fundație din piatră spartă
- 30 cm strat de fundație din balast

Detaliu structură rutieră

Sc 1:10



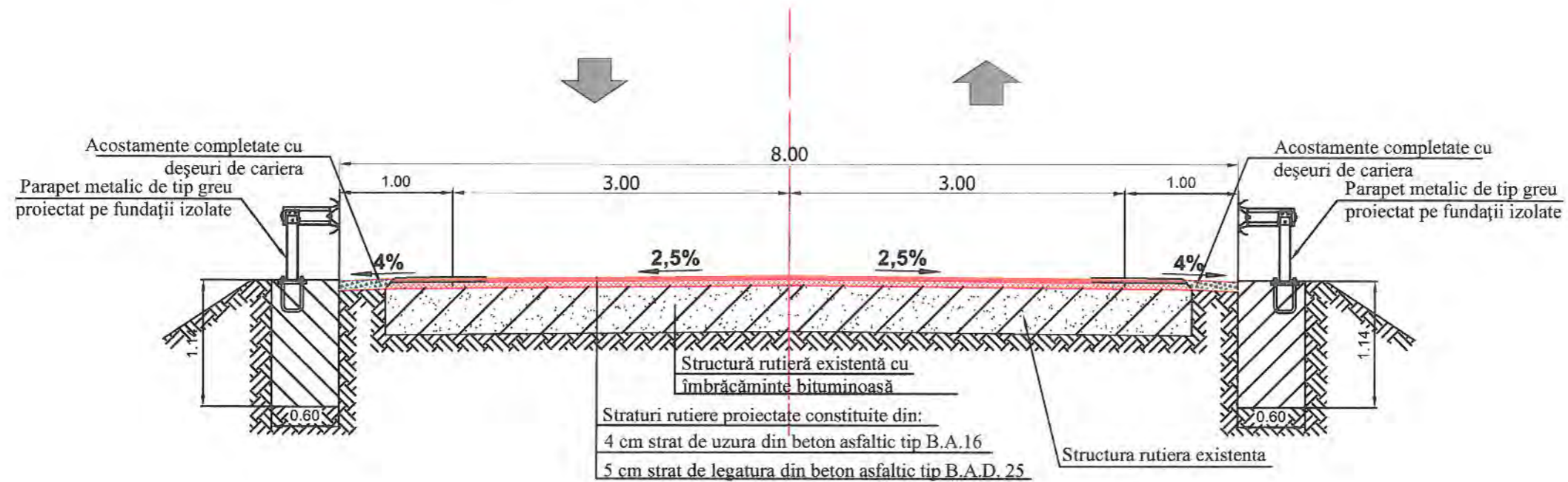
NOTA:

- Grosimile straturilor rutiere sunt date in cm dupa compactare
- Eliminarea denivelarilor in profil longitudinal si transversal se va realiza cu beton asfaltic tip B.A.D. 25 in grosime medie de 3 cm
- Dupa terminarea lucrarilor se va realiza marcajul rutier conf. SR 1848/7-2004

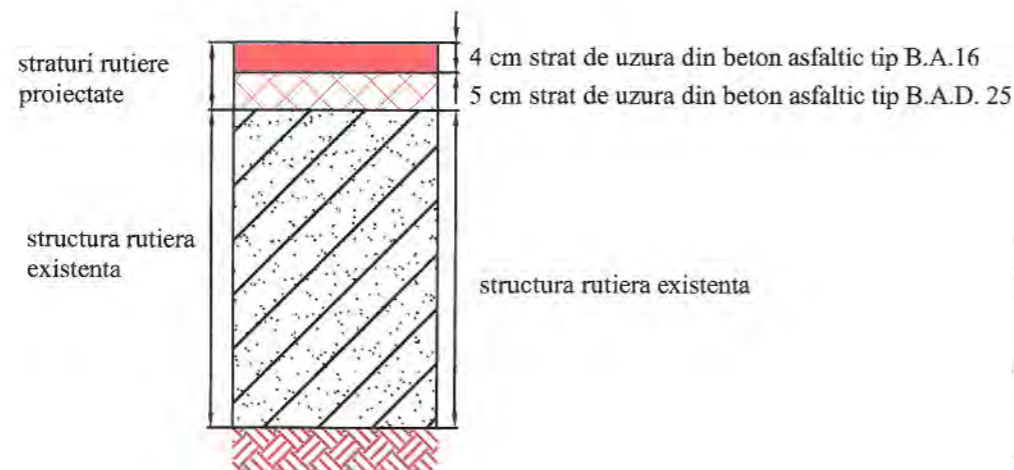
EXPERT TEHNIC				
VERIFICATOR				
VERIFICATORI EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT/EXPERTIZA NR/DATE
DRDP TIMIȘOARA SERVICIUL PROIECTARE			Beneficiar:	Proiect nr.
			D.R.D.P. TIMIȘOARA	3/2011
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNATURA	Scara: 1:50 1:10	Titlu proiect: "Consolidare DN 67D km 76+830 - 108+390 Valea Cernei - Băile Herculane" Sector km 89+700 - 108+390 cu intreruperi
ȘEF PROIECT PROIECTAT			Data: mai 2011	Faza: DOCUMENTAȚIE DE AVIZARE A LUCRĂRILOR DE INTERVENȚIE
VERIFICAT	ing. Daniela PAL			Planșa nr. 55

PROFIL TRANSVERSAL TIP Sc 1:50

Se aplica pe sectorul: km 108+160 - 108+390



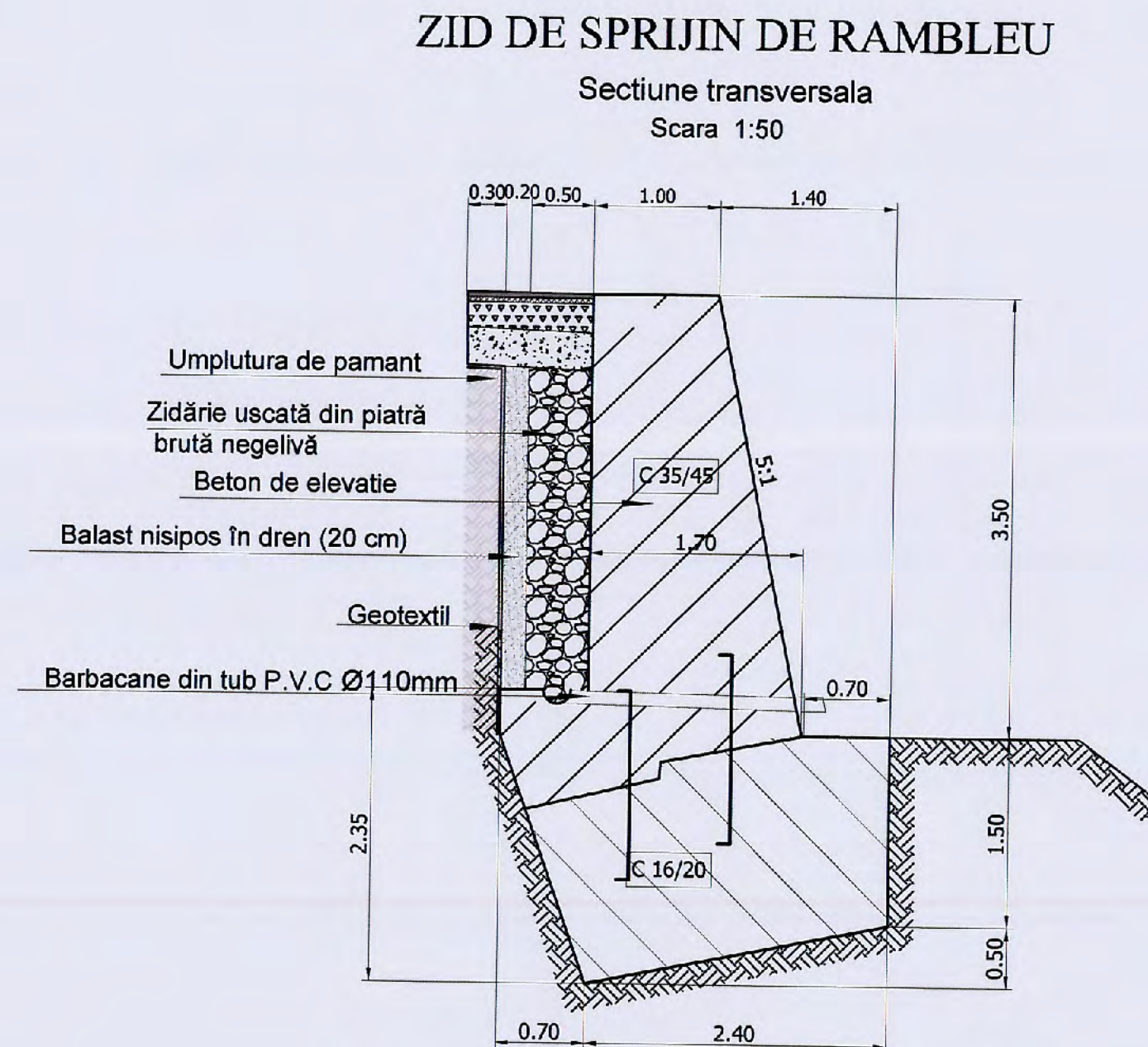
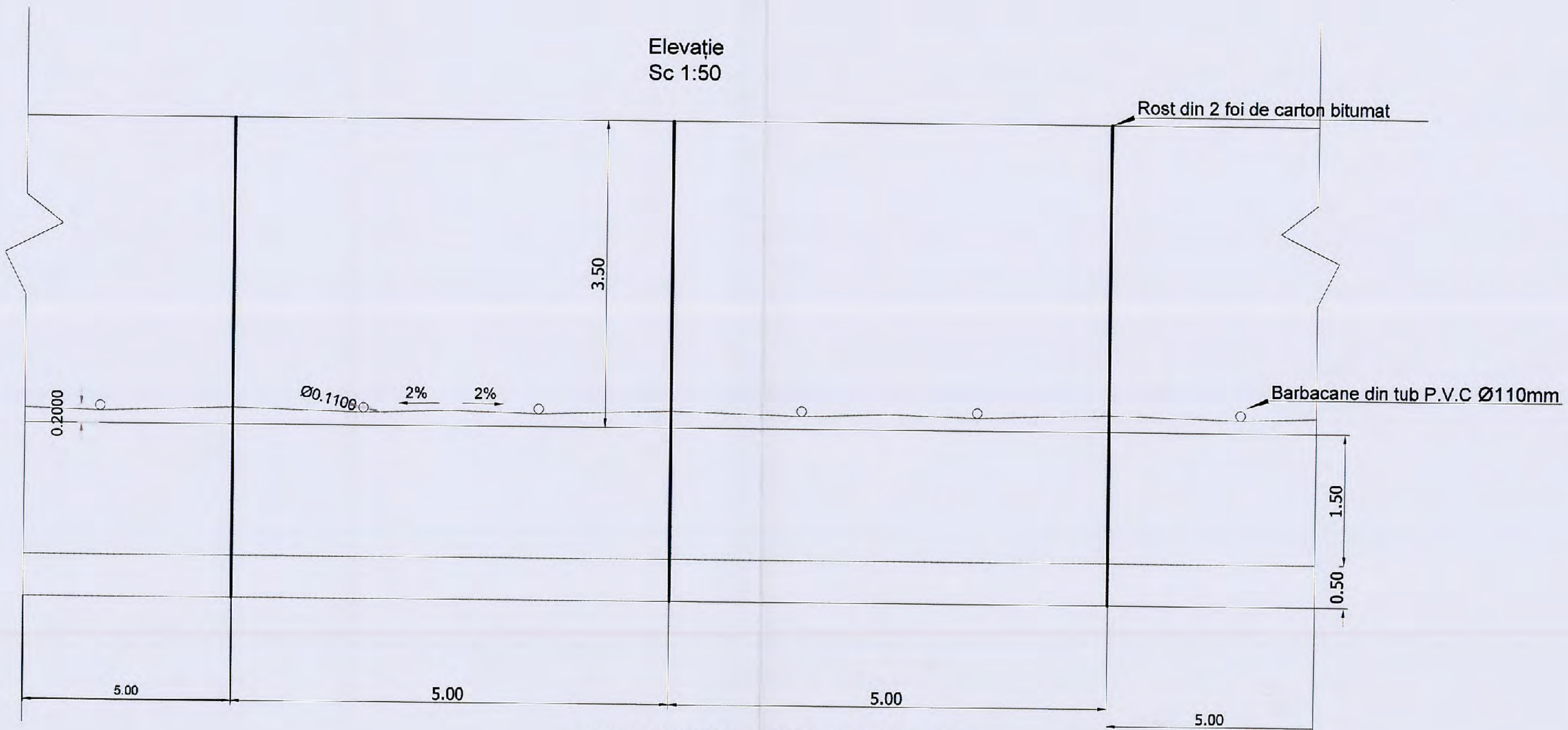
Detaliu structură rutieră Sc 1:10



NOTA:

- Grosimile straturilor rutiere sunt date in cm dupa compactare
- Eliminarea denivelarilor in profil longitudinal si transversal se va realiza cu beton asfaltic tip B.A.D. 25 in grosime medie de 3 cm
- Dupa terminarea lucrarilor se va realiza marcajul rutier conf. SR 1848/7-2004

EXPERT TEHNIC					
VERIFICATOR					
VERIFICATORI EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT/EXPERTIZA NR/DATA	
DRDP TIMIȘOARA SERVICIUL PROIECTARE				Beneficiar:	Proiect nr.
				D.R.D.P. TIMIȘOARA	3/2011
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNATURA	Scara:	Titlu proiect: "Consolidare DN 67D km 76+830 - 108+390 Valea Cernei - Băile Herculane" Sector km 89+700 - 108+390 cu întreruperi	Faza: DOCUMENTAȚIE DE AVIZARE A LUCRĂRII OR DE INTERVENȚIE
ȘEF PROIECT PROIECTAT			1:50 1:10		
VERIFICAT	ing. Daniela PAL		Data:	Titlu planșă:	Planșa nr. 56
			mai 2011	Profil transversal tip	

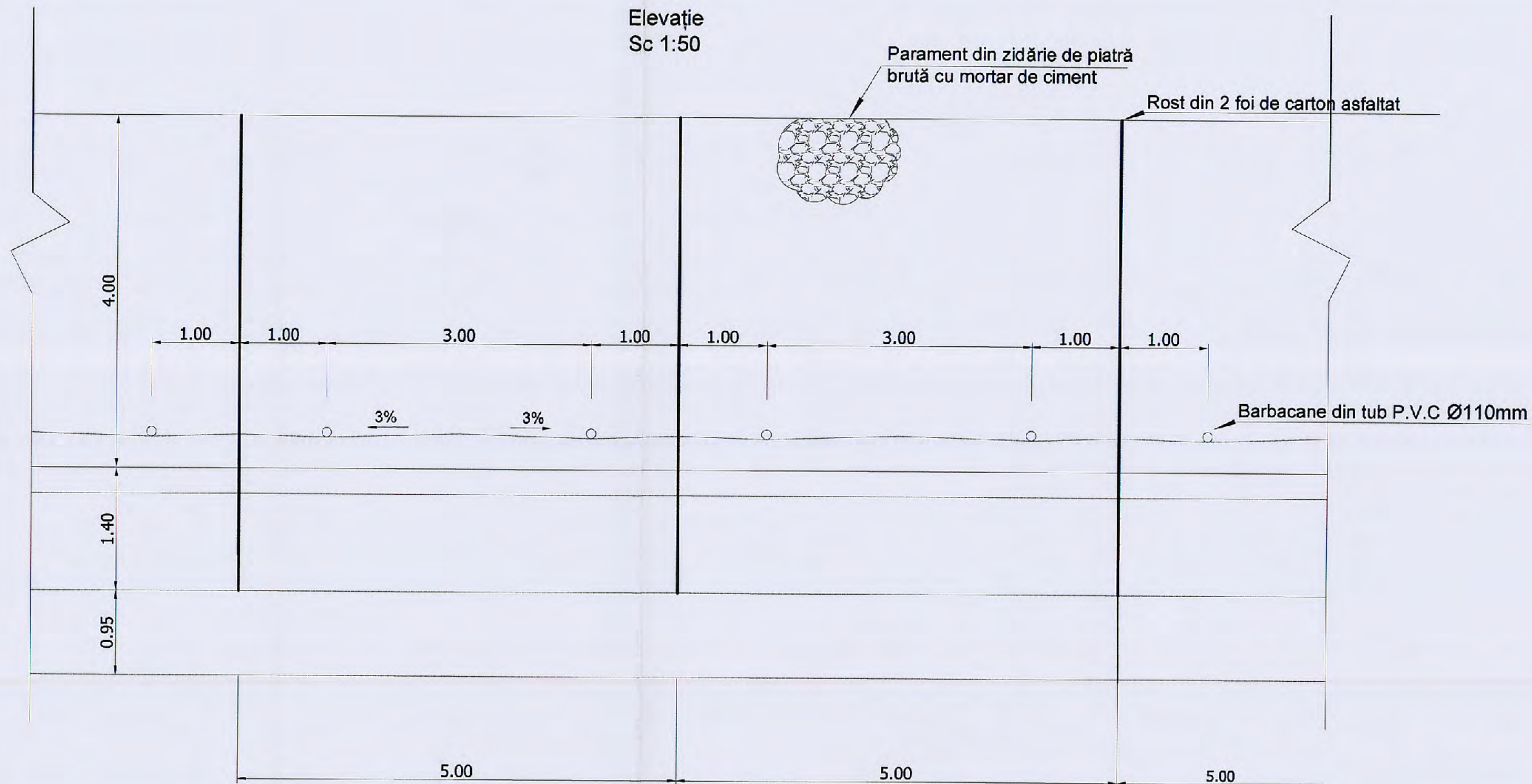


PROCES TEHNOLOGIC DE EXECUTIE

- 1) Zidul de sprijin de rambleu se executa pe tronsoane alternative de 5 m lungime.
- 2) Sapaturile pentru tronsoanele zidului se vor executa cu sprijiniri.
- 3) Nu se vor tine sapaturile deschise; betonul de fundatie se va turna bine vibrat, aderent la peretii gropii de fundatie.
- 4) Demontarea sprijinirilor se va face pe masura executarii betonarii.
- 5) Nu se va trece la sapatura pentru tronsonul urmator decat dupa terminarea completa a tronsonului adiacent anterior.
- 6) Betonul de elevatie, vibrat, se va turna în continuarea betonului de fundatie fara a se crea rost de separatie.
- 7) Evacuarea apelor din spatele zidului se va face prin barbacane din tuburi PVC Ø 110 mm.
- 8) Pe tot timpul executiei lucrarilor, zona de lucru se va marca cu parapeti de semnalizare si dirijare a circulatiei, asigurandu-se vizibilitatea atat ziua cat si noaptea.

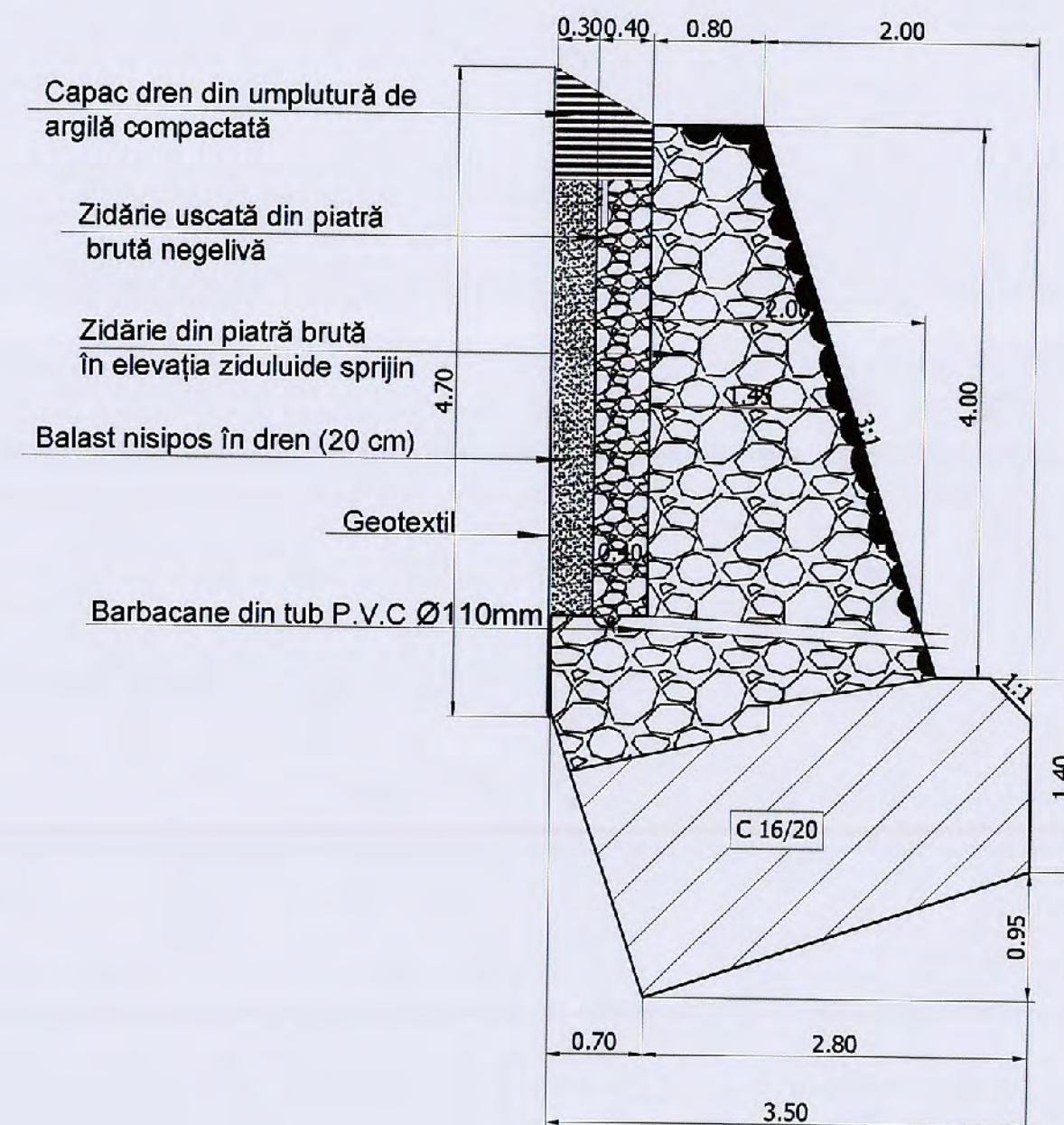
EXPERT TEHNIC					
VERIFICATOR					
VERIFICĂTORI	NUME	SEMNAȚURA	CERINȚA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
EXPERT					
DRDP TIMIȘOARA SERVICIUL PROIECTARE				Beneficiar: D.R.D.P. TIMIȘOARA	Proiect nr. 3/2011
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNAȚURA	Scara: 1:100 1:50	Titlu proiect: "Consolidare DN 67D km 76+830 - 108+390 Valea Cernei - Băile Herculane"	Faza: DOCUMENTAȚIE DE AVIZARE A LUCRĂRIILOR DE INTERVENȚIE
ȘEF PROIECT				Sector km 89+700 - 108+390	
PROIECTAT			Data: mai 2011	Detalii zid de sprijin de rambleu	Planșa nr. 57
VERIFICAT	ing. Daniela PAL				

Elevație
Sc 1:50



ZID DE SPRIJIN DE DEBLEU

Secțiune transversala
Scara 1:50



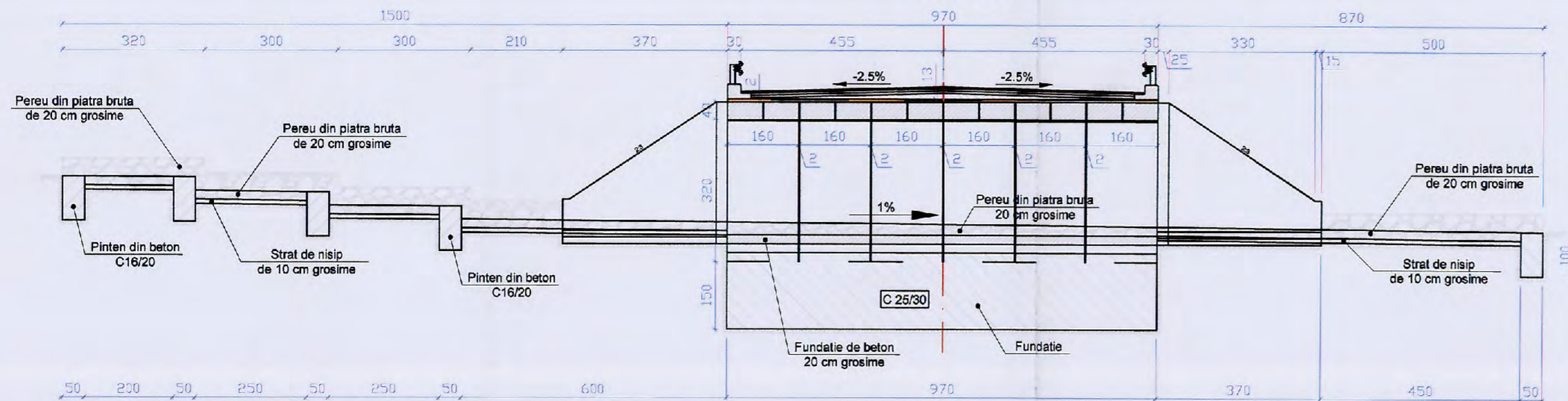
PROCES TEHNOLOGIC DE EXECUTIE

- 1) Zidul de sprijin de debleu se executa pe tronsoane alternative de 5 m lungime.
- 2) Sapaturile pentru tronsoanele zidului se vor executa cu sprijiniri.
- 3) Nu se vor tine sapaturile deschise; betonul de fundatie se va turna bine vibrat, aderent la peretii gropii de fundatie.
- 4) Demontarea sprijinirilor se va face pe masura executarii betonarii.
- 5) Nu se va trece la sapatura pentru tronsonul urmator decat dupa terminarea completa a tronsonului adiacent anterior.
- 6) Evacuarea apelor din spatele zidului se va face prin barbacane din tuburi PVC Ø 110 mm.
- 7) Pe tot timpul executiei lucrarilor, zona de lucru se va marca cu parapeti de semnalizare si dirijare a circulatiei, asigurandu-se vizibilitatea atat ziua cat si noaptea.

EXPERT TEHNIC					
VERIFICATOR					
VERIFICATORI EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT/EXPERTIZA NR/DATA	
				Beneficiar: D.R.D.P. TIMIȘOARA	Proiect nr. 3/2011
	DRDP TIMIȘOARA SERVICIUL PROIECTARE			Beneficiar: D.R.D.P. TIMIȘOARA	Proiect nr. 3/2011
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNATURA	Scara: 1:100 1:50	Titlu proiect: "Consolidare DN 67D km 76+830 - 108+390 Valca Cernei - Băile Herculane" Sector km 89+700 - 108+390	Faza: DOCUMENTAȚIE DE AVIZARE A LUCRĂRILOR DE INTERVENȚIE
ȘEF PROIECT PROIECTAT					
VERIFICAT	ing. Daniela PAL		Data: mai 2011	Detalii zid de sprijin de debleu	Planșa nr. 58

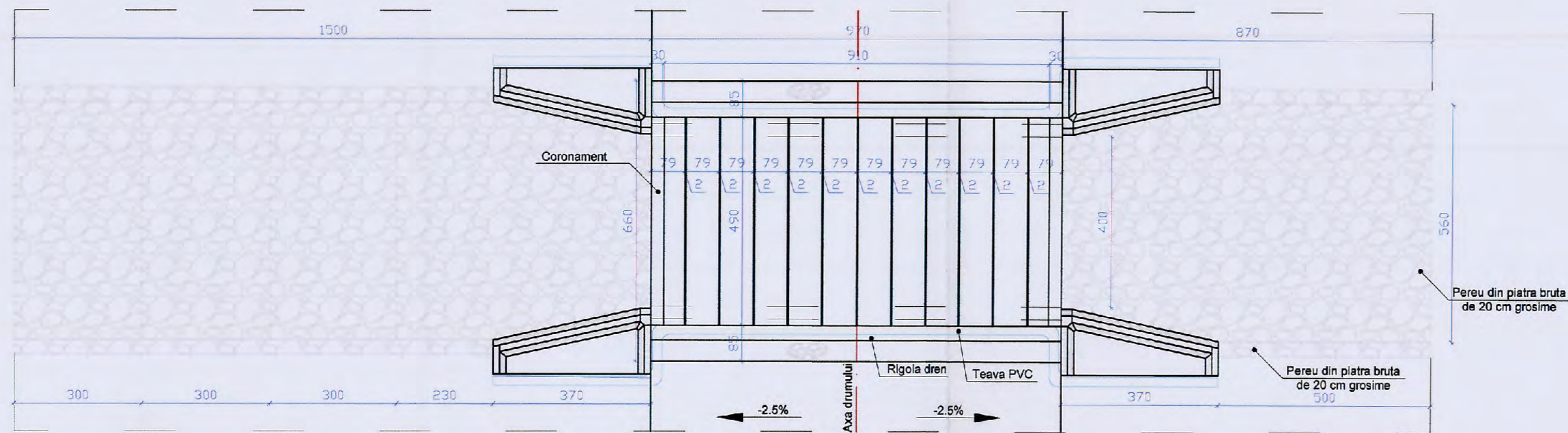
SECTIUNE LONGITUDINALA

Scara 1:100



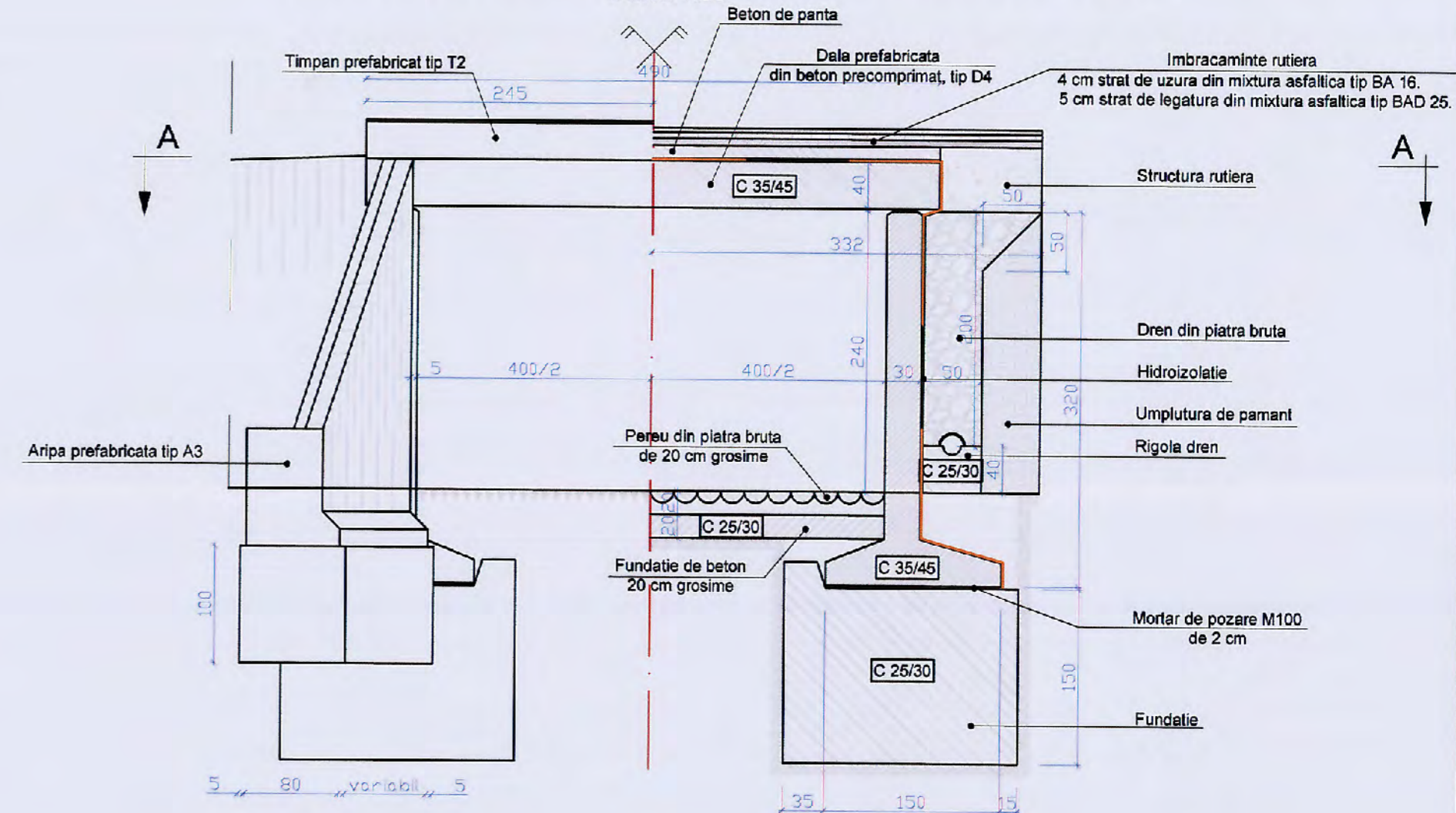
VEDERE PLANA A-A

Scara 1:100



VEDERE LATERALA

Scara 1:50



630

NOTA:

- Elevatiile prefabricate tip L se vor aseza joantiv pe blocul de fundatie pe un strat de mortar de ciment M100 pentru nivelare si pozare.
- Rosturile dintre elementele prefabricate ale podetului se vor mata cu mortar de ciment M100.
- Pe toate suprafetele in contact cu drenul sau terasamentele se vor executa hidroizolatii din suspensie de bitum filerizat aplicat la cald sau ROMFLEXIL sau inlocuitor.
- Malurile canalului se perezaza pe 0.50 m inaltime.

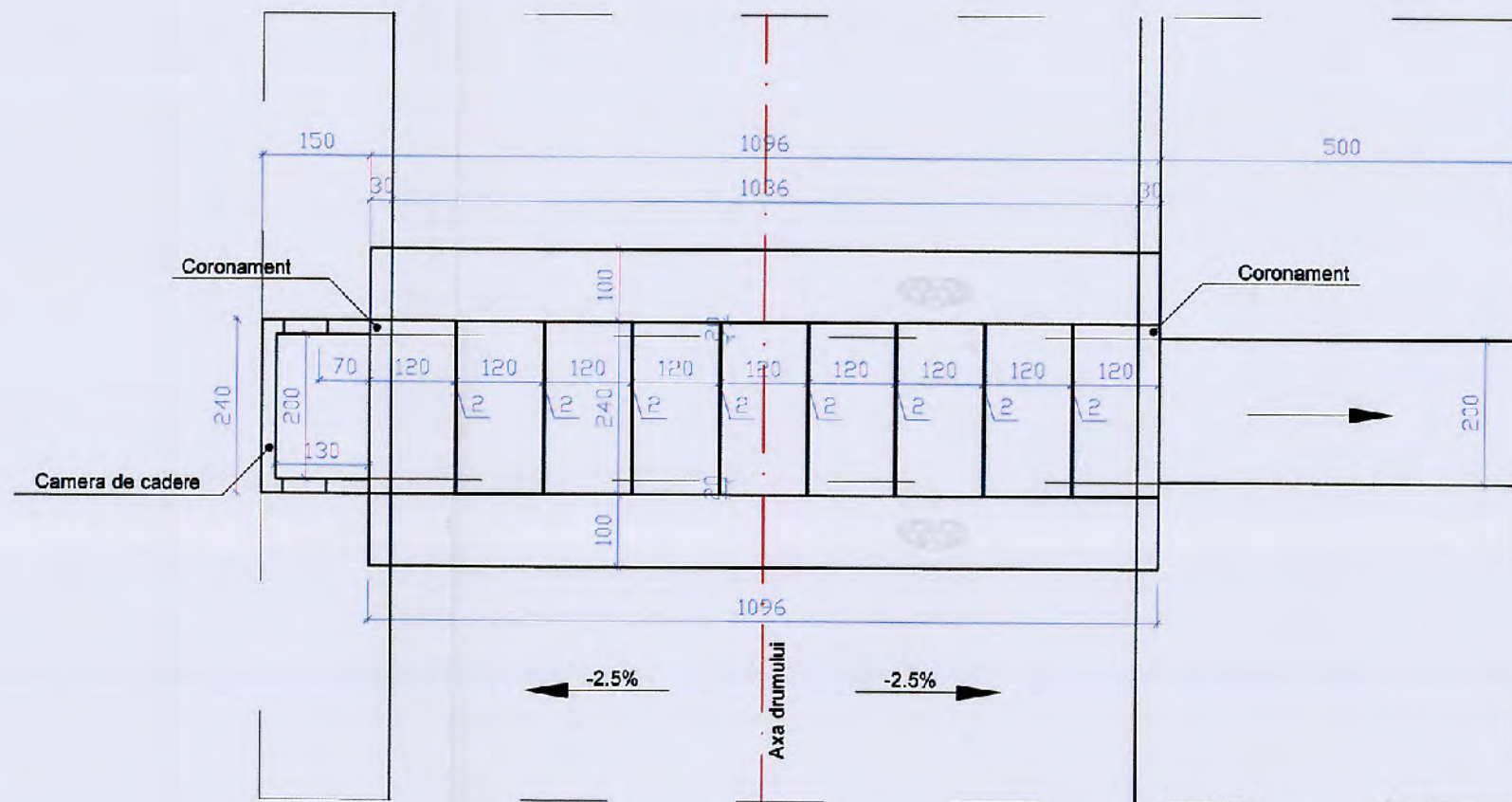
NOTA:

- Clasele de expunere ale betonului: XC2, XF2.
- Clasele de rezistenta la compresiune ale betonului: C16/20, C 25/30, C35/45.
- Clasele de cloruri obtinute in functie de tipul betonului: Cl 0,20; Cl 1.
- Dimensiunea maxima nominala a agregatelor: $D_{max}=32$ mm.
- Convoi de calcul: A30, V80.

EXPERT TEHNIC	VERIFICATOR	VERIFICATORI	EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT/EXPERTIZA NR/DATA
DRDP TIMIȘOARA SERVICIUL PROIECTARE							Beneficiar: D.R.D.P. TIMIȘOARA
SPECIFICAȚIE ȘEF PROIECT PROIECTAT VERIFICAT	NUME Ing. Elena GEANGUS [Redacted] Ing. Daniela PAL	SEMNATURA [Redacted]	Scara: 1:100 1:50	Data: mai 2011	Titlu proiect: "Consolidare DN 67D km 76+830 - 108+390 Valea Cernei - Băile Herculane" Sector km 89+700 - 108+390 cu intreruperi	Faza: DOCUMENTAȚIE DE AVIZARE A LUCRĂRILOR DE INTERVENȚIE	Proiect nr. 3/2011 Planșa nr. 59

VEDERE PLANA A-A

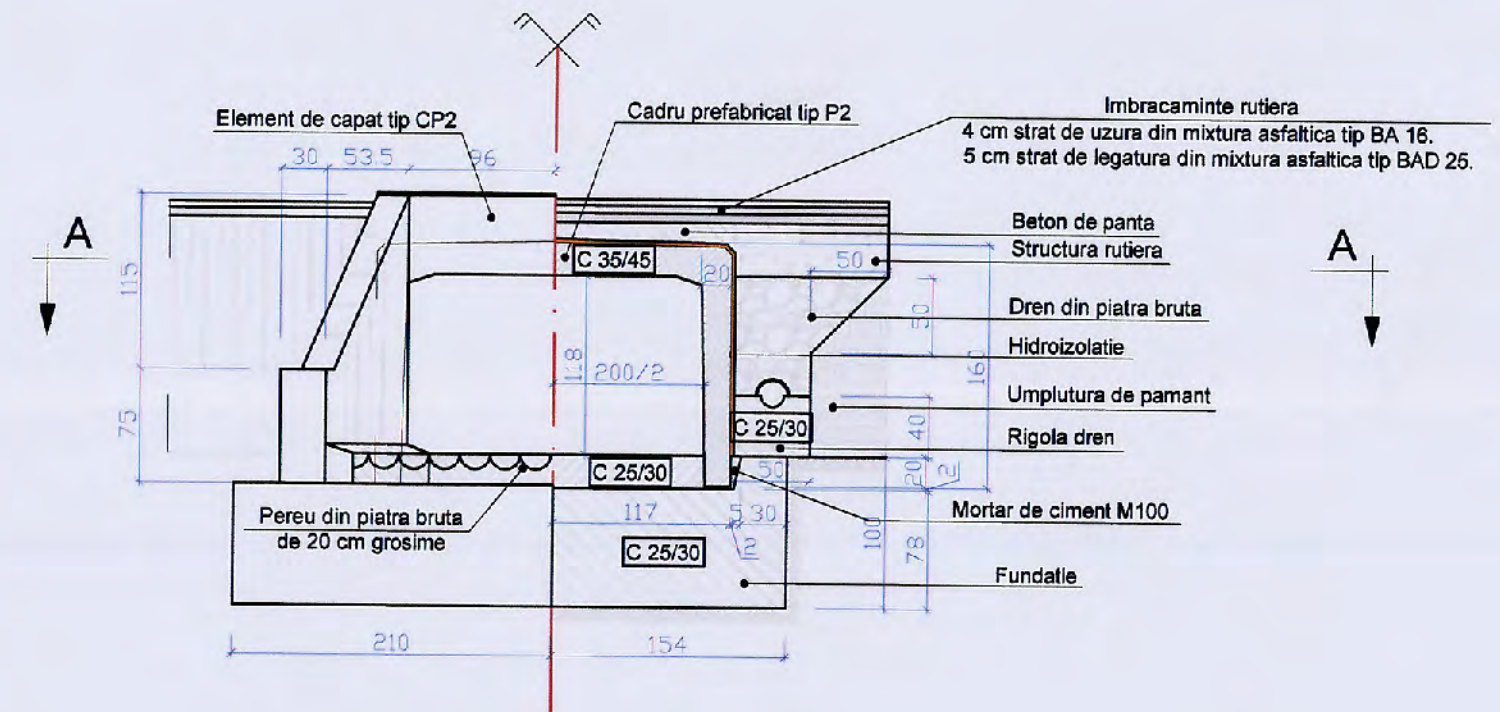
Scara 1:100



VEDERE LATERALA

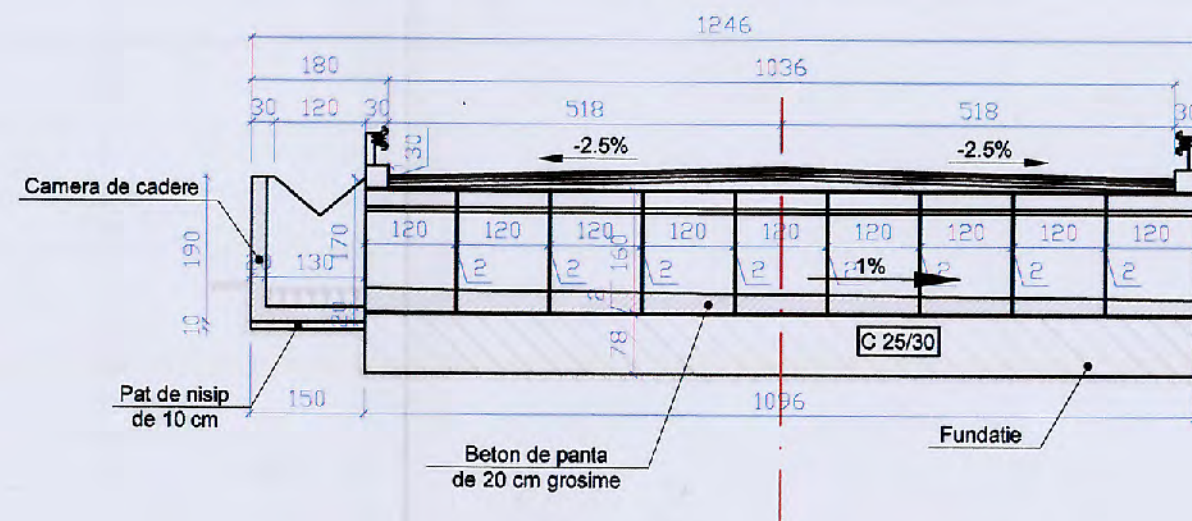
Scara 1:50

SECTIUNE TRANSVERSALA



SECTIUNE LONGITUDINALA

Scara 1:100



NOTA:

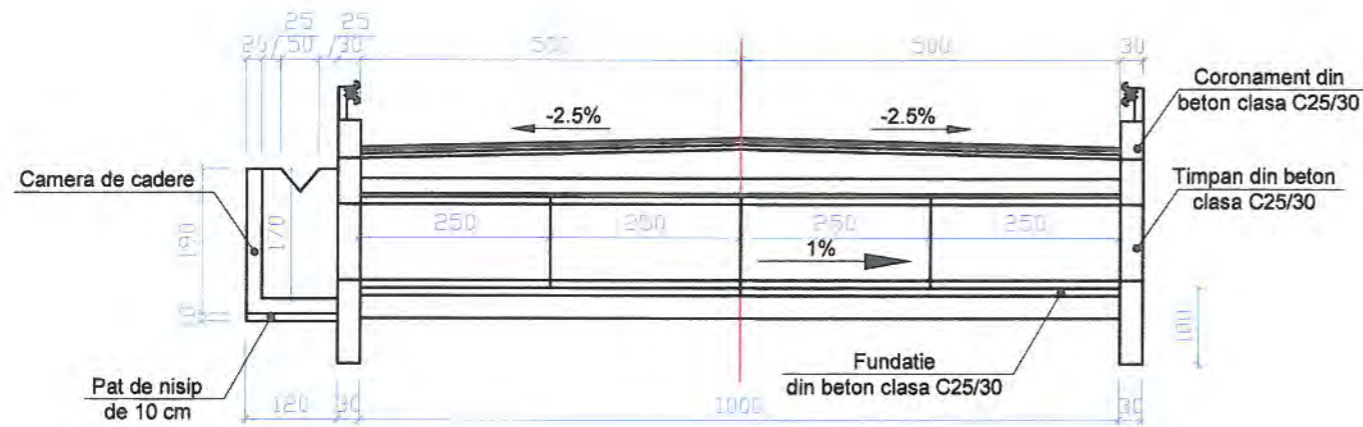
- Elementele prefabricate tip P2 se vor aseza joantiv pe blocul de fundatie pe un strat de mortar de ciment M100 pentru nivelare si pozare.
- Rosturile dintre prefabricate se vor mata cu mortar de ciment M100.
- Pe toate suprafetele in contact cu drenul sau terasamentele se vor executa hidroizolatii din suspensie de bitum fierizat aplicat la cald sau ROMFLEXIL sau inlocuitor.

NOTA:

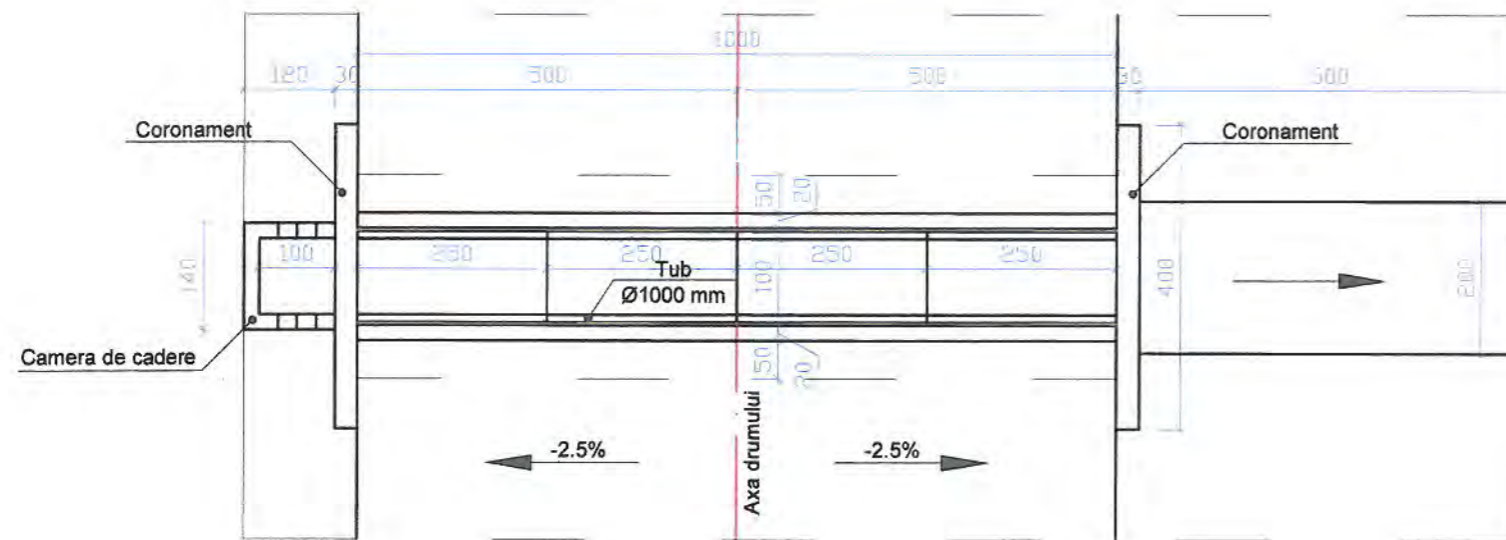
- Clasele de expunere ale betonului: XC2, XF2.
- Clasele de rezistenta la compresiune ale betonului: C25/30, C 35/450.
- Clasele de cloruri obtinute in functie de tipul betonului: Cl 0,20; Cl 1.
- Dimensiunea maxima nominala a agregatelor: Dmax=32 mm.
- Convol de calcul: A30, V80.

EXPERT TEHNIC				
VERIFICATOR				
VERIFICATORI EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT/EXPERTIZA NR/DATA
DRDP TIMIȘOARA SERVICIUL PROIECTARE			Beneficiar: D.R.D.P. TIMIȘOARA	
SPECIFICAȚIE		NUME	SEMNATURA	Scara: 1:100 1:50
ȘEF PROIECT		ing. Elena GEANGUȘ		Titu proiect: "Consolidare DN 67D km 76+830 - 108+390 Valca Cemei - Băile Herculane" Sector km 89+700 - 108+390 cu intreruperi
PROIECTAT				Faza: DOCUMENTAȚIE DE AVEZARE A LUCRĂRIILOR DE INTERVENȚIE
VERIFICAT		ing. Daniela PAL		Data: mai 2011
				Podul din elemente prefabricate tip P2. Vedere plana. Secțiune longitudinală. Vedere laterală. Secțiune transversală
				Planșa nr. 60

SECTIUNE LONGITUDINALA Scara 1:100

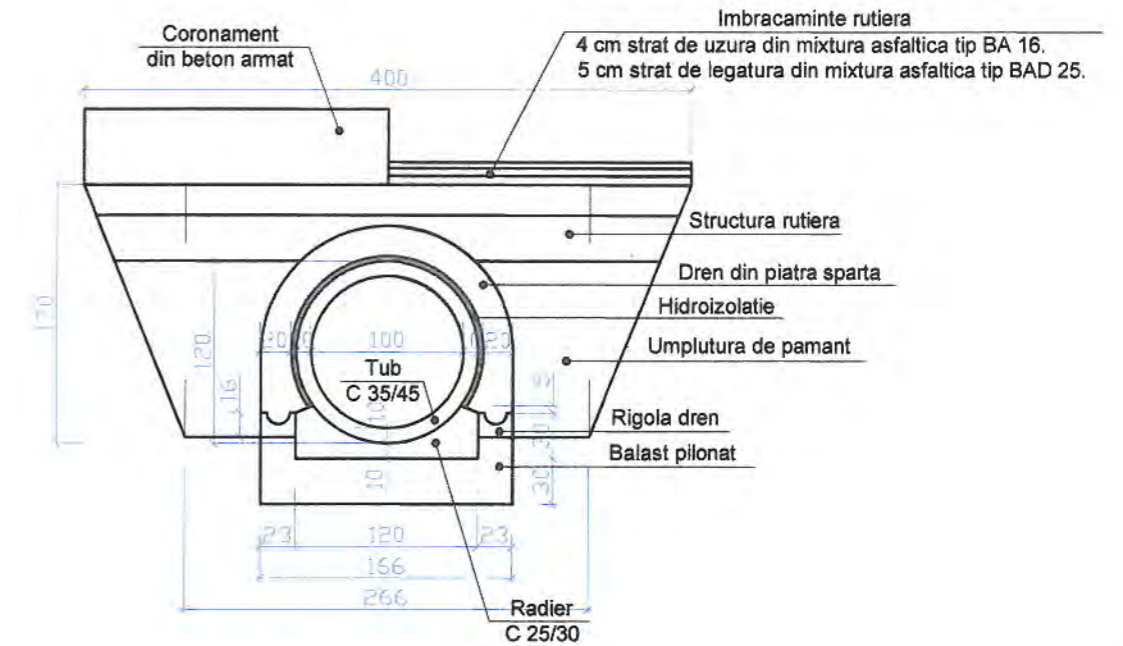


VEDERE PLANA A-A Scara 1:100



SECTIUNE TRANSVERSALA

Scara 1:50



NOTA:

- Pe toate suprafetele in contact cu drenul sau terasamentele se vor executa hidroizolatiei din suspensie de bitum filerizat aplicat la cald sau ROMFLEXIL sau inlocuitor.

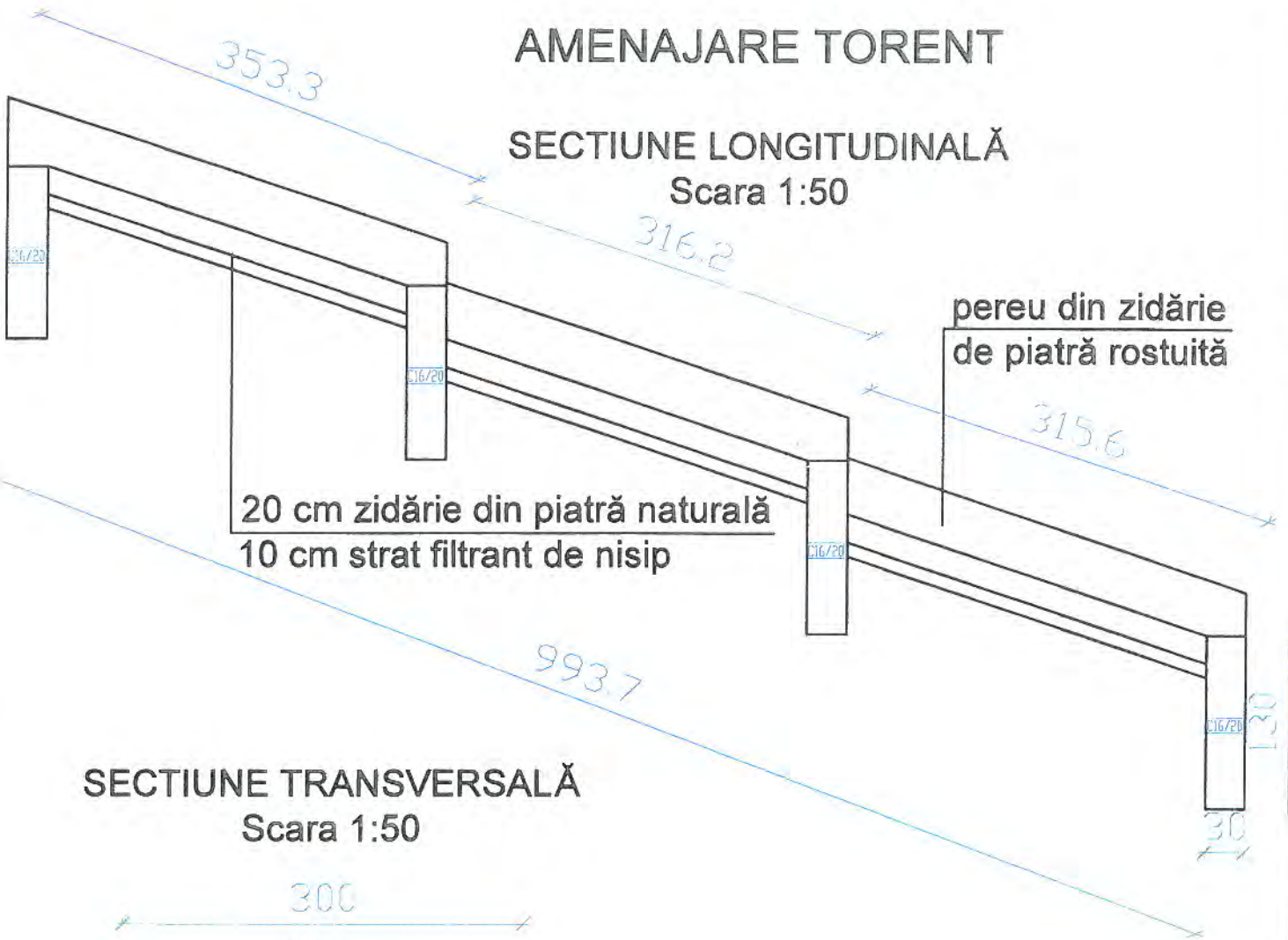
NOTA:

- Clasele de expunere ale betonului: XC2, XF2.
- Clasele de rezistenta la compresiune ale betonului: C25/30, C 35/45.
- Clasele de cloruri obtinute in functie de tipul betonului: Cl 0,20; Cl 1.
- Dimensiunea maxima nominala a agregatelor: Dmax=32 mm.
- Convoi de calcul: A30, V80.

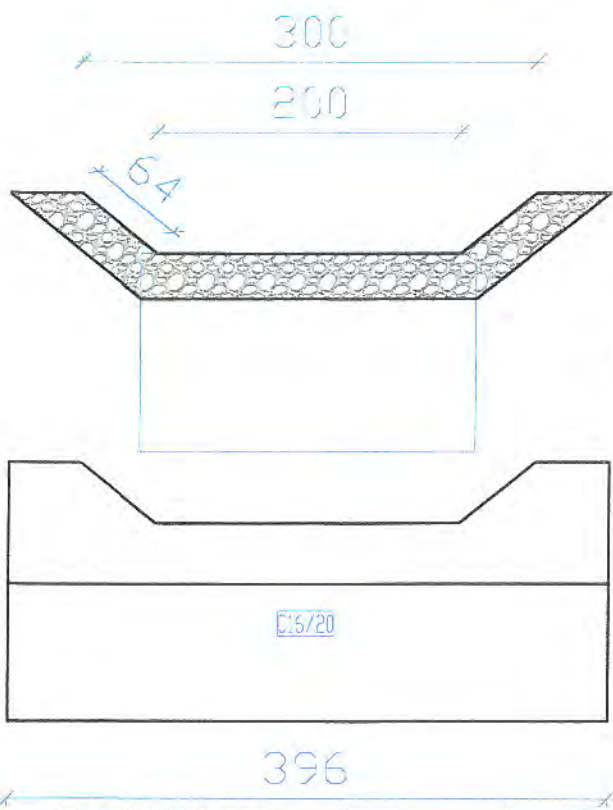
EXPERT TEHNIC					
VERIFICATOR					
VERIFICATORI EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT/EXPERTIZA NR/DATA	
	DRDP TIMIȘOARA SERVICIUL PROIECTARE			Beneficiar: D.R.D.P. TIMIȘOARA	Proiect nr. 3/2011
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNATURA	Scara: 1:100 1:50	Titlu proiect: "Consolidare DN 67D km 76+830 - 108+390 Valea Cernei - Băile Herculane" Sector km 89+700 - 108+390 cu întreruperi	Faza: DOCUMENTAȚIE DE AVIZARE A LUCRĂRILOR DE INTERVENȚIE
ȘEF PROIECT PROIECTAT	ing. Elena GEANGLIS		Data: mai 2011	Podet tubular din elemente prefabricate cu Ø1000mm. Vedere plana. Sectiune longitudinala. Vedere laterala. Sectiune transversala.	Planșa nr. 61
VERIFICAT	ing. Daniela PAL				

AMENAJARE TORENT

SECTIUNE LONGITUDINALĂ Scara 1:50



SECTIUNE TRANSVERSALĂ Scara 1:50



NOTA:

- Clasele de expunere ale betonului: XC2.
- Clasele de rezistenta la compresiune ale betonului: C16/20.
- Clasele de cloruri obtinute in functie de tipul betonului: Cl 0,20; Cl 1.
- Dimensiunea maxima nominala a agregatelor: Dmax=32 mm.

EXPERT TEHNIC					
VERIFICATOR					
VERIFICATORI EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT/EXPERTIZA NR/DATA	
	DRDP TIMIȘOARA SERVICIUL PROIECTARE			Beneficiar:	Proiect nr.
				D.R.D.P. TIMIȘOARA	3/2011
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNATURA	Scara: 1:100 1:50	Titlu proiect: "Consolidare DN 67D km 76+830 - 108+390 Valea Cernei - Băile Herculane" Sector km 89+700 - 108+390 cu întreruperi	Faza: DOCUMENTAȚIE DE AVIZARE A LUCRĂRIILOR DE INTERVENȚIE
ȘEF PROIECT PROIECTAT	ing. Elena GEANGUS		Date:	Amenajare torent. Secțiune longitudinală. Secțiune transversală.	Planșa nr. 62
VERIFICAT	ing. Daniela PAL		mai 2011		