



**JUDEȚUL ARGEȘ
MUNICIPIUL CÂMPULUNG
CONSILIUL LOCAL**



HOTĂRÂREA nr. 133 din 10.11.2020

cu privire la aprobare DALI și indicatori tehnico-economici ai obiectivului de investiții extras „Reabilitare străzi în municipiul Câmpulung – județul Argeș (străzile : Drăcești, Boboc, Rujoii, Nedelești, Plăieși, Leculești, Livadiei, I. Țicăloiu, Chilii)” – Lucrări de consolidare a terenului în zona de risc Chilii

Consiliul Local al Municipiului Câmpulung, județul Argeș, întrunit în ședință extraordinară în data de 10 noiembrie 2020;

Având în vedere :

- Referatul de aprobare al Primarului Municipiului Câmpulung nr. 27789 din 06.11.2020 prin care se propune spre aprobare DALI și indicatori tehnico-economici ai obiectivului de investiții extras „Reabilitare străzi în municipiul Câmpulung – județul Argeș (străzile : Drăcești, Boboc, Rujoii, Nedelești, Plăieși, Leculești, Livadiei, I. Țicăloiu, Chilii)” – Lucrări de consolidare a terenului în zona de risc Chilii;
- Raportul Direcției Economice și Fiscale și Compartimentului achiziții publice din cadrul aparatului de specialitate al Primarului Municipiului Câmpulung înregistrat sub numărul 27790 din 06.11.2020 prin care se propune aprobarea DALI și a indicatorilor tehnico-economici ai obiectivului de investiții extras „Reabilitare străzi în municipiul Câmpulung – județul Argeș (străzile : Drăcești, Boboc, Rujoii, Nedelești, Plăieși, Leculești, Livadiei, I. Țicăloiu, Chilii)” – Lucrări de consolidare a terenului în zona de risc Chilii;
- Prevederile Hotărârii Consiliului Local nr. 166 din 28.12.2017 privind indicatorii tehnico-economici ai investiției „Reabilitare străzi în Municipiul Câmpulung, Str. Drăcești, Boboc, Rujoii, Nedelești, Plăieși, Leculești, Livadiei, Chilii și Ion Țicăloiu”;
- Prevederile Hotărârii Consiliului Local nr. 61 din 30.05.2018 privind modificarea HCL nr. 166 / 2017 și aprobarea indicatorilor tehnico-economici ai investiției „Reabilitare străzi în Municipiul Câmpulung, str. Drăcești, Boboc, Rujoii, Nedelești, Plăieși, Leculești, Livadiei, Chilii și Ion Țicăloiu””, diferențiat pe fiecare stradă și a execuției multianuale a lucrărilor aferente;
- Prevederile art. 44 din Legea nr. 273 / 2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- Prevederile art. 9 din Hotărârea Guvernului nr. 907 / 2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor / proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare;

- Prevederile art. 129, alin. 2, lit. b și alin. (4), lit. d din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57 / 2019 privind Codul Administrativ;
- avizele comisiilor de specialitate nr. 1 și 5 ale consiliului local;

În temeiul art. 196 alin. (1) lit. a din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57 / 2019 privind Codul Administrativ,

Consiliul Local al Municipiului Câmpulung HOTĂRĂȘTE :

Art. 1. – Se aprobă Documentatia pentru avizarea lucrarilor de interventie pentru obiectivului de investiții **extras „Reabilitare străzi în municipiul Câmpulung – județul Argeș (străzile : Drăcești, Boboc, Rujoi, Nedelești, Plăieși, Leculești, Livadiei, I. Țicăloiu, Chilii)” – Lucrări de consolidare a terenului în zona de risc Chilii**, documentație prevăzută în anexa nr. 1 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2. – Se aprobă Indicatorii tehnico-economici ai obiectivului de investiții: **extras „Reabilitare străzi în municipiul Câmpulung – județul Argeș (străzile : Drăcești, Boboc, Rujoi, Nedelești, Plăieși, Leculești, Livadiei, I. Țicăloiu, Chilii)” – Lucrări de consolidare a terenului în zona de risc Chilii :**

- Valoarea totală a investiției: 785.823,68 lei fără TVA, respectiv 941.318,35 lei inclusiv TVA.
- din care : (C+M) : 638.471,37 lei fără TVA, respectiv 759.780,93 lei inclusiv TVA.

Termen de executie 36 luni.

Art. 3. – Hotărârile Consiliului Local nr. 166 din 28.12.2017 și nr. 61 din 30.05.2018 se modifică în mod corespunzător prezentei hotărâri.

Art. 4. – Cu ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se însărcinează Direcția Economică și Fiscală și Serviciul Dezvoltare Locală – Compartiment achiziții publice.

Art. 5. – Prezenta hotărâre va fi afișată și publicată pentru aducere la cunoștință publică și va fi comunicată în termen legal Instituției Prefectului – Județul Argeș, Direcției Economice și Fiscale, Serviciului de Dezvoltare Locală – Compartiment achiziții publice și Primarului Municipiului Câmpulung.

Municipiul Câmpulung, 2020

Președinte de ședință,

And

Actele semnate in original
se regasesc la dosarul
sedintei.

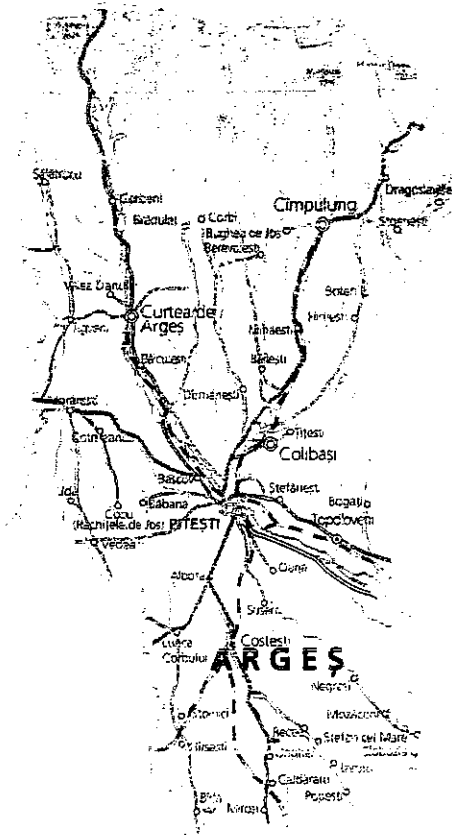
Contrasemnează

Actele semnate in original
se regasesc la dosarul
sedintei.



*Reabilitare străzi în Municipiul Câmpulung, județul Argeș
(străzile: Ion Țicăloiu, Drăcești, Plăieși, Boboc, Leculești,
Livadiei, Chilii, Rujoii, Nedelești)*

Documentație de avizare a lucrărilor de intervenții

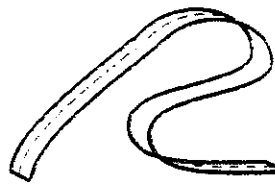


Beneficiar
Municipiul Câmpulung, jud. Argeș

Proiect nr. 06/ 2017

Elaborat
S.C. RUTEXPERT SRL București

Exemplar nr. 3



Str. Govodanva 11, Sect. 6 Bucuresti
Telefon: 031.426.48.22
Fax: 021.413.54.76
www.rutexpert.ro
office@rutexpert.ro

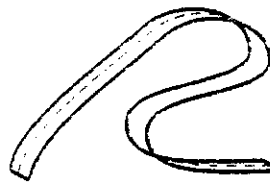
Nr. Inreg. Reg. Comertului Bucuresti: J40/7495/2002
Cod fiscal: RO-14810821
Cod postal: 060952
Cont IBAN: RO55RNCB0090000553850001. BCR Lipscani
Cont IBAN: RO55TREZ7065069XXX002295 Trezoreria sect. 6

Rutexpert SRL



BORDEROU

1. FOAIE DE CAPĂT
2. FOAIE DE SEMNĂTURI
3. MEMORIU TEHNIC GENERAL
4. DOCUMENTAȚIE ECONOMICĂ
5. PLAN DE ÎNCADRARE ÎN ZONĂ, SCARA 1:20 000
6. PLAN DE SITUAȚIE, SCARA 1:500
7. PLAN DE SITUAȚIE ȘI PROFIL LONGITUDINAL, SCARA 1:100; 1:1000;
8. PROFILE TRANSVERSALE TIP. SCARA 1:50



Str. Govodarva 11, Sect. 6 Bucuresti
Telefon: 031.426.48.22
Fax: 021.413.54.76
www.rutexpert.ro
office@rutexpert.ro

Nr. Inreg. Reg. Comerțului Bucuresti: J40/7495/2002
Cod fiscal: RO-14810821
Cod postal: 060952
Cont. IBAN: RO55RNCB0090000553850001, BCR Lipsani
Cont. IBAN: RO55TREZ7065069XXX002295, Trezorena sect. 6



FOAIE DE CAPĂT

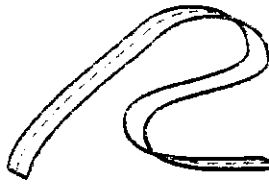
DENUMIREA INVESTIȚIEI: **Reabilitare străzi în Municipiul Câmpulung, județul Argeș (străzile: Ion Țicăloiu, Drăcești, Plăieși, Boboc, Leculești, Livadiei, Chilii, Rujoii și Nedelești)**

FAZA: **Documentație de avizare a lucrărilor de intervenție**

BENEFICIAR: **MUNICIPIUL CÂMPULUNG, JUDEȚUL ARGEȘ**

AMPLASAMENTUL: **România, mun. Câmpulung, pe actualul amplasament al străzilor: Ion Țicăloiu, Drăcești, Plăieși, Boboc, Leculești, Livadiei, Chilii, Rujoii și Nedelești**

PROIECTANT: **S.C. RUTEXPERT S.R.L. BUCUREȘTI**



Str. Govodarna 11 Sect. 6 Bucuresti
Telefon: 031.426.48.22
Fax: 021.413.54.76
www.rutexpert.ro
office@rutexpert.ro

Nr. Inreg. Reg. Comertului Bucuresti: J40/7486/2002
Cod fiscal: RO-14810821
Cod postal: 060952
Cont IBAN: RO55RNCB0690000553850001, BCR Lipscani
Cont IBAN: RO55TREZ7065069XX002295 Trezoreria sect 6

QUALITAS



CERTIFICAT SMC NR. QC/1121
SR EN ISO 9001:2008

FOAIE DE SEMNĂTURI

Colectiv de elaborare: Ing. Andrei DIACONU
Ing. Cornel TOMA

Actele semnate in original
se regasesc la dosarul
sedintei.

PROIECTANT

S.C. RUTEXPERT S.R.L. BUCUREȘTI



Extras din Memoriul Tehnic General al Proiectului NR. 06/2017 „Reabilitare străzi în municipiul Câmpulung - județ Argeș“(străzile: Drăcești, Boboc, Rujoi, Nedelești, Plăieși, Leculești, Livadiei, I. Țicăloiu, Chilii)”

1.1.1. Denumirea obiectivului de investiții

„Reabilitare străzi în municipiul Câmpulung - județ Argeș“(străzile: Drăcești, Boboc, Rujoi, Nedelești, Plăieși, Leculești, Livadiei, I. Țicăloiu, Chilii)

1.1.1.1. Denumirea sub-obiectivului de investiții

„Lucrări de consolidare a terenului în zona de risc Chilii”

1.2. Ordonatorul principal de credite / investitor

Municipiul Câmpulung, județul Argeș

strada Negru Vodă, nr. 127, municipiul Câmpulung, telefon 0248 511 034

1.3. Beneficiarul investiției

Municipiul Câmpulung, județul Argeș

strada Negru Vodă, nr. 127, municipiul Câmpulung, telefon 0248 511 034.

1.4.1. Laboratorul de documentație de vizare și proiectare

S.C. Rutexpert SRL

strada Govodarva, nr.11, sector 6, municipiul București,

e-mail: office@rutexpert.ro

1.5. Starea actuală

Strada Chilii (tronsonul din stradă care face legătura cu strada Livadiei) se desfășoară pe o lungime de cca. 415,00 m.

Strada este ușor pietruită cu o umplutură compactată din balast și piatră spartă de calcar de cca. 10 cm, așezată pe o argilă prăfoasă galbenă, plastic vârtoasă, cu pietriș.

Pietruirea existentă are zone cu vegetație atât pe marginea drumului, cât și pe zona mediană a acestuia și este foarte colmatată.

Pe stradă nu există șanțuri sau podețe la intrările în curți și există zone cu declivități mari.

Există tronsoane cu deblee sau ramblee mari, în general stabilizate datorită rădăcinilor copacilor de pe marginea drumului, dar există și tronsoane afectate de degradări de teren, alunecări de suprafață active care pot deteriora în viitor buna funcționare a drumurilor.

În vederea stabilirii cauzelor care duc la declanșarea acestor alunecări și a planurilor de alunecare se recomandă, punctiform, studii geotehnice de detaliu și o monitorizare a versanților cu încinometre (pentru determinarea direcțiilor de manifestare a fenomenelor). În urma acestor determinări punctiforme de detaliu se va putea face o evaluare a lucrărilor de consolidare necesare și a soluțiilor care sunt optime de aplicat (vor face obiectul unei etape ulterioare).

Conform studiului geotehnic, la data cercetărilor septembrie-noiembrie 2017, nu au fost interceptate infiltrații de ape subterane.

Traficul pe strada Chilii este foarte ușor, datorită atât a traseelor sinuoase cât și a lățimilor zonei amenajate 3,00 - 3,50 m.

2.1. Soluția tehnică

a) Descrierea principalelor lucrări de intervenție pentru:

➤ Traseul în plan

Traseul străzii este alcătuit dintr-o succesiune de aliniamente și curbe, fără amenajări.

Elementele geometrice ale traseului au fost, în general, menținute aducându-se corecturi minime necesare pentru a corespunde standardelor în vigoare.

➤ Profilul longitudinal

Strada are declivități variabile, foarte mari, peste 10 %.

➤ Profilul transversal tip

Conform normelor în vigoare și a spațiului disponibil, profilul transversal, conform profilelor tip incluse în documentație are următoarele caracteristici:

- 2,75 m parte carosabilă încadrată cu bordură mare 20 x 25 cm, acostament de 0,50 m și șanț trapezoidal din beton de ciment C30/37 (se aplică de la Km 0+000,00 – Km 0+150,00);

- 2,75 m parte carosabilă cu acostamente din piatră spartă 2 x 0,50 m și șanțuri trapezoidale din beton de ciment C30/37 (se aplică de la Km 0+150,00 – Km 0+180,00);
- 2,75 m parte carosabilă, acostamente de 2 x 0,50 m, șanț trapezoidal din beton de ciment C30/37 și parapet metalic (se aplică de la Km 0+180,00 – Km 0+415,00);
- pantă de 2,5% pe partea carosabilă și pantă de 4% pe acostamente.

➤ *Structura rutieră*

Strada Chilii - Varianta 1

- Pietruirea existenta se scarifica, se curăță, se profilează, se compacteaza;
- Se adaugă 30 cm piatră nouă (se vor asigura cca. 40 cm de piatra curata, necolmatata, care sa poata fi considerata in dimensionarea structurii rutiere) și se compactează;
- Se executa doua straturi asfaltice:
 - 6 cm strat de baza AB 22,4 baz 50/70;
 - 5 cm strat de uzura BAR 16 rul 50/70;**clutaj**

Strada Chilii - Varianta 2

- Pietruirea existenta se scarifica, se curăță, se profilează, se compacteaza;
 - Se adaugă cca 20-30 cm piatră nouă (se vor asigura cca 40 cm de piatra curata. necolmatata, care sa poata fi considerata in dimensionarea structurii rutiere) și se compactează;
- Se executa un strat de macadam penetrat de 12 cm dupa cilindrare, cu tratament bituminos de suprafata.

Strada Chilii - Varianta 3

- Pietruirea existenta se scarifica, se curăță, se profilează, se compacteaza;

- Se adaugă cca 20-30 cm piatră nouă (se vor asigura cca 40 cm de piatra curata, necolmatata, care sa poata fi considerata in dimensionarea structurii rutiere) și se compactează;
- Se executa un strat de beton de ciment rutier BcR 4,0 de 20 cm;

Lucrări de consolidare:

Pe tronsonul Km 0+180,00 - Km 0+415,00 se va amenaja o fundație adâncită de parapet, pe partea stângă, iar pe dreapta între Km 0+150,00 - 0+350,00 se protejează taluzul cu plase romboidale, conform profilului transversal tip.

➤ *Scurgerea apelor*

Se vor amenaja șanțuri din beton de ciment C30/37 pentru a mări viteza de evacuare a apei și a proteja, totodată, structura rutieră față de infiltrațiile de apă laterale, mai ales că proprietățile pământului din patul drumului (argila) sunt extrem de sensibile la variații de umiditate.

➤ *Marcaje și semnalizare*

Vor fi montate indicatoare rutiere și marcaje longitudinale.

➤ *Stabilirea traficului de calcul*

O estimare a comportării sub trafic a unor structuri rutiere de acest tip arată că ele corespund unui trafic mediu (echivalentul a cca. 90 vehicule grele de 50 KN/zi, conform Normativ privind alcătuirea structurilor rutiere rigide și suple pentru străzi NP116-2005). Acest lucru trebuie înțeles în sensul că, timp de 10 ani, această structură rutieră va corespunde acestui trafic dar numai în condițiile unei execuții corecte și cu materiale de calitate, a unei exploatare corecte, a efectuării lucrărilor de întreținere la timp și fără o creștere a agresivității traficului.

Indicatori	U.M.	Cantitate
Lungime stradă	m	415,00
Parte carosabilă	m	2,75
Lungime șanț cu secțiune protejată (din beton de ciment)	m	445,00

Lungime bordură mare	m	150,00
Lungime parapet metalic	m	235,00
Fundație din beton armat tip „L”	m	235,00
Protecție taluz cu plasă metalică	mp	290,33

Întocmit,

Actele semnate in original
se regasesc la dosarul
sedintei.

DEVIZ GENERAL
al obiectivului de investiții
Lucrari de consolidare a terenului in zona de risc Chilli
doar lucrarile speciale de consolidare

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fără TVA	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1	Obținerea terenului	0,00	0,00	0,00
1.2	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	6 321,50	1 201,08	7 522,58
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0,00	0,00	0,00
Total capitol 1		6 321,50	1 201,08	7 522,58
CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții				
Total capitol 2		0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii	0,00	0,00	0,00
	3.1.1. Studii de teren	0,00	0,00	0,00
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	0,00	0,00	0,00
	3.1.3. Alte studii specifice	0,00	0,00	0,00
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	0,00	0,00	0,00
3.3	Expertizare tehnică	0,00	0,00	0,00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0,00	0,00	0,00
3.5	Proiectare	13 907,30	2 642,39	16 549,68
	3.5.1. Temă de proiectare	0,00	0,00	0,00
	3.5.2. Studiu de fezabilitate	0,00	0,00	0,00
	3.5.3. Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	0,00	0,00	0,00
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	0,00	0,00	0,00
	3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	1 264,30	240,22	1 504,52
	3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție	12 543,00	2 402,17	15 045,17
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	139,07	26,42	165,50
3.7	Consultanță	30 000,00	5 700,00	43 222,58
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	30 000,00	5 700,00	35 700,00
	3.7.2. Auditul financiar	0,00	0,00	0,00
3.8	Asistență tehnică	6 321,50	1 201,08	7 522,58
	3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului	1 264,30	240,22	1 504,52
	3.8.1.1. pe perioada de execuție a lucrărilor	1 264,30	240,22	1 504,52
	3.8.1.2. pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții	0,00	0,00	0,00
	3.8.2. Dirigenție de șantier	5 057,20	960,87	6 018,07
Total capitol 3		50 367,87	9 569,90	67 460,35
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	632 149,88	120 108,48	752 258,35
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0,00	0,00	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotări	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00

Total capitol 4		632 149,88	120 108,48	752 258,35
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier	6 321,50	1 201,08	7 522,58
	5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	0,00	0,00	0,00
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului	0,00	0,00	0,00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	7 023,19	0,00	7 023,19
	5.2.1. Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0,00	0,00	0,00
	5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	3 192,36	0,00	3 192,36
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	638,47	0,00	638,47
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	3 192,36	0,00	3 192,36
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desiințare	0,00	0,00	0,00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	83 639,75	15 891,55	99 531,30
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	0,00	0,00	0,00
Total capitol 5		96 984,43	17 092,64	114 077,07
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00
6.2	Probe tehnologice și teste	0,00	0,00	0,00
Total capitol 6		0,00	0,00	0,00
TOTAL GENERAL		785 823,68	147 972,09	941 318,35
din care: C + M (1.2 + ++ 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		638 471,37	121 309,56	759 780,93

Beneficiar/Investitor
Mun. Campulung, jud. Arges

Intocmit,
S.C. Putexpert SRL

**Actele semnate in original
se regasesc la dosarul
sedintei.**

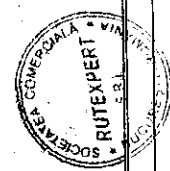
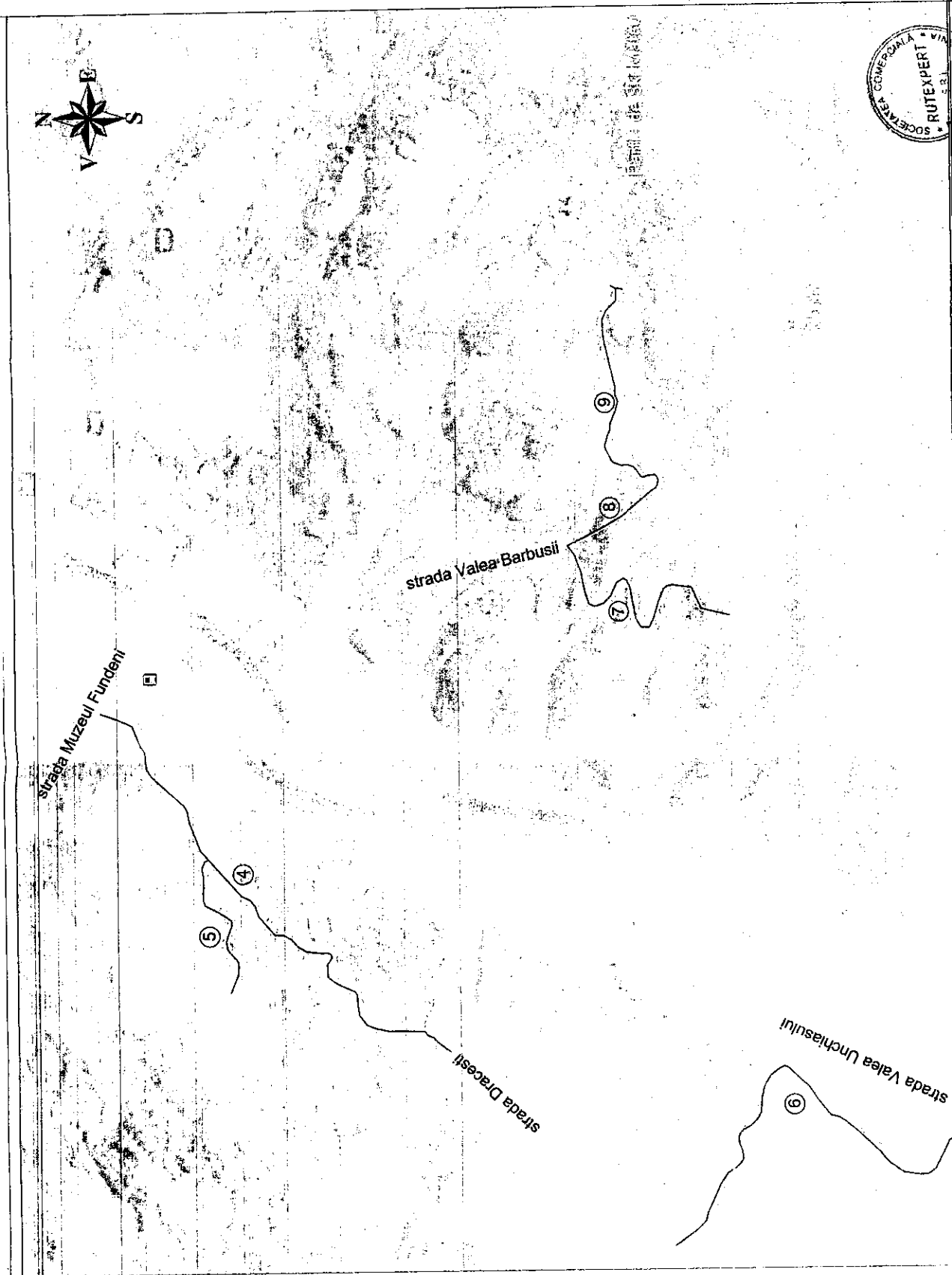
Detaliere cap. 4.1 din devizul obiectului
Reabilitare strazi in Mun. Campulung, jud. Arges
Strada CHILII
= solutia C =

Nr. Crt	Cod obiect	DENUMIRE OBIECT	U.M.	CANTITATE
Lucrari pe carosabil				
1	1SC2	Scarificare, nivelare si compactare suprafata	mp	1198.31
2	5B01A4	Strat piatra sparta	mc	395.45
3	BCR4	Beton rutier BcR4,0	mc	239.66
Lucrari pentru preluarea si scurgerea apelor pluviale				
4	5B01A4	Strat piatra sparta	mc	214.20
5	D4	Santuri protejate, din elemente prefabricate beton	ml	467.25
6	5C18A	Borduri prefabricate 20x25cm din beton pe fundatie de beton 15x30cm	ml	157.50
7	02PDm	Podete tubulare	ml	21.00
8	5C23	Podete pentru drumuri laterale	buc	3.00
Lucrari pentru siguranta circulatiei				
9	EQII	Marcaje rutiere	mp	261.45
10	Eqind	Indicatoare rutiere	buc	6.00
11	6D9P	Parapet metalic tip H3	ml	246.75
Lucrari pe strazile laterale si platformele de incrucisare				
12	5B01A4	Strat piatra sparta	mc	26.25
13	BCR4	Beton rutier BcR4,0	mc	21.00
Lucrari de consolidare				
14	F6a	Fundatie adancita de parapet	ml	246.75
15	PT55	Protectie taluz cu plasa metalica ancorata	mp	290.33
TOTAL LUCRARE				
T.V.A.				
TOTAL cu T.V.A.				



Strazi propuse pentru reabilitare:

- 4. strada Dracesti
- 5. strada Platesi
- 6. strada Boboc (Marcusii-Boboc)
- 7. strada Leculesti
- 8. strada Chilii
- 9. strada Livadiei



VERIFICATORI/ EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR. DATA	Beneficiar:	Proiect nr.
S.C. RUTEXPERT SRL					MUNICIPIUL CAMPULUNG, JUD. ARGES	06 / 2017
						Titlu proiect: Reabilitare strazi in Municipiul Campulung, judetul Arges (strazile: Ion Ticaloiu, Dracesti, Platesi, Boboc, Leculesti, Livadiei, Chilii, Rujoi, Nedeiesti)
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara:		Titlu planşa:	Planşa nr.
SEF PROIECT	ING. ANDREI DIACONU	<i>[Signature]</i>	1:20 000		Plan de incadrare in zona - strazi in Municipiul Campulung, judetul Arges	PANS-02
PROIECTAT	ING. CORNEL TOMA	<i>[Signature]</i>				
DESENAT	ING. CORNEL TOMA	<i>[Signature]</i>				

NOTA

- Categoria de importanta a lucrarii conf. HG. 766/97 este C2 - lucrari de importanta normala
- Criteriu de calitate conf. HG. 925/95 este A.4.1 - asigurarea rezistentei si stabilitatii constructiilor
- B.2.1 - siguranta in exploatare a constructiilor
- D - sanatare si protectia mediului

Km 0+175.000

Km 0+150.000

Km 0+144.130

Km 0+121.050

Km 0+116.736

Km 0+097.915

Km 0+100.000

Km 0+261.000

Km 0+75.000

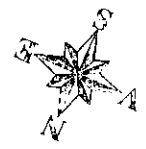
Km 0+050.000

Km 0+25.000

Km 0+025.732

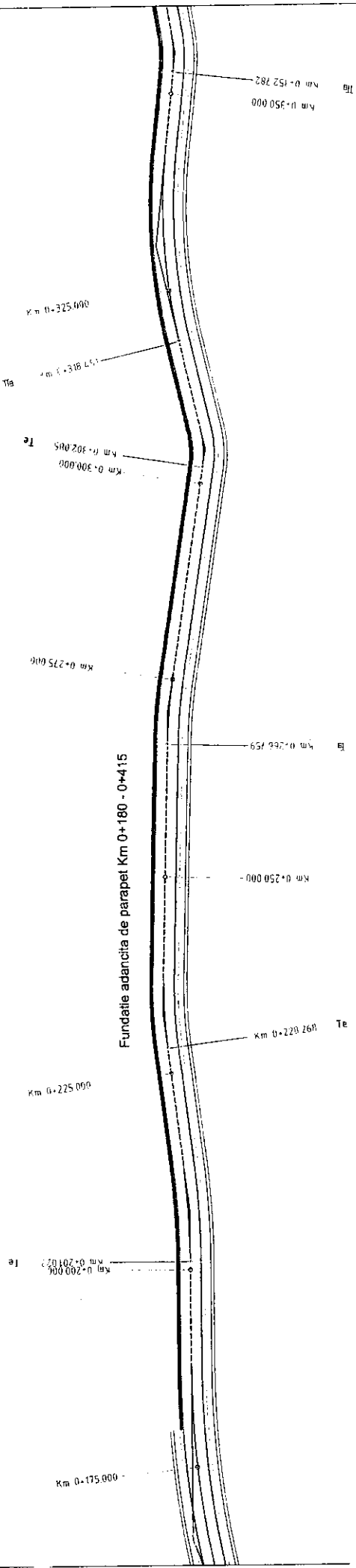
Km 0+000.000

Inceput proiect



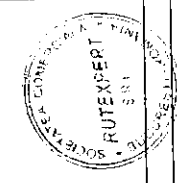
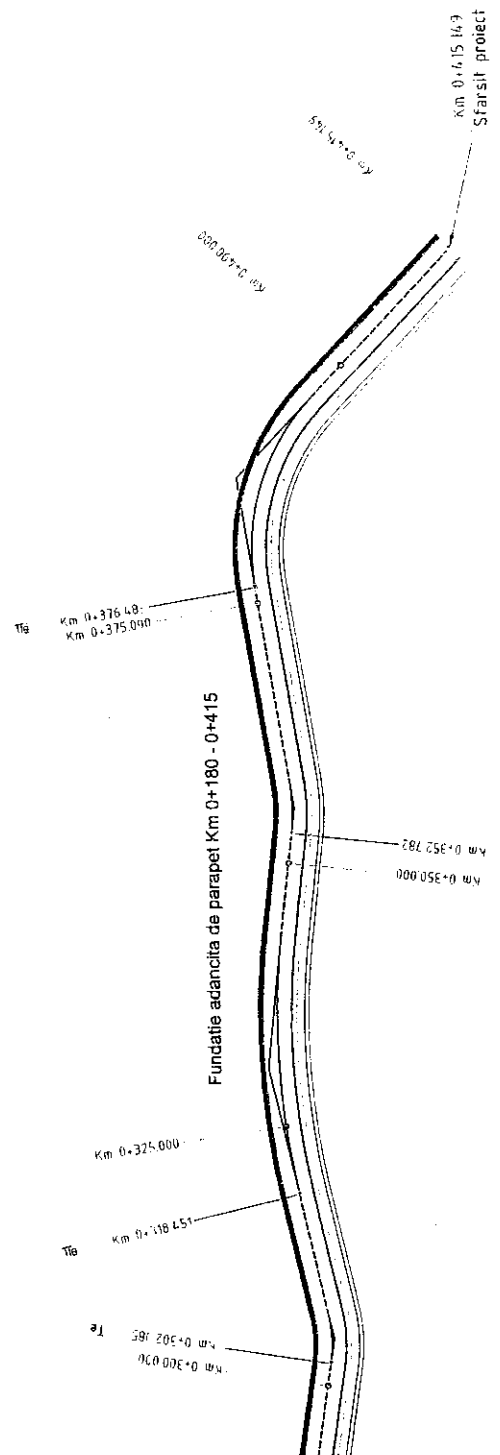
VERIFICATOR/EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	Proiect nr. 6/2017
S.C. RUTEXPERT SRL				Beneficiar: MUNICIPIUL CAMPULUNG, JUD. ARGES	Faza: DALU
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara: 1:500	Titlu proiect: Reabilitare strazi in Municipiul Campulung, judetul Arges (strazile: Ion Ticaloiu, Dracesti, Pialesi, Boboc, Leculesti, Livadiei, Chirii, Rujoi, Nedelesti)	
SEF PROIECT	ING. ANDREI DIACONU	<i>[Signature]</i>		Titlu plansa:	
PROIECTAT	ING. ANDREI DIACONU	<i>[Signature]</i>	Data: Dec. 2017	Planşa nr. PS-CH401	
DESENAT	ING. CORNEL TOMA	<i>[Signature]</i>		Plan de situatie strada Chirii	

- Legenda**
- Margine carosabil
 - Margine acostament
 - Sani parcal
 - Borndura
 - Pictiarea topu
- NOTA**
- Categoria de importanta si lucrari conf. HG. 766/97 este C2 - lucrari de importanta normala
 - Cerinta de calitate conf. HG. 925/95 este corespunzatoare capitolelor:
 - A.4.1 - asigurarea rezistentei si stabilitatii la solicitari statice si dinamice
 - B.2.1 - siguranta la exploatare a constructiilor
 - D - sanatale si protectia mediului



VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	Proiect nr. 6/2017
				Beneficiar: MUNICIPIUL CAMPULUNG, JUD. ARGES	Faza: DALI
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara: 1:500	Titlu proiect: Reabilitare strazi in Municipiul Campulung, judetul Arges (strazile: Ion Ticaloiu, Dracesti, Piateni, Boboc, Leculesti, Livadiei, Chilii, Rujoi, Nedelesti)	
SEF PROIECT	ING. ANDREI DIACONU	<i>[Signature]</i>		Titlu planşa: Planşa nr. PS-CH-02	
PROIECTAT	ING. ANDREI DIACONU	<i>[Signature]</i>	Data: Dec. 2017		
DESEMAT	ING. CORNEL TOMA	<i>[Signature]</i>			

- Legenda**
- Margine carosabil
 - Margine acostament
 - Sarcin pariet
 - Borcna
 - Ridicare topa
- NOTA**
- Categoria de importanta a lucrarii conf. HG. 766/97 este:
 - C2 - lucrari de importanta normala
 - Cerinta de calitate conf. HG. 925/95 este:
 - conspuazatoare capitolelor:
 - A 4.1. - asigurarea rezistenţei şi stabilităţii
 - la solicitari statice şi dinamice
 - B 2.1. - siguranţa în exploatare a construcţiilor
 - D. - sanatare si protectia mediului



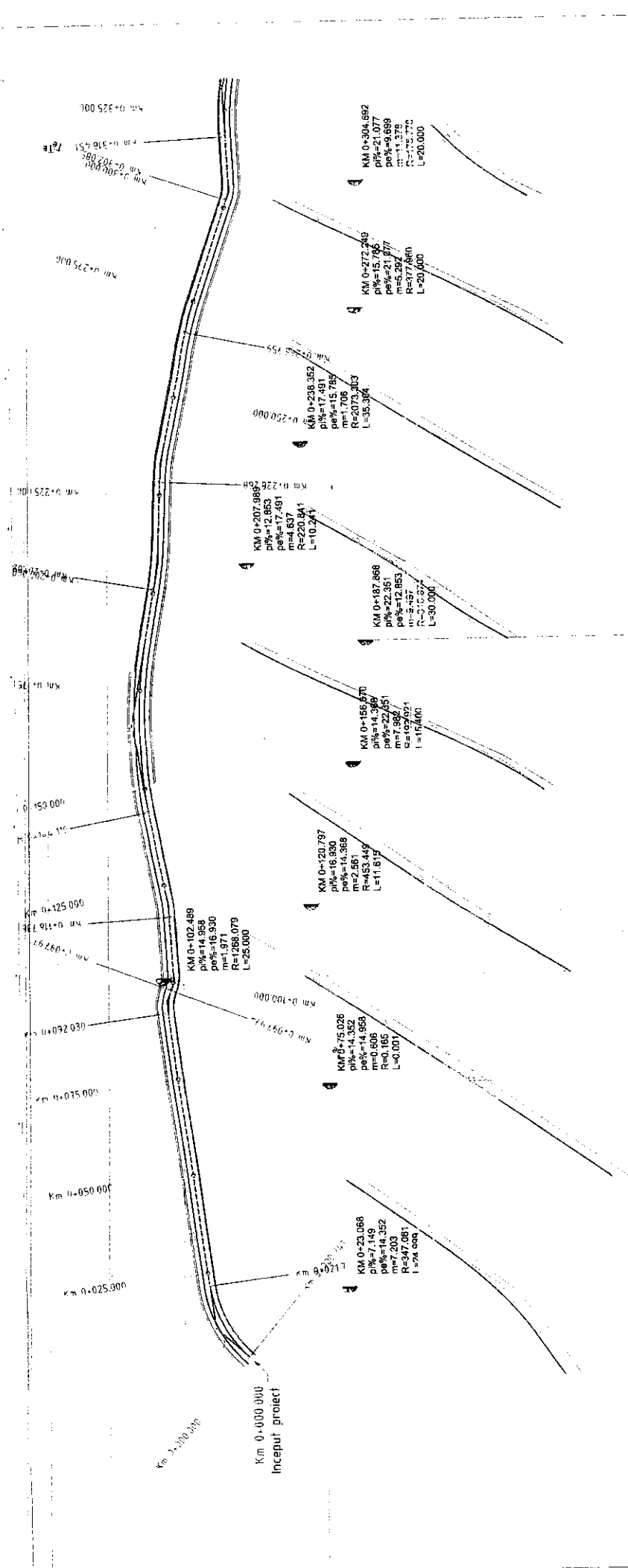
VERIFICATOR EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	Proiect nr.
S.C. RUTEXPERT SRL				Beneficiar:	6/2017
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara:	MUNICIPIUL CAMPULUNG, JUD. ARGES	
SEF PROIECT	ING. ANDREI DIACONU		1:500	(strazile: Ion Ticaloiu, Dracesti, Plajesi, Boboc, Lecuilesti, Livadiei, Chirii, Ruji, Nedelesti)	
PROIECTAT	ING. ANDREI DIACONU		Data:	Titlu planse:	
DESEINAT	ING. CORNEL TOMA		Dec. 2017	Titlu planse: PS-CH-03	
				Plan de situatie strada Chirii	

NOTA

- Categoria de importanta a lucrarii conf. HG. 76/97 este C2 - lucrari de importanta normala
- Cerinta de calitate conf. HG. 92/95 este corespunzatoare capitolului:
- A.4.1 - asigurarea rezistentei si stabilitatii la solicitari statice si dinamice
- B.2.1 - siguranta in exploatare a constructiilor
- D - sanatare si protectia mediului

Legenda

- Margine carosabil
- Margine acostament
- Sani pernei
- Bordura
- Reticula topo



Niv. ref. 705.90 m	0+000.000	0+010.589	0+021.732	0+035.688	0+050.000	0+075.026	0+089.989	0+102.387	0+114.989	0+126.804	0+144.110	0+158.870	0+172.868	0+187.751	0+200.000	0+201.022	0+207.989	0+213.110	0+220.670	0+228.268	0+236.994	0+238.352	0+250.000	0+256.034	0+262.249	0+272.249	0+275.000	0+282.231	0+294.692	0+300.000	0+302.085	0+306.646	0+316.692	0+318.451	
705.97	706.37	707.08	708.05	708.41	709.76	711.43	715.01	718.79	721.65	723.47	726.71	727.97	731.39	734.39	736.29	736.61	737.39	738.23	739.55	739.91	740.87	742.34	744.47	745.43	746.41	748.13	748.64	748.93	750.10	752.72	753.76	754.13	754.94	755.80	756.19
+0.405	+0.406	+0.451	+0.388	+0.401	+0.412	+0.414	+0.393	+0.387	+0.399	+0.433	+0.444	+0.359	+0.428	+0.278	+0.427	+0.420	+0.336	+0.336	+0.391	+0.394	+0.408	+0.432	+0.397	+0.359	+0.348	+0.348	+0.357	+0.386	+0.410	+0.348	+0.346	+0.346	+0.346	+0.386	
708.32	708.37	708.05	708.20	708.41	709.76	711.43	715.01	718.79	721.65	723.47	726.71	727.97	731.39	734.39	736.29	736.61	737.39	738.23	739.55	739.91	740.87	742.34	744.47	745.43	746.41	748.13	748.64	748.93	750.10	752.72	753.76	754.13	754.94	755.80	756.19
708.32	706.37	708.05	708.20	708.41	709.76	711.43	715.01	718.79	721.65	723.47	726.71	727.97	731.39	734.39	736.29	736.61	737.39	738.23	739.55	739.91	740.87	742.34	744.47	745.43	746.41	748.13	748.64	748.93	750.10	752.72	753.76	754.13	754.94	755.80	756.19
0+000.000	0+000.741	0+021.732	0+023.068	0+035.688	0+050.000	0+075.026	0+089.989	0+102.387	0+114.989	0+126.804	0+144.110	0+158.870	0+172.868	0+187.751	0+200.000	0+201.022	0+207.989	0+213.110	0+220.670	0+228.268	0+236.994	0+238.352	0+250.000	0+256.034	0+262.249	0+272.249	0+275.000	0+282.231	0+294.692	0+300.000	0+302.085	0+306.646	0+316.692	0+318.451	
		R=347.061	R=347.061	L=39.458	L=14.352%	L=14.352%	R=1268.079	L=25.000	R=1268.079	L=25.000	L=22.566	P=14.352%	R=315.874	L=30.000	R=2073.303	L=35.364	R=377.860	L=20.000	R=377.860	L=20.000	R=175.778	L=20.000													

S.C. RUTEXPERT SRL

VERIFICATOR EXPERT: _____

SEMNAȚURA: _____

CERINȚA: _____

NUME: _____

NUME: _____

SCARA: 1:1000

SEMNAȚURA: _____

SEMNAȚURA: _____

SEF PROIECT: _____

ING. ANDREI DIACONU

PROIECTAT: _____

ING. ANDREI DIACONU

ING. COSMIN TOMA

Data: _____

Dec. 2017

Beneficiar: _____

REFERINȚĂ EXPERTIZĂ NR./DATA: _____

Proiect nr. 6/2017

MUNICIPIUL CAMPULUNG JUD. ARGES

Titlu proiect: Reabilitare străzi în Municipiul Campulung, Județul Argeș

(strazile: Ion Tealoiu, Drăcești, Plăieși, Boboc, Leculești, Livădiei, Chilii, Ruipi, Neculești)

Faza: DALI

Planșa nr. PL-CH01

Plan de situație și profil longitudinal al străzii Chilii

NOTA

- Categorie de importanță a lucrării conf. HG. 766/97 este

C2 - lucrări de importanță normală

- Categorie de calitate conf. HG. 925/95 este

construcție capabilă:

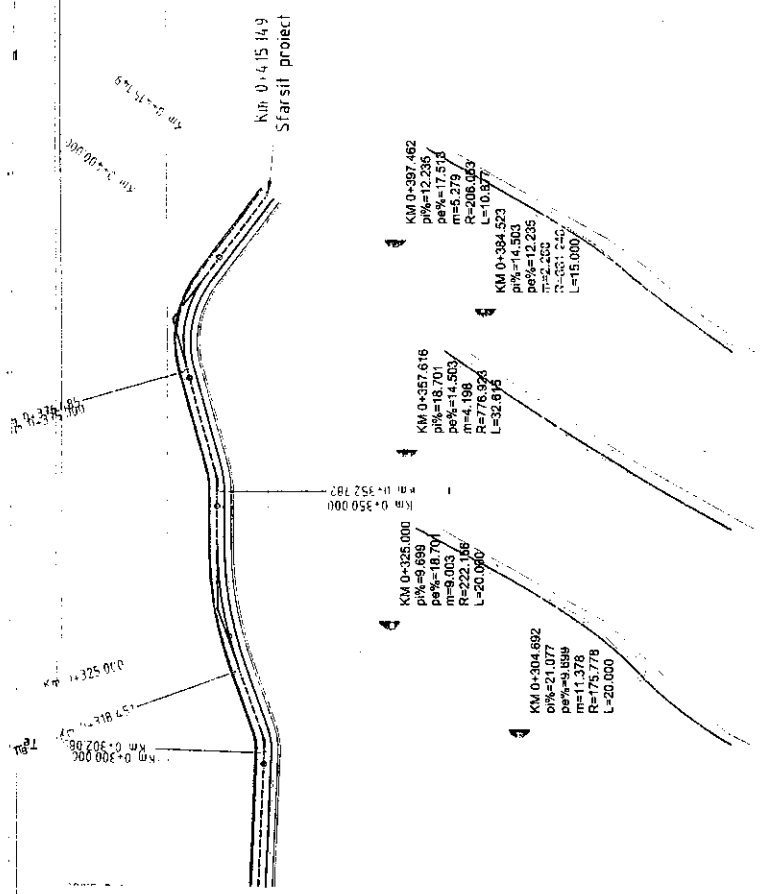
- A 4.1 - asigurarea rezistenței și stabilității

la solicitări statice și dinamice

- B 2.1 - siguranța în exploatare a construcțiilor

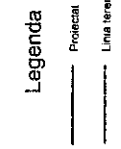
Proiectat

Linia terenului



Niv. ref. 751.70 m	Cote proiectate	Diferenta in ax	Pozitie Kilometrica	Dechivitat	Aliniamente si curbe
754.13	+0.348		0+302.085		L=11.80 R=11.31
754.55	+0.346		0+304.692		L=24.36 R=72.00
754.84	+0.346		0+306.646		L=18.88 R=148.05407
755.80	+0.346		0+314.692		L=9.94 R=17.79
755.83	+0.346		0+318.451		L=32.615 R=776.923
756.81	+0.346		0+325.000		L=20.000 R=222.156
757.03	+0.486		0+325.000		L=24.36 R=72.00
758.86	+0.416		0+342.838		L=18.88 R=148.05407
760.14	+0.416		0+342.838		L=9.94 R=17.79
761.43	+0.423		0+350.000		L=32.615 R=776.923
761.91	+0.408		0+352.782		L=20.000 R=222.156
762.33	+0.398		0+357.616		L=24.36 R=72.00
762.73	+0.398		0+357.616		L=18.88 R=148.05407
763.00	+0.408		0+352.782		L=9.94 R=17.79
763.43	+0.423		0+350.000		L=32.615 R=776.923
764.13	+0.416		0+342.838		L=20.000 R=222.156
765.72	+0.416		0+342.838		L=9.94 R=17.79
765.64	+0.401		0+376.485		L=18.88 R=148.05407
765.24	+0.401		0+376.485		L=9.94 R=17.79
765.72	+0.377		0+377.023		L=32.615 R=776.923
766.76	+0.377		0+384.523		L=20.000 R=222.156
767.72	+0.377		0+384.523		L=9.94 R=17.79
768.20	+0.461		0+395.643		L=18.88 R=148.05407
768.20	+0.461		0+395.643		L=9.94 R=17.79
768.65	+0.413		0+400.000		L=32.615 R=776.923
769.44	+0.413		0+400.000		L=20.000 R=222.156
769.34	+0.413		0+402.900		L=9.94 R=17.79
771.05	+0.394		0+414.634		L=18.88 R=148.05407
771.05	+0.394		0+414.634		L=9.94 R=17.79

Legenda



NOTA

- Categoria de importanta a lucrarii conf. HG. 766/97 este C2 - lucrari de importanta normala
- Cernita de calitate conf. HG. 925/95 este conopuzatoare capitolului:
- A 4.1 - asigurarea rezistentei si stabilitatii la sollicitari statice si dinamice
- B 2.1 - siguranta la exploatare a constructiilor
- D - sanatate si protectia mediului

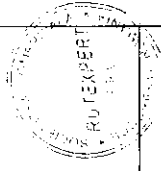
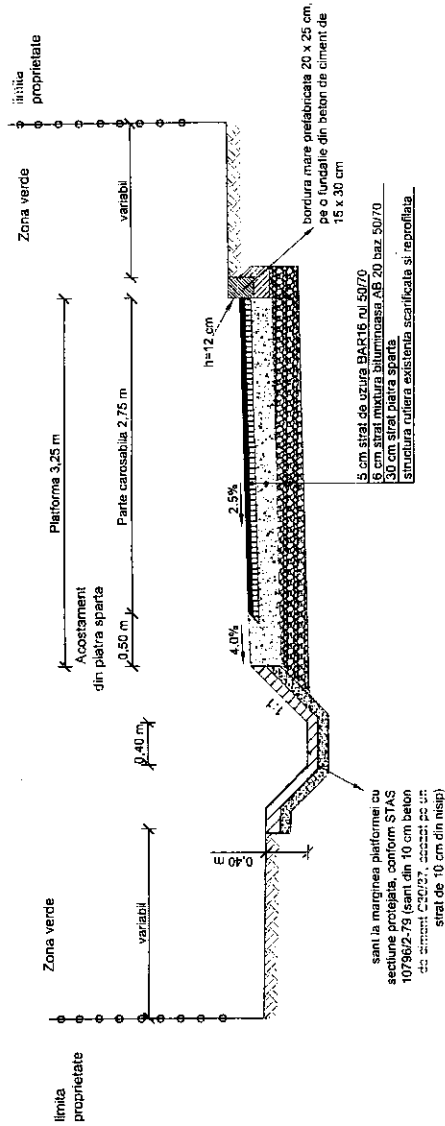
VERIFICATOR/EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA
S.C. RUTEXPERT SRL				Beneficiar:
				MUNICIPIUL CAMPULUNG, JUD. ARGES
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara:	Titlu proiect: Reabilitare strazi in Municipiul Campulung, Judetul Arges
SEF PROIECT	ING. ANDREI DIACONU		1:1000	(strazile: Ion Titeloiu, Dracesti, Plasesi, Boboc, Leculesti, Livadiei, Chilli, Ruiji, Nedelesti)
PROIECTAT	ING. ANDREI DIACONU		1:100	Titlu planşa:
DISTRINAT	ING. CORNEL TOMA		Dec. 2017	Plan de situatie si profil longitudinal strada Chilli
				Proiect nr.: 6/2017
				Faza: DALI
				Planşa nr.: PL-CH4-02



PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 10

Se aplica pe: - strada Chilii (Km 0+000 - Km 0+150)

SCARA 1:50



VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR. DATA
S.C. RUTEXPERT SRL				Beneficiar: MUNICIPIUL CAMPULUNG, JUD. ARGES
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara:	Proiect nr: 06 / 2017
SEF PROIECT	ING. ANDREI DIACONU	<i>[Signature]</i>	1:50	Faza: DAU
PROIECTAT	ING. CORNEL TOMA	<i>[Signature]</i>	Data:	Titlu proiect: Reabilitare strazi in Municipiul Campulung, judetului Argess (strazile: Ion Ticaloiu, Dracesti, Plasesi, Boboc, Leculesti, Livadiei, Chilii, Rujoi, Nedelesti)
DESEMAT	ING. CORNEL TOMA	<i>[Signature]</i>	2017	Titlu planse: Profil transversal tip - nr. 10

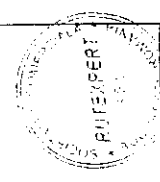
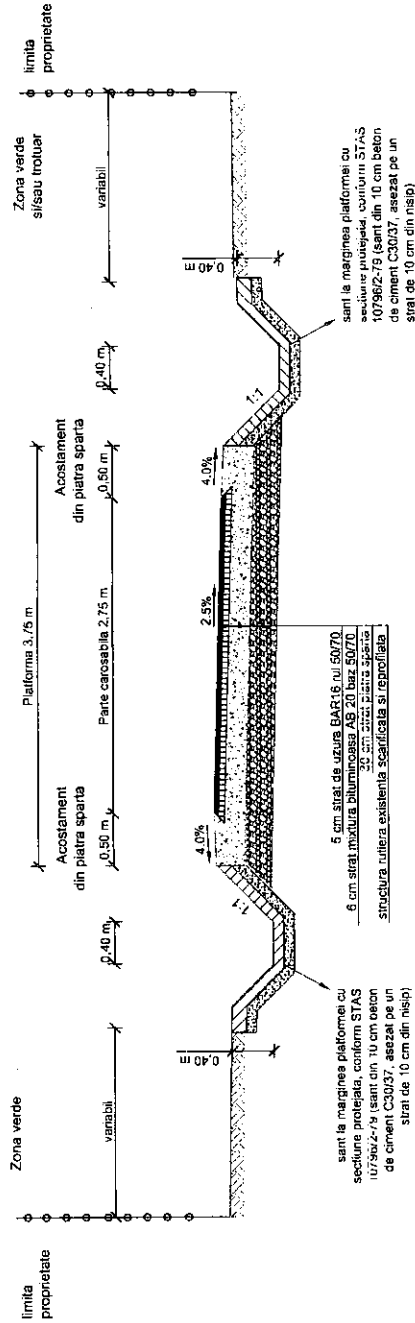
NOTA

- Categoria de importanta a lucrarii conf. HG. 766/97 este C2 - lucrari de importanta normala
- Cerna de calitate conf. HG. 925/95 este conezpuzatoare caprioilor.
- A.4.1 - asigurarea rezistentei si stabilizarii la solicitari statice si dinamice
- B.2.1 - siguranta in exploatare a constructiilor
- D - sanatare si protectia mediului

PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 11

Se aplica pe strada Chilii (Km 0+150 - Km 0+180)

SCARA 1:50



VERIFICATOR/EXPERT	NUME	SEMANATURA	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA
S.C. RUTEXPERT SRL				Beneficiar: MUNICIPIUL CAMPULUNG, JUD. ARGES
SPECIFICATIE	NUME	SEMANATURA	Scara:	Titlu proiect: Reabilitare strazi in Municipiul Campulung, Judetului Arges (strazile: Ion Ticalabu, Dracesti, Piatesti, Boboc, Leculesti, Livadiei, Chilii, Rujoi, Nadelesti)
SEF PROIECT	ING. ANDREI DIACONU	<i>[Signature]</i>	1:50	Faza: DALI
PROIECTAT	ING. CORNEL TOMA	<i>[Signature]</i>	Data:	Planşa nr. PTT 11
DESEINAT	ING. CORNEL TOMA	<i>[Signature]</i>	2017	Profil transversal tip - nr. 11

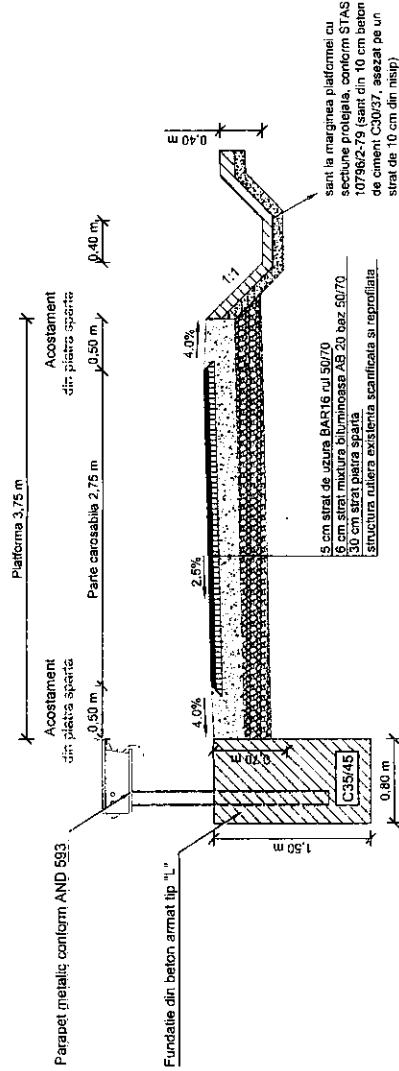
NOTA

- Categoria de importanta a lucrarii conf. HG. 766/97 este C2 - lucrari de importanta normala
- Criteriul de calitate conf. HG. 925/95 este corespunzator cerintelor.
- A.4.1 - asigurarea rezistentei si stabilitatii la solicitari statice si dinamice
- B.2.1 - siguranta in exploatare a constructiilor
- D - sanatare si protectia mediului

PROFIL TRANSVERSAL TIP NR. 17

Se aplica pe strada Chilizii (Km 0+180 - Km 0+415)

SCARA 1:50



VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA
S.C. RUTEXPERT SRL				
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara:	Beneficiar: MUNICIPIUL CAMPULUNG, JUD. ARGES Titlu proiect: Reabilitare strazi in Municipiul Campulung, Judetul Arges (strazile: Ion Ticaloiu, Dracesti, Plasesi, Boboc, Lecuresti, Livadiei, Chilizii, Rujoi, Nedelesti) Titlu planse: Profil transversal tip - nr. 17
SEF PROIECT	ING. ANDREI DIACONU	SEMNATURA	1:50	
PROIECTAT	ING. CORNEL TOMA	SEMNATURA	Data:	
DESEMAT	ING. CORNEL TOMA	SEMNATURA	2017	
				Proiect nr. 06/2017
				Faza: DAU
				Planşa nr. PTT 17

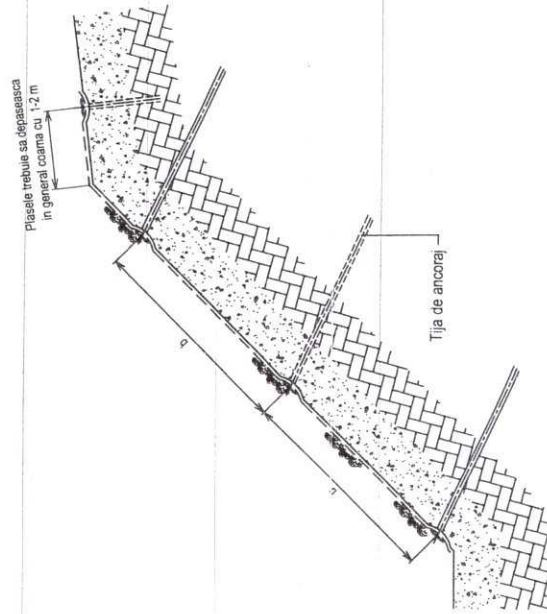
NOTA

- Categoria de importanta a lucrarii conf. HG. 766/97 este C2 - lucrari de importanta normala
- Categoria de calitate conf. HG. 925/95 este corespunzatoare capitolului:
- A.4.1 - asigurarea rezistentei si stabilitatii la solicitari statice si dinamice
- B.2.1 - siguranta in exploatare a constructiilor
- D - sanatare si protectia mediului

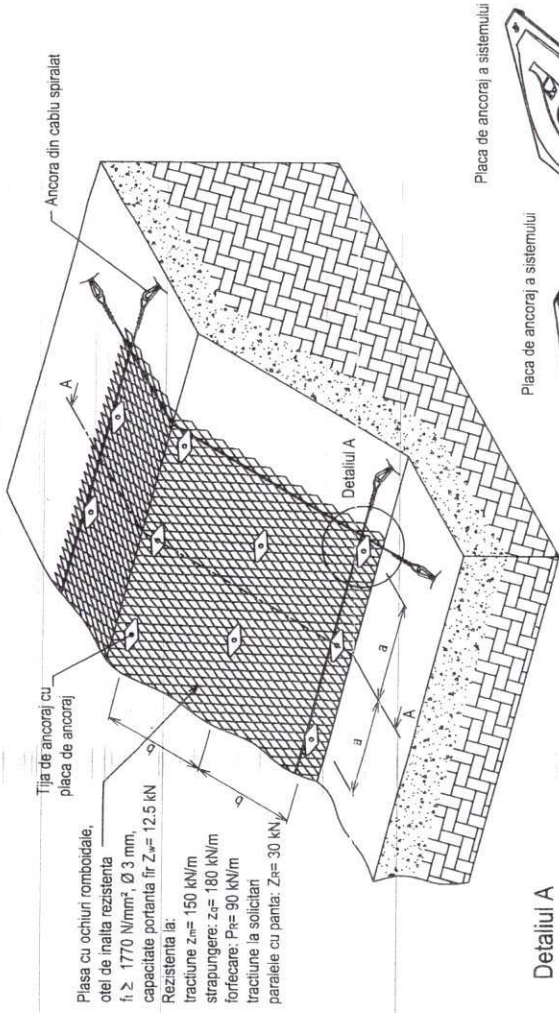
PLASA CU OCHIURI ROMBOIDALE

Se aplica pe strada Chilii (partea dreapta) Km 0+150 - Km 0+350

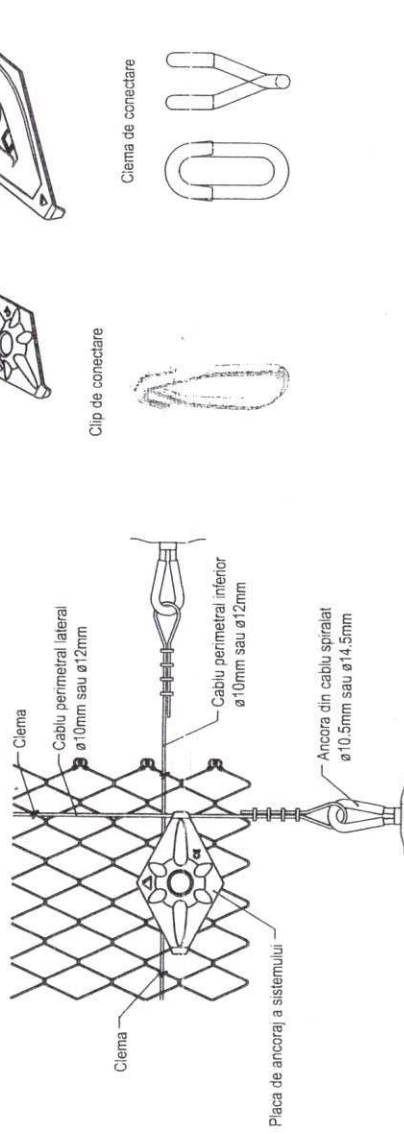
Sectiunea transversala A-A



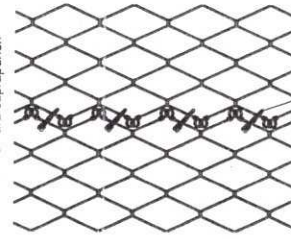
Disponerea generala a tijelor



Detaliul A



Conectarea verticala a plasei in mod normal fara suprapuneri



NOTA

- Categoria de importanta a lucrarii conf. HG. 766/97 este C2 - lucrari de importanta normala
- Criteriul de calitate conf. HG. 925/95 este corespunzatoare capitolelor:
- A.4.1 - asigurarea rezistentei si stabilitatii la solicitari statice si dinamice
- B.2.1 - siguranta in exploatare a constructiilor
- D - sanatate si protectia mediului

Preşedinte de şedinţă,

Actele semnate in original se regasesc la dosarul sedintei.



VERIFICATOR/EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA
S.C. RUTEXPERT SRL				MUNICIPIUL CAMPULUNG, JUD. ARGES
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara:	
SEF PROIECT	ING. ANDREI DIACONU	<i>Andrei</i>	1:50	
PROIECTAT	ING. CORNEL TOMA	<i>Cornel</i>	Data:	
DESEANAT	ING. CORNEL TOMA	<i>Cornel</i>	2017	
Beneficiar:				MUNICIPIUL CAMPULUNG, JUD. ARGES
Titlu proiect:				Reabilitare strazi in Municipiul Campulung, Judetul Arges (strazile: Ion Ticaloiu, Dracesti, Plaiesti, Boboc, Leculesti, Livadiei, Chilii, Rujoi, Nedelesti)
Titlu planşa:				Profil transversal tip - Plasa cu ochiuri romboidale
Proiect nr.:				06 / 2017
Faza:				DAU
Planşa nr.:				PTT 18