

PLAN DE INCADRARE IN ZONA
scara 1:100000

km 0+000
km 0+020
km 0+040
km 0+060
km 0+080
km 0+100
km 0+120
km 0+140
km 0+160
km 0+180
km 0+200
km 0+220
km 0+240
km 0+260
km 0+280
km 0+300
km 0+320
km 0+340
km 0+360
km 0+380
km 0+400
km 0+420
km 0+440
km 0+460
km 0+480
km 0+500
km 0+520
km 0+540
km 0+560
km 0+580
km 0+600
km 0+620
km 0+640
km 0+660
km 0+680
km 0+700
km 0+720
km 0+740
km 0+760
km 0+780
km 0+800
km 0+820
km 0+840
km 0+860
km 0+880
km 0+900
km 0+920
km 0+940
km 0+960
km 0+980
km 1+000
km 1+020
km 1+040
km 1+060
km 1+080
km 1+100
km 1+120
km 1+140
km 1+160
km 1+180
km 1+200
km 1+220
km 1+240
km 1+260
km 1+280
km 1+300
km 1+320
km 1+340
km 1+360
km 1+380
km 1+400
km 1+420
km 1+440
km 1+460
km 1+480
km 1+500
km 1+520
km 1+540
km 1+560
km 1+580
km 1+600
km 1+620
km 1+640
km 1+660
km 1+680
km 1+700
km 1+720
km 1+740
km 1+760
km 1+780
km 1+800
km 1+820
km 1+840
km 1+860
km 1+880
km 1+900
km 1+920
km 1+940
km 1+960
km 1+980
km 2+000
km 2+020
km 2+040
km 2+060
km 2+080
km 2+100
km 2+122



Proiectant general:
S.C. TOTAL BUSINESS LAND S.R.L.
Nr.ord.reg.com. J01/125/2015 C.U.I. RO34090016
ALBA IULIA, str. Brindusei nr. 24, Birou 1, jud. ALBA

CERTIFICAT
SISTEM DE MANAGEMENT AL CALITATII
ISO 9001:2015
nr.09/NAT398
ISO 14001:2015
nr.14/NAR398
SR OHSAS 18001:2008
nr.18/NAT398

Specificatie	Nume	Semnatura	Scara:
Sef Proiect:	Ing. Moise Dana		1:100000
Proiectat:	Ing. Moise Dana		Data:
Proiectat:	Ing. Dumitras Florian		2021
Proiectat:	Ing. Marin Razvan		

Beneficiar:
MUNICIPIU SFANTU GHEORGHE

Titlu proiect:
„Modernizare strada Jókai Mór, inclusiv canalizare menajeră și iluminat public în Municipiul Sfântu Gheorghe, județul Covasna”

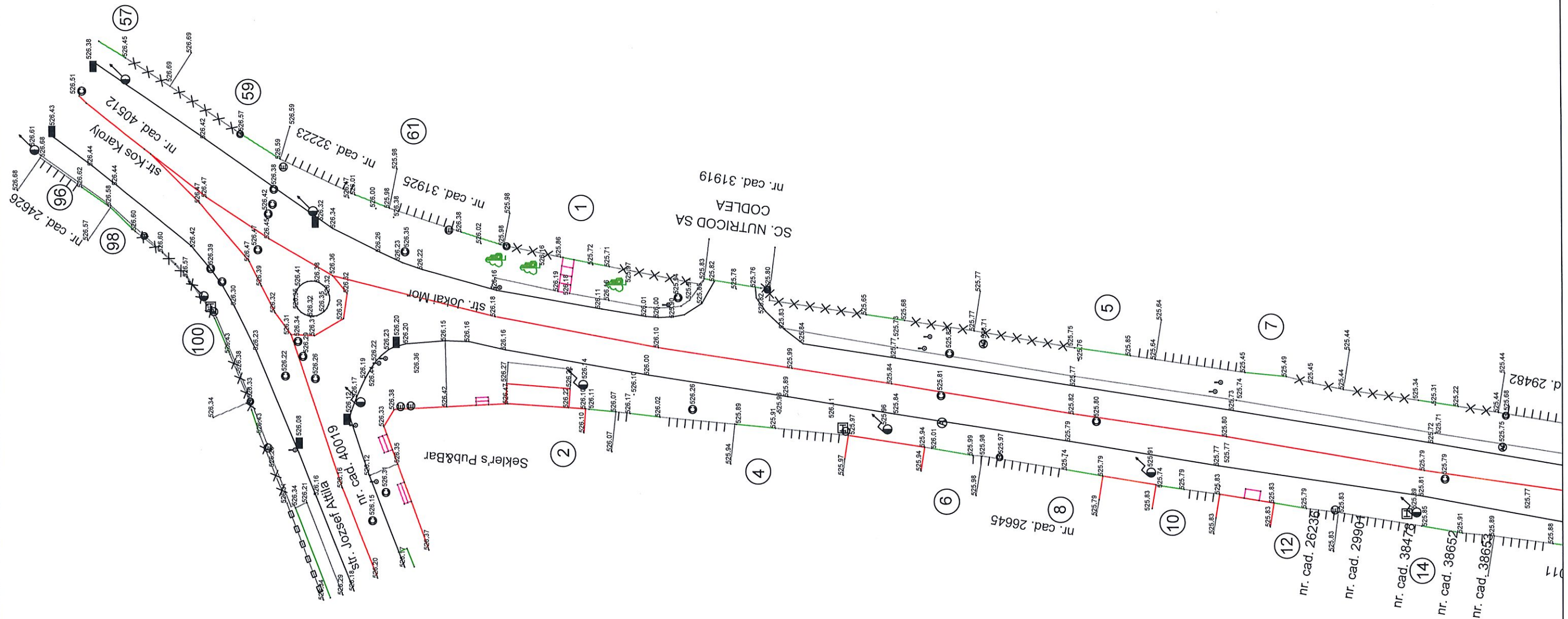
Titlu planșă:
Plan de incadrare in zona

Proiect nr.
60706/22.09.2021

Faza:
D.A.L.I.

Planșa nr.
PA01

PLAN DE SITUATIE EXISTENTA
scara 1:500



LEGENDA

- AX DRUM
- CONDUCTA TRANSGAZ SUBTERAN
- CONSTRUCTII
- CONTOR ELECTRIC
- COPAC
- DRUM
- GARD
- LUCARTA
- PARAPET
- PARCARE
- PIATRA
- PLATFORMA BETONATA
- POARTA
- PODETE
- RIGOLA
- SANT
- SANT JOS
- SCARA
- STALP ELECTRIC
- STALP TELEFON
- TEXT TRANSPORT
- TROTUAR
- ZID SPIRIJIN



CERTIFICAT
SISTEM DE MANAGEMENT AL CALITATII
ISO 9001:2015
nr.09/NAT398
ISO 14001:2015
nr.14/NAR398
SR OHSAS 18001:2008
nr.18/NAT398

Proiectant general:

S.C. TOTAL BUSINESS LAND S.R.L.

Nr.ord.reg.com. J01/125/2015 C.U.I. RO34090016
ALBA IULIA, str. Brindusei nr. 24, Birou 1, jud. ALBA

Specificatie	Nume	Semnatura	Scara:
Sef Proiect:	Ing. Moise Dana		1:500
Proiectat:	Ing. Moise Dana		Data:
Proiectat:	Ing. Dumitras Florian		2021
Proiectat:	Ing. Marin Razvan		

Beneficiar:

MUNICIPIU SFANTU GHEORGHE

Titlu proiect:

„Modernizare strada Jókai Mór, inclusiv canalizare menajeră și iluminat public în Municipiul Sfântu Gheorghe, județul Covasna”

Titlu planșă:

Plan de situatie existenta

Proiect nr.

60706/22.09.2021

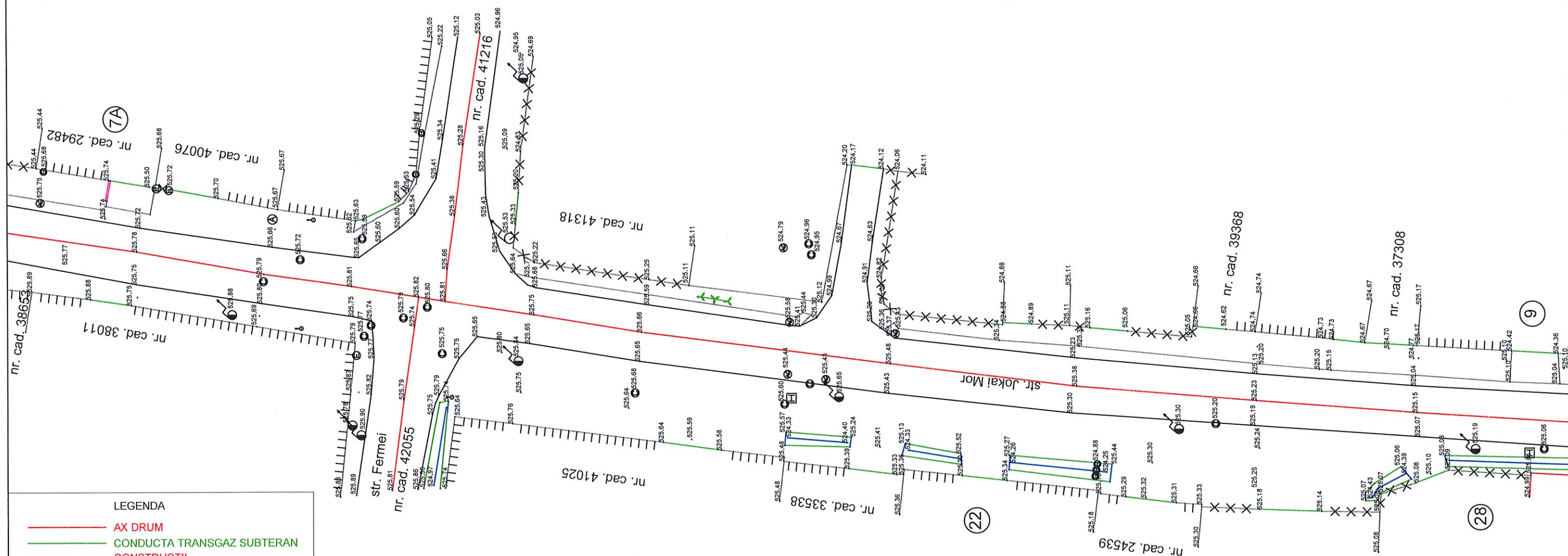
Faza:
D.A.L.I.

Planșa nr.
PS01

PLAN DE SITUATIE EXISTENTA
scara 1:500

Conducta tehnologica alimentare SRM Sfantu Gheorghe Dn250
Conducta tehnologica interconectare Dn250

SRM Sfantu Gheorghe



LEGENDA

- AX DRUM
- CONDUCTA TRANSGAZ SUBTERAN
- CONSTRUCTII
- CONTOR ELECTRIC
- COPAC
- DRUM
- GARD
- LUCARTA
- PARAPET
- PARCARE
- PIATRA
- PLATFORMA BETONATA
- POARTA
- PODETE
- RIGOLA
- SANT
- SANT JOS
- SCARA
- STALP ELECTRIC
- STALP TELEFON
- TEXT TRANSPORT
- TROTUAR
- ZID SPRIJIN



Proiectant general:

S.C. TOTAL BUSINESS LAND S.R.L.

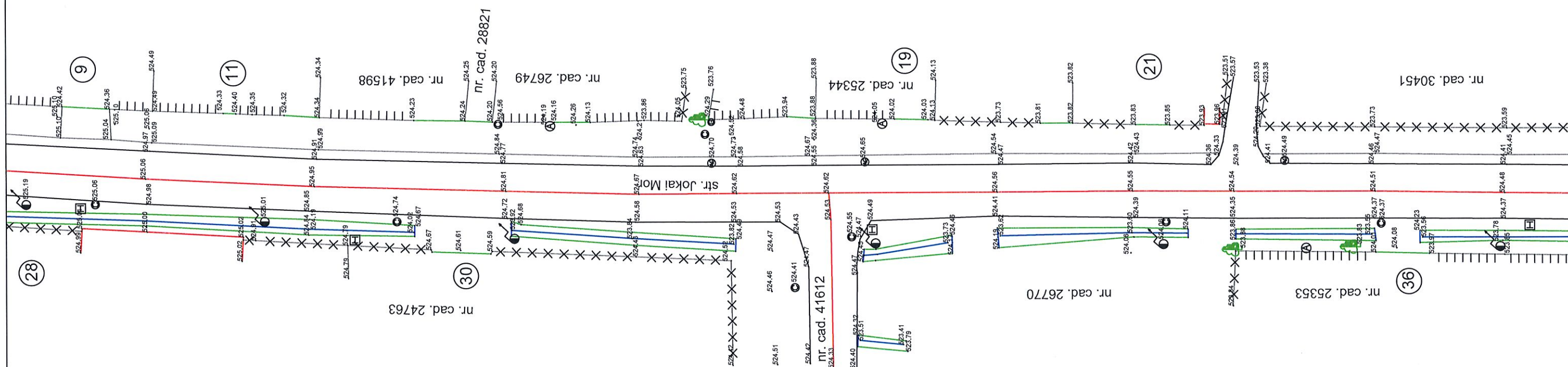
Nr.ord.reg.com. J01/125/2015 C.U.I. RO34090016
ALBA IULIA, str. Brindusei nr. 24, Birou 1, jud. ALBA

CERTIFICAT
SISTEM DE MANAGEMENT AL CALITATII
ISO 9001:2015
nr.09/NAT398
ISO 14001:2015
nr.14/NAR398
SR OHSAS 18001:2008
nr.18/NAT398

Specificatie	Nume	Scara:
Sef Proiect:	Ing. Moise Dana	1:500
Proiectat:	Ing. Moise Dana	
Proiectat:	Ing. Dumitras Florian	
Proiectat:	Ing. Marin Razvan	


Beneficiar:	MUNICIPIU SFANTU GHEORGHE	Proiect nr.	60706/22.09.2021
Titlu proiect:	„Modernizare strada Jókai Mór, inclusiv canalizare menajeră și iluminat public în Municipiul Sfântu Gheorghe, județul Covasna”	Faza:	D.A.L.I.
Titlu planșă:	Plan de situatie existenta	Planșa nr.	PS02

PLAN DE SITUATIE EXISTENTA
scara 1:500

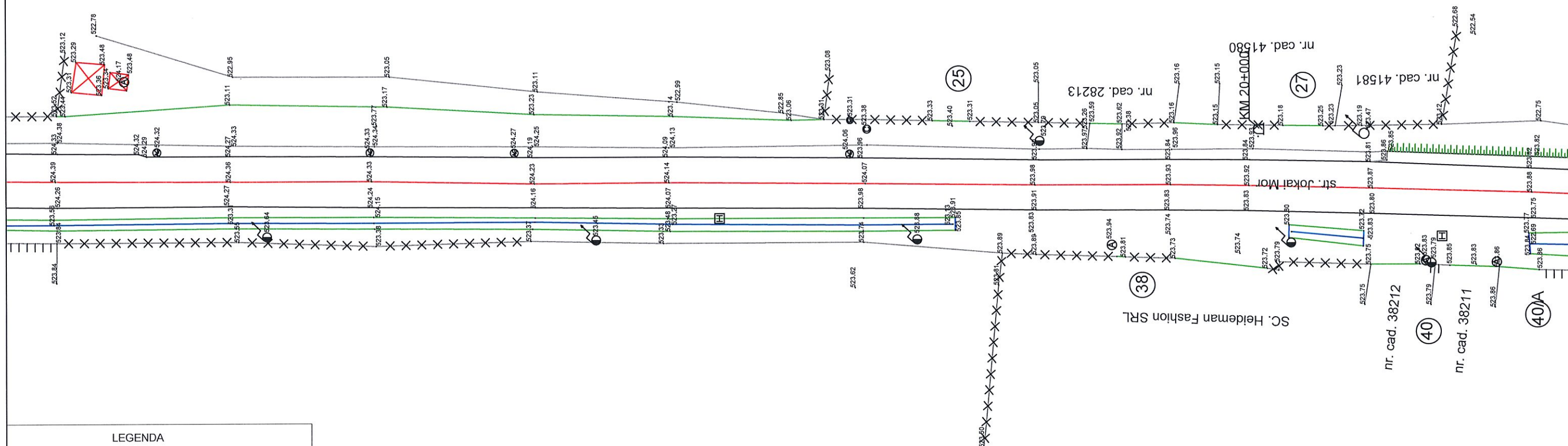


LEGENDA

- AX DRUM
- CONDUCTA TRANSGAZ SUBTERAN
- CONSTRUCTII
- CANTONAMENT
- COPAC
- DRUM
- GARD
- LUCARTI
- PARAPET
- PARCARE
- PIATRA
- PLATFORMA BETONATA
- POARTA
- PODETE
- RIGOLA
- SANT
- SANT JOS
- SCARA
- STALP ELECTRIC
- STALP TELEFON
- TEXT TRANSPORT
- TROTUAR
- ZID SPRIJIN


 <p>CERTIFICAT SISTEM DE MANAGEMENT AL CALITATII ISO 9001:2015 nr.09/NAT398 ISO 14001:2015 nr.14/NAR398 SR ONISAS 18001:2008 nr.18/NAT398</p>	Proiectant general: S.C. TOTAL BUSINESS LAND S.R.L. Nr.ord.reg.com. J01/125/2015 C.U.I. R034090016 ALBA IULIA, str. Brindusei nr. 24, Birou 1, jud. ALBA			Beneficiar:	MUNICIPIU SFANTU GHEORGHE	Proiect nr.	60706/22.09.2021
	Titlu proiect: Modernizare strada Jokai Mór, inclusiv canalizare menajeră și iluminat public în Municipiul Sfântu Gheorghe, județul Covasna			Scara:	1:500	Faza:	D.A.L.I.
	Titlu planșă: Plan de situatie existenta			Data:	2021	Planșa nr.	PS03
	Specificatie	Nume	Semnatura				
Sef Proiect:	Ing. Moise Dana						
Proiectat:	Ing. Moise Dana						
Proiectat:	Ing. Dumitras Florian						
Proiectat:	Ing. Marin Razvan						

PLAN DE SITUATIE EXISTENTA
scara 1:500

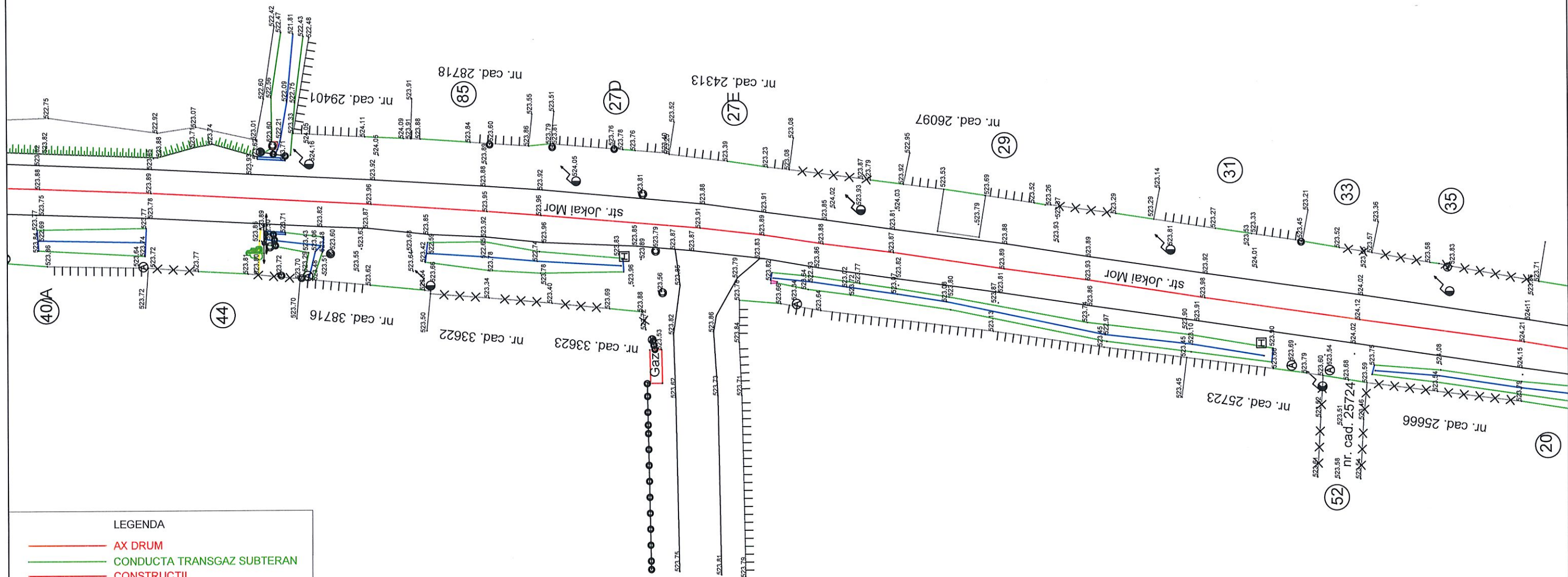


LEGENDA

- AX DRUM
- CONDUCTA TRANSGAZ SUBTERAN
- CONSTRUCTII
- CONTOR ELECTRIC
- COPAC
- DRUM
- GARD
- LUCARTA
- PARAPET
- PARCARE
- PIATRA
- PLATFORMA BETONATA
- POARTA
- PODETE
- RIGOLA
- SANT
- SANT JOS
- SCARA
- STALP ELECTRIC
- STALP TELEFON
- TEXT TRANSPORT
- TROTUAR
- ZID SPRIJIN

 <p>CERTIFICAT SISTEM DE MANAGEMENT AL CALITATII ISO 9001:2015 nr. 09/NAT398 ISO 14001:2015 nr. 14/NAR398 SR OHSAS 18001:2008 nr. 16/NAT398</p>	Proiectant general: S.C. TOTAL BUSINESS LAND S.R.L. Nr.ord.reg.com. J01/125/2015 C.U.I. RO34090016 ALBA IULIA, str. Brindusei nr. 24, Birou 1, jud. ALBA				Beneficiar:	MUNICIPIU SFANTU GHEORGHE	Proiect nr.	60706/22.09.2021
	Specificatie	Nume	Semnatura	Scara:	Titlu proiect:	„Modernizare strada Jókai Mór, inclusiv canalizare menajeră și iluminat public în Municipiul Sfântu Gheorghe, județul Covasna”	Faza:	D.A.L.I.
	Sef Proiect:	Ing. Moise Dana		1:500	Titlu planșă:	Plan de situatie existenta	Planșa nr.	PS04
	Proiectat:	Ing. Moise Dana		Data:				
	Proiectat:	Ing. Dumitras Florian		2021				
	Proiectat:	Ing. Marin Razvan						

PLAN DE SITUATIE EXISTENTA
scara 1:500



LEGENDA

- AX DRUM
- CONDUCTA TRANSGAZ SUBTERAN
- CONSTRUCTII
- CONTOR ELECTRIC
- COPAC
- DRUM
- GARD
- LUCARTA
- PARAPET
- PARCARE
- PIATRA
- PLATFORMA BETONATA
- POARTA
- PODETE
- RIGOLA
- SANT
- SANT JOS
- SCARA
- STALP ELECTRIC
- STALP TELEFON
- TEXT TRANSPORT
- TROTUAR
- ZID SPRIJIN



CERTIFICAT
SISTEM DE MANAGEMENT AL CALITATII
ISO 9001:2015
nr.09/NAT398
ISO 14001:2015
nr.14/NAR398
SR OHSAS 18001:2008
nr.18/NAT398

Proiectant general:

S.C. TOTAL BUSINESS LAND S.R.L.

Nr.ord.reg.com. J01/125/2015 C.U.I. RO34090016
ALBA IULIA, str. Brindusei nr. 24, Birou 1, Jud. ALBA

Specificatie	Nume	Semnatura	Scara:
Sef Proiect:	Ing. Moise Dana		1:500
Proiectat:	Ing. Moise Dana		
Proiectat:	Ing. Dumitras Florian		
Proiectat:	Ing. Marin Razvan		

Beneficiar:

MUNICIPIU SFANTU GHEORGHE

Titlu proiect:

„Modernizare strada Jókai Mór, inclusiv canalizare menajeră și iluminat public în Municipiul Sfântu Gheorghe, județul Covasna”

Titlu planșă:

Plan de situatie existenta

Proiect nr.

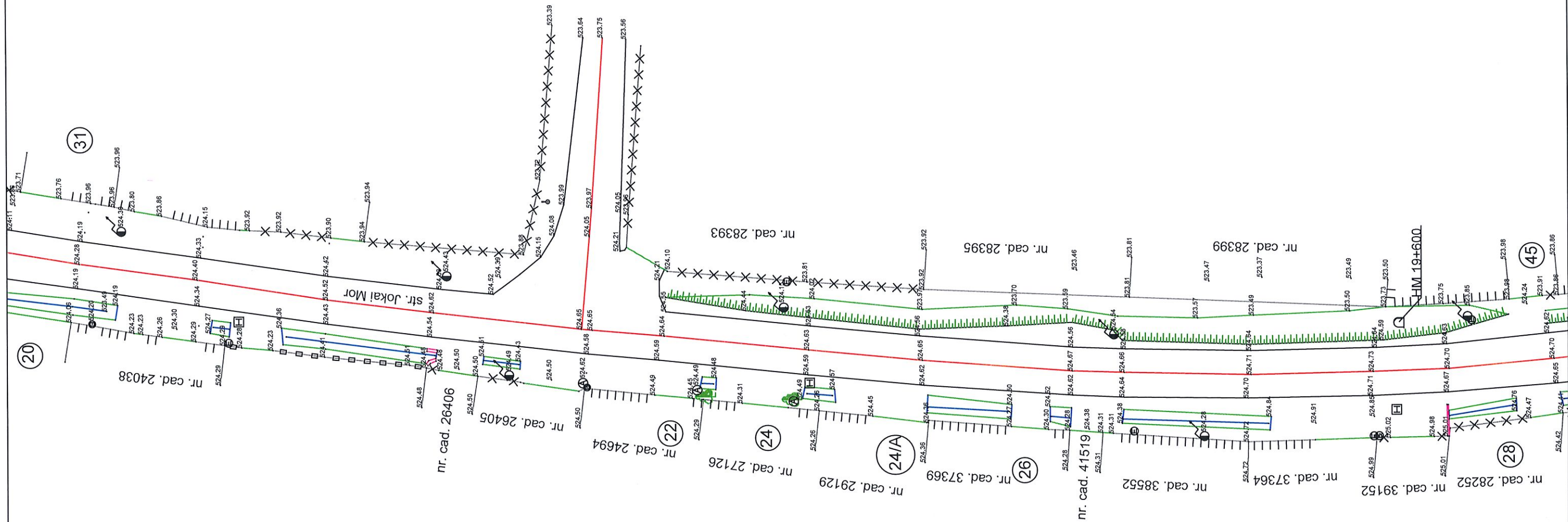
60706/22.09.2021

Faza:
D.A.L.I.

Planșa nr.
PS05

PLAN DE SITUATIE EXISTENTA

scara 1:500



LEGENDA

- | |
|----------------------------|
| AX DRUM |
| CONDUCTA TRANSGAZ SUBTERAN |
| CONSTRUCTII |
| CONTOR ELECTRIC |
| COPAC |
| DRUM |
| GARD |
| LUCARTĂ |
| PARAPET |
| PARCARE |
| PIATRĂ |
| PLATFORMĂ BETONATĂ |
| POARTĂ |
| PODETE |
| RIGOLĂ |
| SANT |
| SANT JOS |
| SCARĂ |
| STALP ELECTRIC |
| STALP TELEFON |
| TEXT TRANSPORT |
| TROTUAR |
| ZID SPRIJIN |




CERTIFICAT
SISTEM DE MANAGEMENT AL CALITATII
ISO 9001:2015
nr.09/NAT398
ISO 14001:2015
nr.14/NAR398
SR OHSAS 18001:2008
nr.18/NAT398

Proiectant general:

S.C. TOTAL BUSINESS LAND S.R.L.

Nr.ord.reg.com. J01/125/2015 C.U.I. R034090016
ALBA IULIA, str. Brindusei nr. 24, Birou 1, jud. ALBA

Specificatie	Nume	Semnatura	Scara
Sef Proiect:	Ing. Moise Dana		1:500
Proiectat:	Ing. Moise Dana		Data 2024
Proiectat:	Ing. Dumitras Florian		
Proiectat:	Ing. Marin Razvan		

Beneficiar:	
--------------------	--

MUNICIPIU SFANTU GHEORGHE

Titlu proiect:

„Modernizare strada Jókai Mór, inclusiv canalizare menajeră și iluminat public în Municipiul Sfântu Gheorghe, județul Covasna”

Titlu planșă:

Plan de situatie existenta

Project nr.

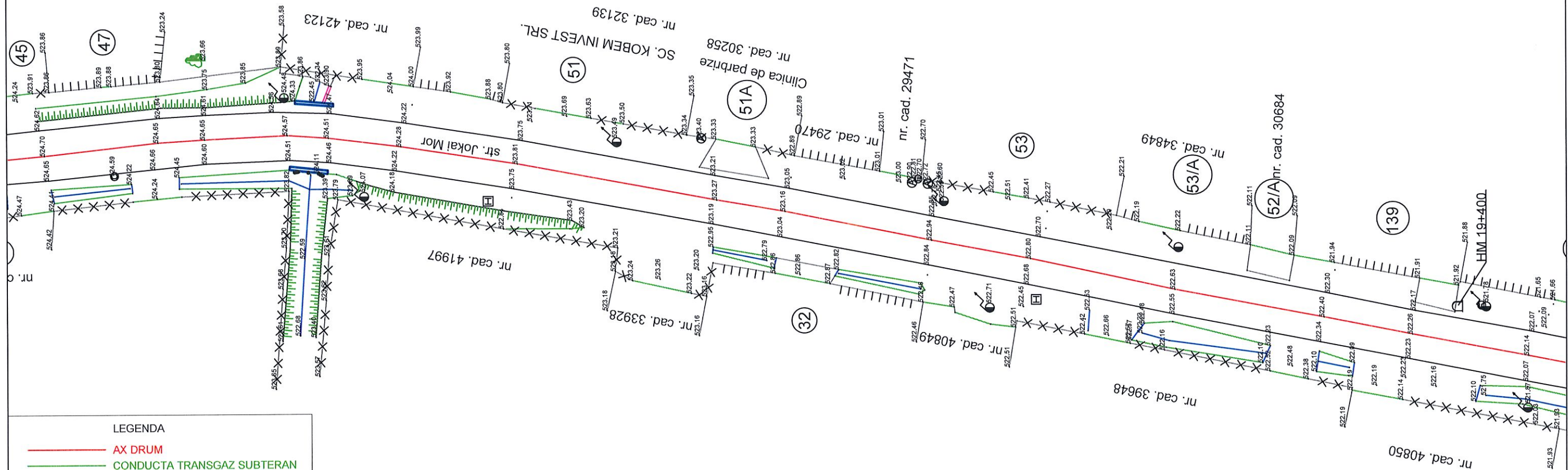
0706/22.09.2021

Faza:
D.A.L.I.

Plansa nr.
PS06


PLAN DE SITUATIE EXISTENTA

scara 1:500



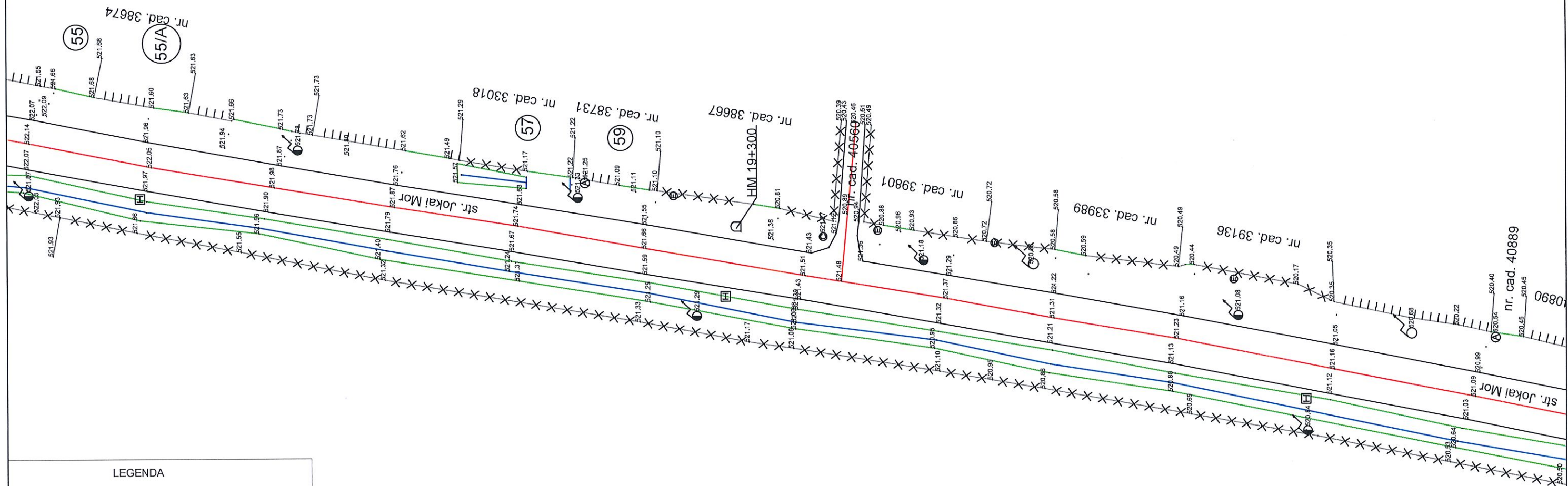
- ## LEGENDA

AX	DRUM
CONDUCTA	TRANSGAZ SUBTERAN
CONSTRUCTII	
CONTOR	ELECTRIC
COPAC	
DRUM	
GARD	
LUCARTA	
PARAPET	
PARCARE	
PIATRA	
PLATFORMA	BETONATA
POARTA	
PODETE	
RIGOLA	
SANT	
SANT JOS	
SCARA	
STALP	ELECTRIC
STALP	TELEFON
TEXT	TRANSPORT
TROTUAR	
ZID	SPRIJIN

 <p>CERTIFICAT SISTEM DE MANAGEMENT AL CALITATII ISO 9001:2015 nr.09/NAT398 ISO 14001:2015 nr.14/NAR398 SR OHSAS 18001:2008 nr.18/NAT398</p>	<p>Proiectant general:</p> <p>S.C. TOTAL BUSINESS LAND S.R.L.</p> <p>Nr.ord.reg.com. J01/125/2015 C.U.I. RO34090016 ALBA IULIA, str. Brindusei nr. 24, Birou 1, jud. ALBA</p>			<p>Beneficiar:</p> <p>MUNICIPIU SFANTU GHEORGHE</p>	<p>Proiect nr.</p> <p>60706/22.09.2021</p>
	<p>Specificatie</p>	<p>Nume</p>	<p>Semnatura</p>	<p>Scara:</p> <p>1:500</p>	<p>Titlu proiect:</p> <p>„Modernizare strada Jókai Mór, inclusiv canalizare menajeră și iluminat public în Municipiul Sfântu Gheorghe, județul Covasna”</p>
	<p>Sef Proiect:</p>	<p>Ing. Moise Dana</p>	<p>Data:</p> <p>2021</p>	<p>Titlu planșă:</p> <p>Plan de situatie existenta</p>	<p>Faza:</p> <p>D.A.L.I.</p>
	<p>Proiectat:</p>	<p>Ing. Moise Dana</p>			<p>Plansa nr.</p> <p>PS07</p>
	<p>Proiectat:</p>	<p>Ing. Dumitras Florian</p>			
	<p>Proiectat:</p>	<p>Ing. Marin Razvan</p>			

PLAN DE SITUATIE EXISTENTA

scara 1:500



LEGENDA

- | | |
|----------------------------|--|
| AX DRUM | |
| CONDUCTA TRANSGAZ SUBTERAN | |
| CONSTRUCTII | |
| CONTOR ELECTRIC | |
| COPAC | |
| DRUM | |
| GARD | |
| LUCARTA | |
| PARAPET | |
| PARCARE | |
| PIATRA | |
| PLATFORMA BETONATA | |
| POARTA | |
| PODETE | |
| RIGOLA | |
| SANT | |
| SANT JOS | |
| SCARA | |
| STALP ELECTRIC | |
| STALP TELEFON | |
| TEXT TRANSPORT | |
| TROTUAR | |
| ZID SPRIJIN | |







CERTIFICAT
SISTEM DE MANAGEMENT AL CALITATII
ISO 9001:2015
nr.09/NAT398
ISO 14001:2015
nr.14/NAR398
SR OHSAS 18001:2008
nr.18/NAT398

Proiectant general:

S.C. TOTAL BUSINESS LAND S.R.L.

Nr.ord.reg.com. J01/125/2015 C.U.I. RO34090016
ALBA IULIA, str. Brindusei nr. 24, Birou 1, jud. ALBA

Specificatie	Nume	Semnatura	Scara
Sef Proiect:	Ing. Moise Dana		1:500
Proiectat:	Ing. Moise Dana		Data 2021
Proiectat:	Ing. Dumitras Florian		
Proiectat:	Ing. Marin Razvan		

Beneficiar:	
--------------------	--

MUNICIPIU SFANTU GHEORGHE

Titlu proiect:

„Modernizare strada Jókai Mór, inclusiv canalizare menajeră și iluminat public în Municipiul Sfântu Gheorghe, județul Covasna”

Titlu planșă:

Plan de situatie existenta

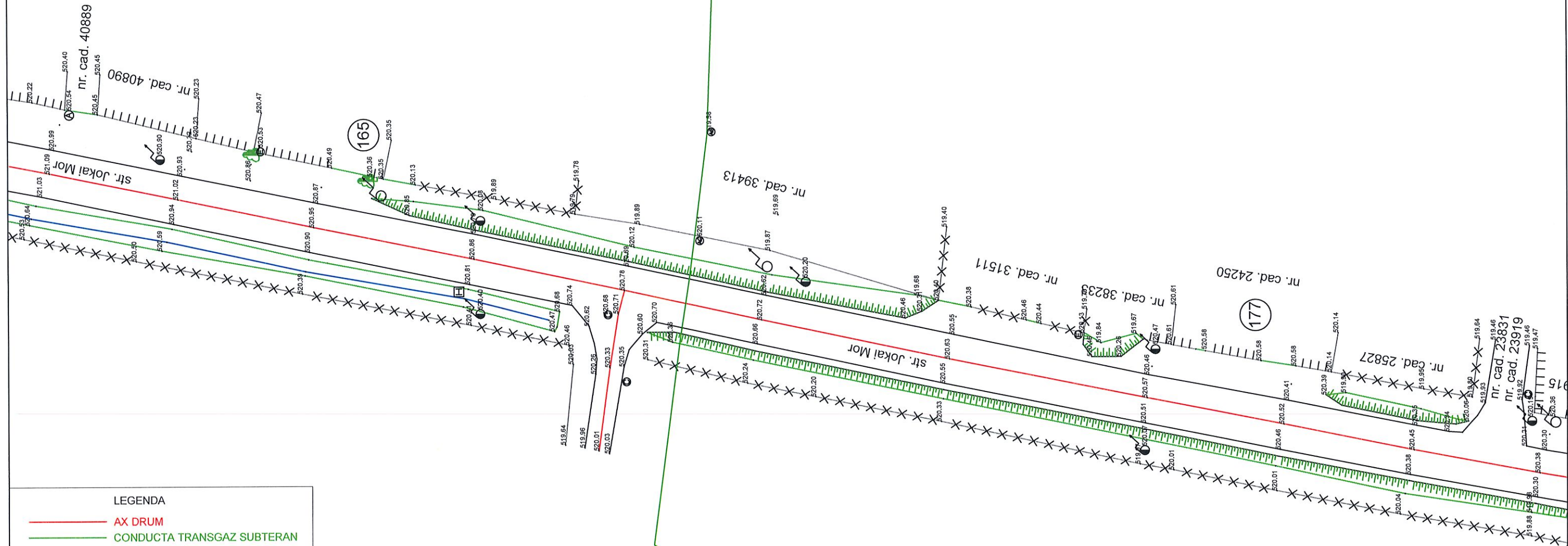
Project nr.

0706/22.09.2021

Faza:
D.A.L.I.

Plansa nr.
PS08

PLAN DE SITUATIE EXISTENTA
scara 1:500



LEGENDA

- AX DRUM
- CONDUCTA TRANSGAZ SUBTERAN
- CONSTRUCTII
- CONTOUR ELECTRIC
- COPAC
- DRUM
- GARD
- LUCARTA
- PARAPET
- PARCARE
- PIATRA
- PLATFORMA BETONATA
- POARTA
- PODETE
- RIGOLA
- SANT
- SANT JOS
- SCARA
- STALP ELECTRIC
- STALP TELEFON
- TEXT TRANSPORT
- TROTUAR
- ZID SPRIJIN



CERTIFICAT
SISTEM DE MANAGEMENT AL CALITATII
ISO 9001:2015
nr.09/NAT398
ISO 14001:2015
nr.14/NAR398
SR OHSAS 18001:2008
nr.18/NAT398

Proiectant general:

S.C. TOTAL BUSINESS LAND S.R.L.

Nr.ord.reg.com. J01/125/2015 C.U.I. RO34090016
ALBA IULIA, str. Brindusei nr. 24, Birou 1, jud. ALBA

Specificatie	Nume	Semnatura	Scara:
Sef Proiect:	Ing. Moise Dana		1:500
Proiectat:	Ing. Moise Dana		
Proiectat:	Ing. Dumitras Florian		
Proiectat:	Ing. Marin Razvan		

Beneficiar:

MUNICIPIU SFANTU GHEORGHE

Titlu proiect:

„Modernizare strada Jókai Mór, inclusiv canalizare menajeră și iluminat public în Municipiul Sfântu Gheorghe, județul Covasna”

Titlu planșă:

Plan de situatie existenta

Proiect nr.

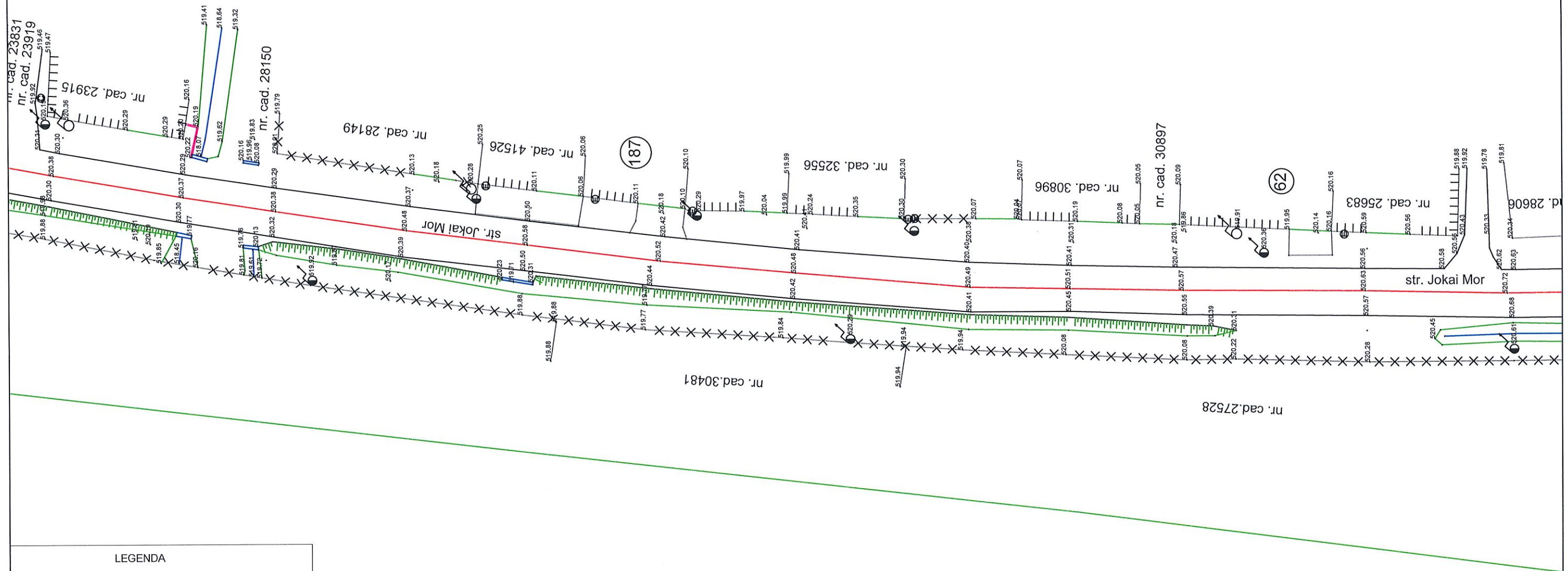
60706/22.09.2021

Faza:
D.A.L.I.

Planșa nr.
PS09






PLAN DE SITUATIE EXISTENTA

scara 1:500



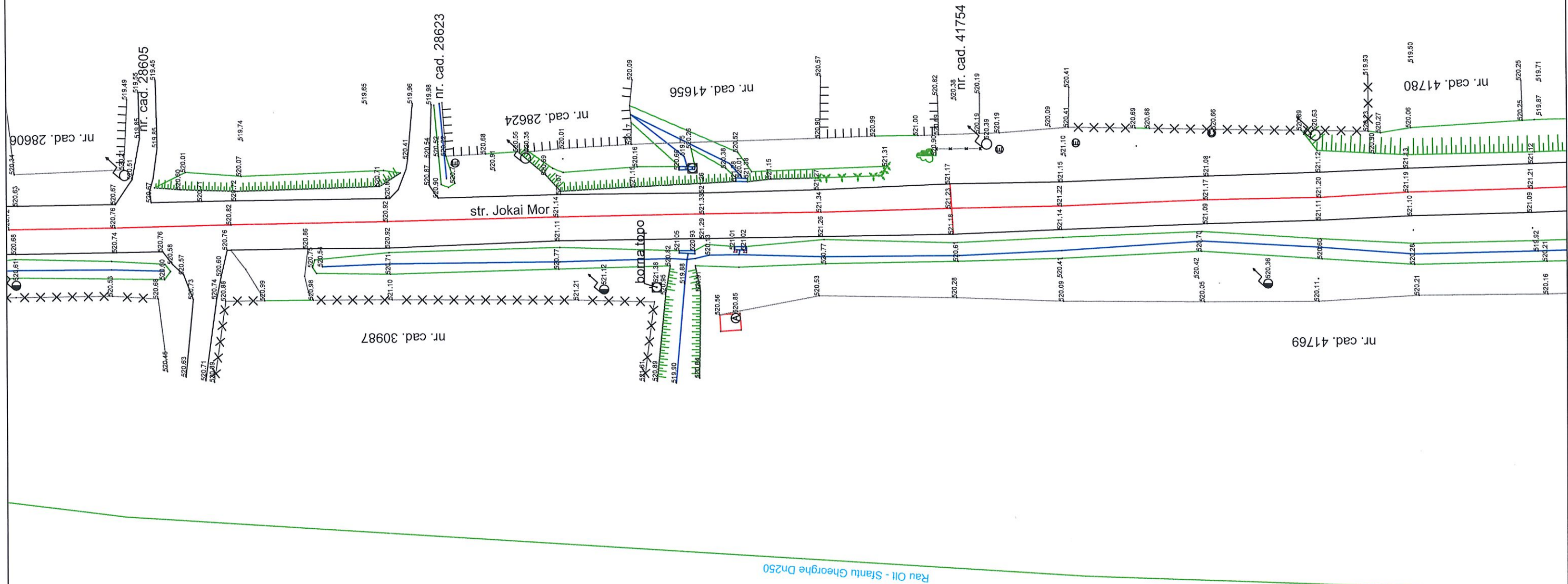
- ## LEGENDA

AX DRUM	CONDUCTA TRANSGAZ SUBTERAN
CONSTRUCTII	CONTOR ELECTRIC
COPAC	DRUM
GARD	LUCARTĂ
PARAPET	PARCARE
PIATRA	PLATFORMA BETONATĂ
POARTĂ	PODETE
RIGOLĂ	SANT
SANT JOS	SCARĂ
STALP ELECTRIC	STALP TELEFON
TEXT TRANSPORT	TROTUAR
ZID ȘPRIJIN	

	Proiectant general: S.C. TOTAL BUSINESS LAND S.R.L. Nr.ord.reg.com. J01/125/2015 C.U.I. RO34090016 ALBA IULIA, str. Brindusei nr. 24, Birou 1, jud. ALBA			Beneficiar: MUNICIPIU SFANTU GHEORGHE	Proiect nr. 60706/22.09.2021
	CERTIFICAT SISTEM DE MANAGEMENT AL CALITATII ISO 9001:2015 nr.09/NAT398 ISO 14001:2015 nr.14/NAR398 SR OHSAS 18001:2008 nr.18/NAT398			Titlu proiect: * „Modernizare strada Jókai Mór, inclusiv canalizare menajeră și iluminat public în Municipiul Sfântu Gheorghe, județul Covasna”	Faza: D.A.L.I.
	Specificatie	Nume	Semnatura	Scara: 1:500	Titlu planșă:
	Sef Proiect: Ing. Moise Dana		Data: 2021	Plan de situatie existenta	Plansa nr. PS10
	Proiectat: Ing. Moise Dana				
	Proiectat: Ing. Dumitras Florian				
	Proiectat: Ing. Marin Razvan				

PLAN DE SITUATIE EXISTENTA

scara 1:500



LEGENDA

- | | |
|-------------|-------------------|
| AX | DRUM |
| CONDUCTA | TRANSGAZ SUBTERAN |
| CONSTRUCTII | |
| CONTOR | ELECTRIC |
| COPAC | |
| DRUM | |
| GARD | |
| LUCARTA | |
| PARAPET | |
| PARCARE | |
| PIATRA | |
| PLATFORMA | BETONATA |
| POARTA | |
| PODETE | |
| RIGOLA | |
| SANT | |
| SANT JOS | |
| SCARA | |
| STALP | ELECTRIC |
| STALP | TELEFON |
| TEXT | TRANSPORT |
| TROTUAR | |
| ZID | SPRIJIN |



CERTIFICAT
SISTEM DE MANAGEMENT AL CALITATII
ISO 9001:2015
nr.09/NAT398
ISO 14001:2015
nr.14/NAR398
SR OHSAS 18001:2008
nr.18/NAT398

Proiectant general:	
----------------------------	--

S.C. TOTAL BUSINESS LAND S.R.L.

Nr.ord.reg.com. J01/125/2015 C.U.I. RO34090016
ALBA IULIA, str. Brindusei nr. 24, Birou 1, jud. ALBA

Specificatie

Nume

Semnatura

Scara

Beneficiar:	
--------------------	--

MUNICIPIU SFANTU GHEORGHE

Titlu proiect:

„Modernizare strada Jókai Mór, inclusiv
canalizare menajeră și iluminat public
în Municipiul Sfântu Gheorghe, județul Covasna”

Titlu planșă:

Plan de situatie existenta

Project nr.

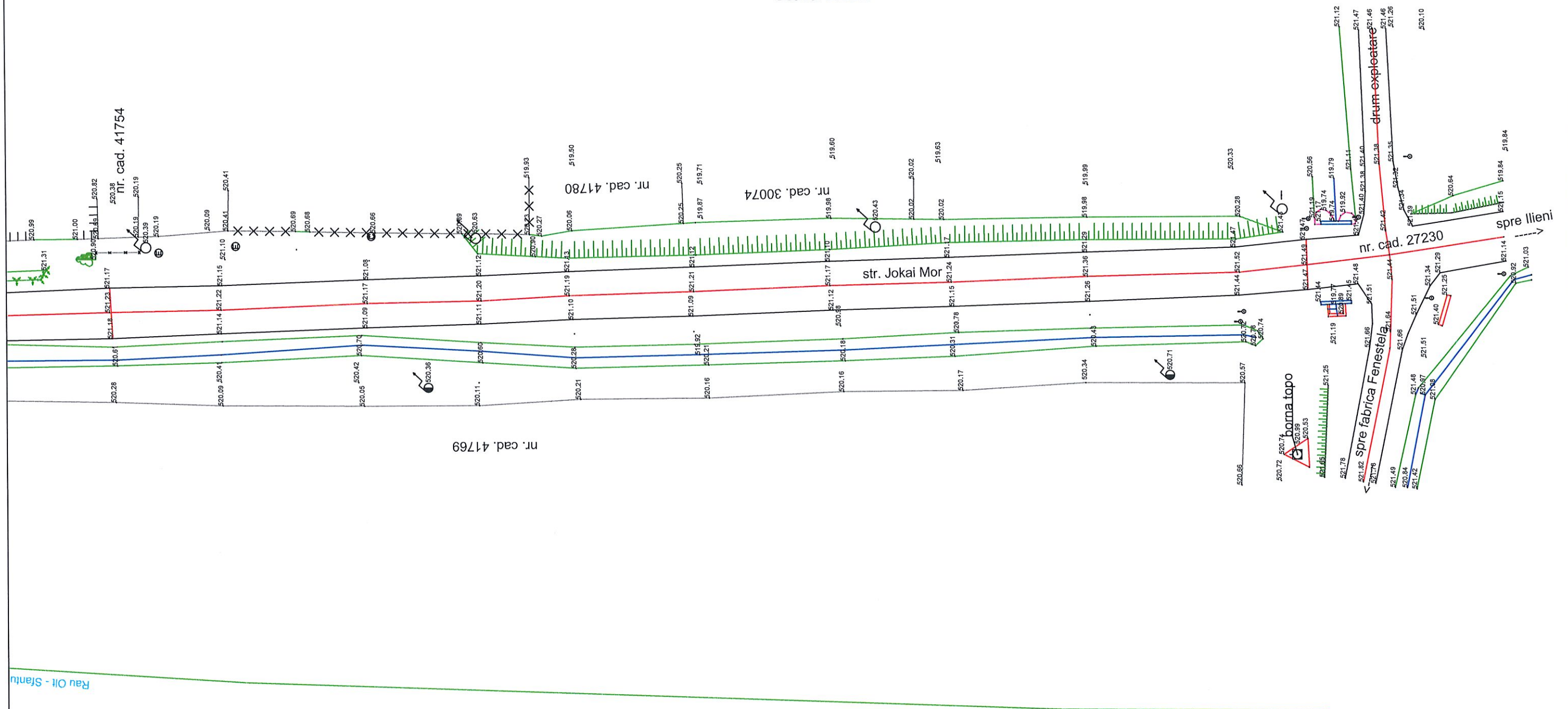
0706/22.09.2021

**Faza:
D.A.L.I.**

Plansa nr.
PS11

PLAN DE SITUATIE EXISTENTA

scara 1:500



LEGENDA

- | | |
|-------------|-------------------|
| AX | DRUM |
| CONDUCTA | TRANSGAZ SUBTERAN |
| CONSTRUCTII | |
| CONTOR | ELECTRIC |
| COPAC | |
| DRUM | |
| GARD | |
| LUCARTIA | |
| PARAPET | |
| PARCARE | |
| PIATRA | |
| PLATFORMA | BETONATA |
| POARTA | |
| PODETE | |
| RIGOLA | |
| SANT | |
| SANT JOS | |
| SCARA | |
| STALP | ELECTRIC |
| STALP | TELEFON |
| TEXT | TRANSPORT |
| TROTUAR | |
| ZID | SPRIJIN |



CERTIFICAT
SISTEM DE MANAGEMENT AL CALITATII
ISO 9001:2015
nr.09/NAT398
ISO 14001:2015
nr.14/NAR398
SR OHSAS 18001:2008
nr.18/NAT398

Proiectant general:

S.C. TOTAL BUSINESS LAND S.R.L.

Nr.ord.reg.com. J01/125/2015 C.U.I. R034090016
ALBA IULIA, str. Brindusei nr. 24, Birou 1, jud. ALBA

Specificatie

Nume

Semnatura	Scara
------------------	--------------

Scars

	Beneficiar:
--	--------------------

MUNICIPIU SFANTU GHEORGHE

Titlu proiect:

„Modernizare strada Jókai Mór, inclusiv
canalizare menajeră și iluminat public
în Municipiul Sfântu Gheorghe, județul Covasna”

Titlu planșă:

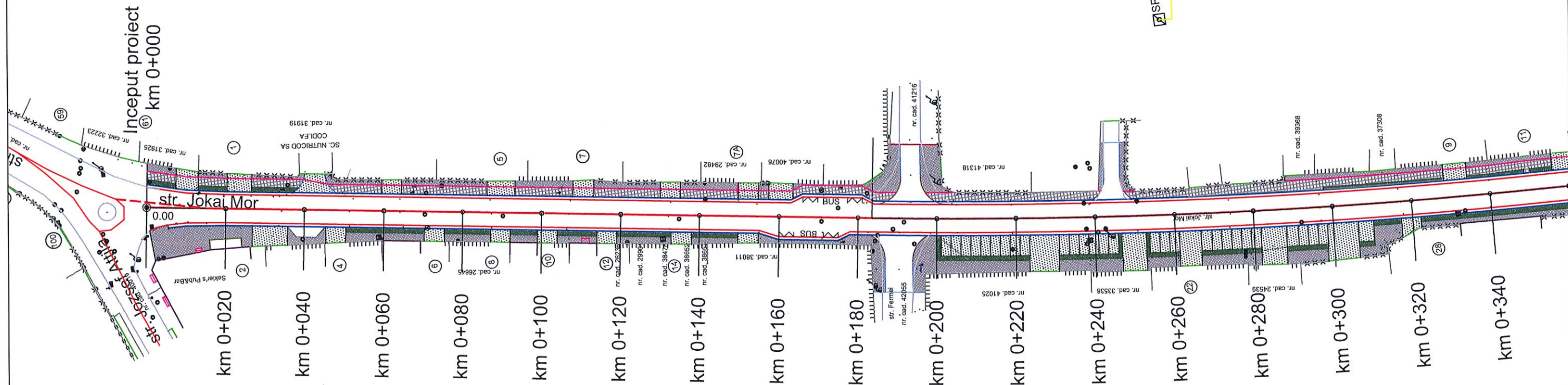
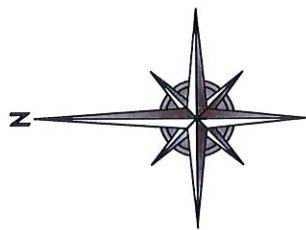
a: Plan de situatie existenta

Project nr.

0706/22.09.2021

Faza:
D.A.L.I.


Plansa nr.
PS12

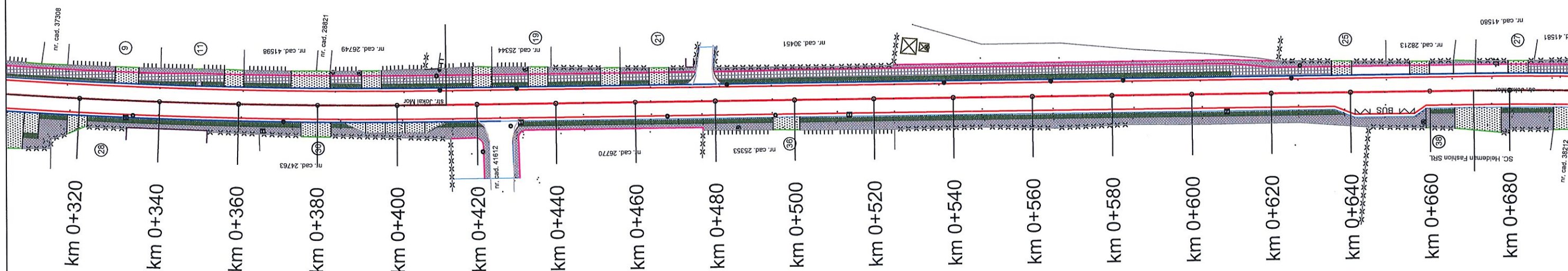
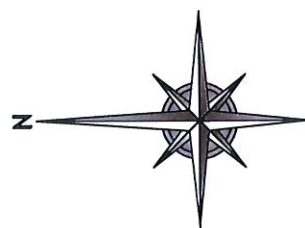


LEGENDA

- AX DRUM
- CONDUCTA TRANSGAZ SUBTERAN
- CONSTRUCTII
- PARTE CAROSABILA
- GARD
- LUCARTA
- POARTA
- PODETE
- RIGOLA CAROSABILA
- TROTUAR
- SPATIU VERDE
- PISTA BICICLISTI
- ACCES


1	v[km/h]	50	L[im]	0.000
	U	189.9517g	Lel[m]	0.000
	R[im]	1450.000	C[im]	228.866
	T[im]	114.671	lcs[im]	0.000
	Telm	114.671	s[im]	0.000
	i[%]	0.000	e	0.000
Coordonate				
	Vcb	483879.051N	560507.852E	
	Va	483879.051N	560507.852E	
	Ti	483992.198N	560526.489E	
	Tai	483992.198N	560526.489E	
	Tae	483764.381N	560507.232E	
	Te	483764.381N	560507.232E	

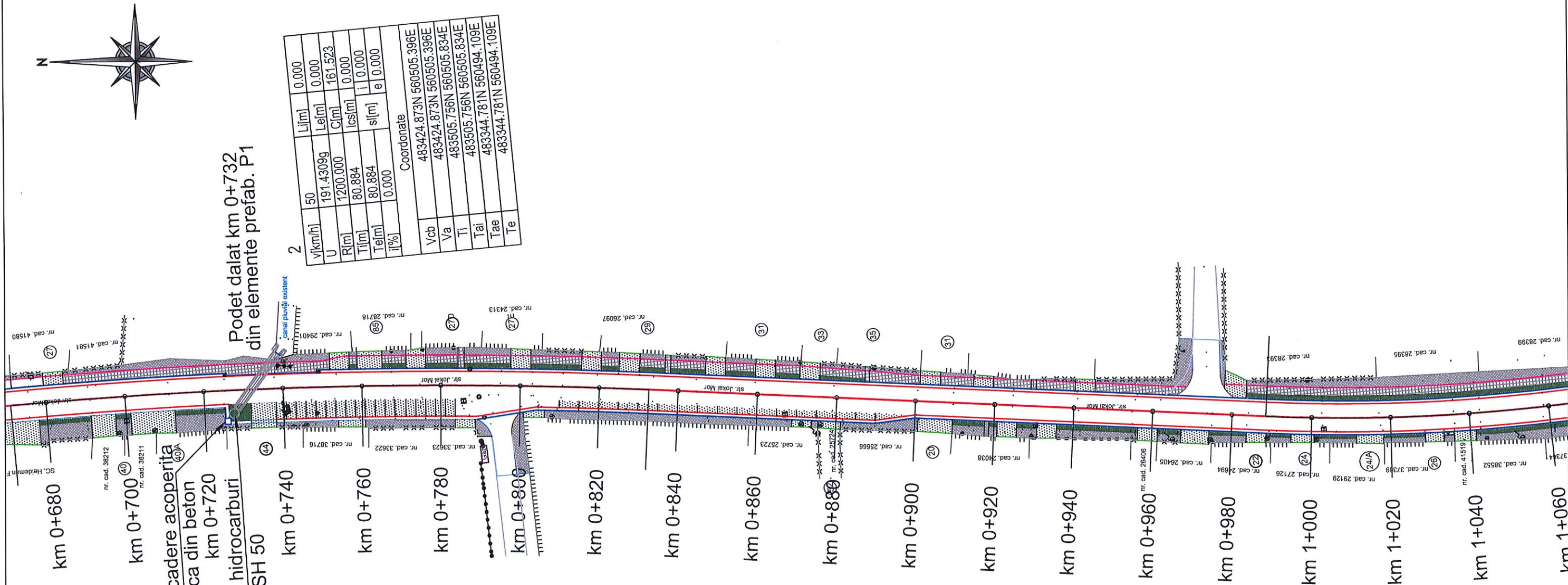
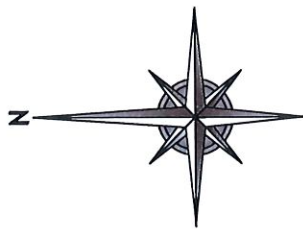
 CERTIFICAT SISTEM DE MANAGEMENT AL CALITATII ISO 9001:2015 nr. 09/NAT398 ISO 14001:2015 nr. 14/NAR398 SR OHSAS 18001:2008 nr. 18/NAT398	Proiectant general: S.C. TOTAL BUSINESS LAND S.R.L. Nr.ord.reg.com. J01/125/2015 C.U.I. RO34090016 ALBA IULIA, str. Brindusei nr. 24, Birou 1, jud. ALBA			Beneficiar: MUNICIPIU SFANTU GHEORGHE	Proiect nr. 60706/22.09.2021
	Specificatie	Nume	Semnatura	Scara: 1:1000	Faza: D.A.L.I.
	Sef Proiect:	Ing. Moise Dana			
	Proiectat:	Ing. Moise Dana			
	Proiectat:	Ing. Dumitras Florian		Data: 2021	Planşa nr. PP01
	Proiectat:	Ing. Marin Razvan			
Titlu planşa: Plan de situatie proiectat					



i[%]	0.000	S[m]	e 0.000
Coordonate			
Vcb	483879.051N	560507.852E	
Va	483879.051N	560507.852E	
Ti	483992.198N	560526.489E	
Tai	483992.198N	560526.489E	
Tae	483764.381N	560507.232E	
Te	483764.381N	560507.232E	

LEGENDA	
	AX DRUM
	CONDUCTA TRANSGAZ SUBTERAN
	CONSTRUCTII
	PARTE CAROSABILA
	GARD
	LUCARTA
	POARTA
	PODETE
	RIGOLA CAROSABILA
	TROTUAR
	SPATIU VERDE
	PISTA BICICLISTI
	ACCES

 CERTIFICAT SISTEM DE MANAGEMENT AL CALITATII ISO 9001:2015 nr.09/NAT398 ISO 14001:2015 nr.14/NAR398 SR OHSAS 18001:2008 nr.18/NAT398	Proiectant general: S.C. TOTAL BUSINESS LAND S.R.L. Nr.ord.reg.com. J01/125/2015 C.U.I. RO34090016 ALBA IULIA, str. Brindusei nr. 24, Birou 1, jud. ALBA			Beneficiar: MUNICIPIU SFANTU GHEORGHE		Proiect nr. 60706/22.09.2021	
	Specificatie			Titlu proiect: „Modernizare strada Jókai Mór, inclusiv canalizare menajeră și iluminat public în Municipiul Sfântu Gheorghe, județul Covasna”		Faza: D.A.L.I.	
	Sef Proiect: Ing. Moise Dana			Scara: 1:1000			Plansa nr. PP02
	Proiectat: Ing. Moise Dana			Titlu planșă: Plan de situatie proiectat			
	Proiectat: Ing. Dumitras Florian			Data: 2021			
Proiectat: Ing. Marin Razvan							



2				
v[km/h]	50	L[m]	0.000	0.000
U	191.4309g	Le[m]	0.000	0.000
R[m]	1200.000	C[m]	161.523	
Ti[m]	80.884	lcs[m]	0.000	
Te[m]	80.884	sl[m]	0.000	
i[%]	0.000	e	0.000	
Coordonate				
Vcb	483424.873N	560505.396E		
Va	483424.873N	560505.396E		
Ti	483505.756N	560505.834E		
Tai	483505.756N	560505.834E		
Tae	483344.781N	560494.109E		
Te	483344.781N	560494.109E		

LEGENDA

- AX DRUM
- CONDUCTA TRANSGAZ SUBTERAN
- CONSTRUCTII
- PARTE CAROSABILA
- GARD
- LUCARTA
- POARTA
- PODETE
- RIGOLA CAROSABILA
- TROTUAR
- SPATIU VERDE
- PISTA BICICLISTI
- ACCES

3				
v[km/h]	30	L[m]	0.000	0.000
U	184.0420g	Le[m]	0.000	0.000
R[m]	450.000	C[m]	112.800	
Ti[m]	56.697	lcs[m]	0.000	
Te[m]	56.697	sl[m]	0.000	
i[%]	0.000	e	0.000	

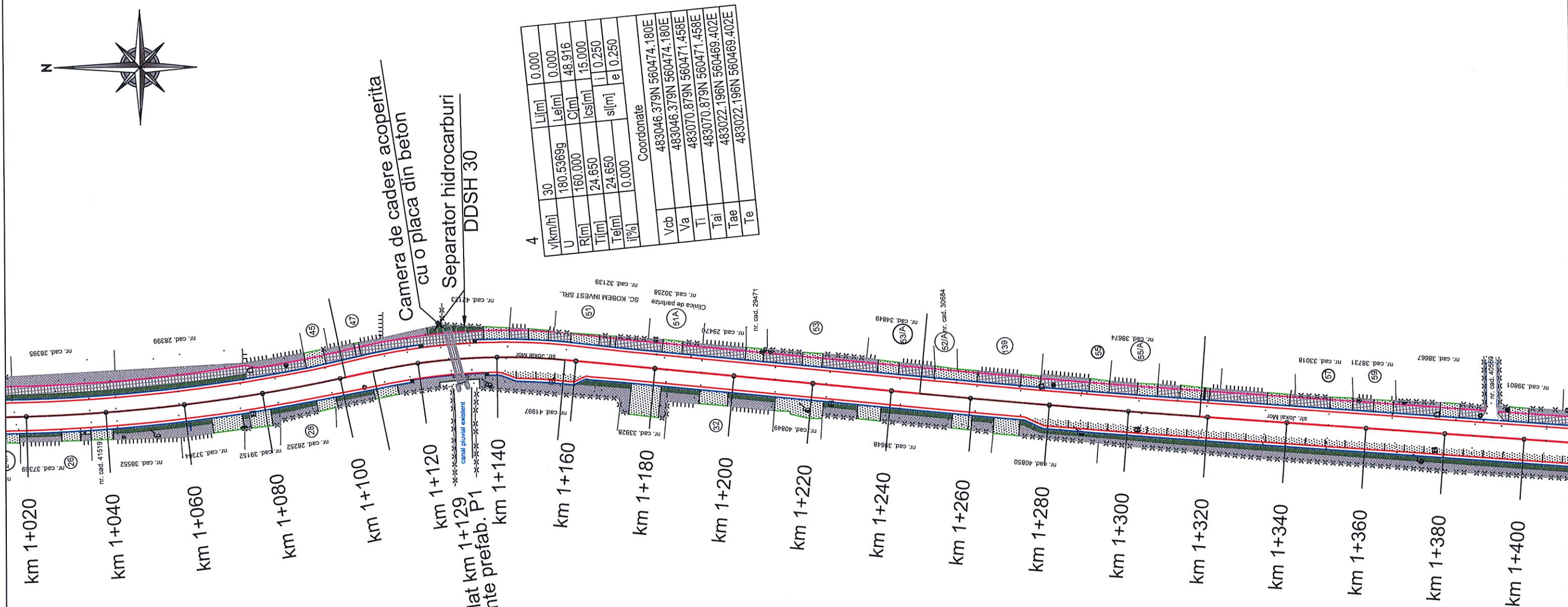
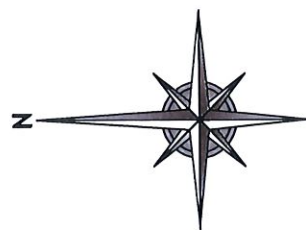


CERTIFICAT
SISTEM DE MANAGEMENT AL CALITATII
ISO 9001:2015
nr.09/NAT398
ISO 14001:2015
nr.14/NAR398
SR OHSAS 18001:2008
nr.18/NAT398

Proiectant general:
S.C. TOTAL BUSINESS LAND S.R.L.
Nr.ord.reg.com. J01/125/2015 C.U.I. RO34090016
ALBA IULIA, str. Brindusei nr. 24, Birou 1, jud. ALBA

Specificatie	Nume	Semnatura	Scara:
Sef Proiect:	Ing. Moise Dana		1:1000
Proiectat:	Ing. Moise Dana		
Proiectat:	Ing. Dumitras Florian		
Proiectat:	Ing. Marin Razvan		

Beneficiar:	MUNICIPIU SFANTU GHEORGHE	Proiect nr.	60706/22.09.2021
Titlu proiect:	„Modernizare strada Jókai Mór, inclusiv canalizare menajeră și iluminat public în Municipiul Sfântu Gheorghe, județul Covasna”	Faza:	D.A.L.I.
Titlu planșă:	Plan de situatie proiectat	Plansa nr.	PP03



3					
v[km/h]	30	L[m]	0.000		
U	184.0420g	Lel[m]	0.000		
R[m]	450.000	C[m]	112.800		
Ti[m]	56.697	lcs[m]	0.000		
Te[m]	56.697	sl[m]	i 0.000		
i[%]	0.000	e	0.000		
Coordonate					
Vcb	483134.165N	560464.426E			
Va	483134.165N	560464.426E			
Ti	483190.308N	560472.338E			
Tai	483190.308N	560472.338E			
Tae	483077.814N	560470.687E			
Te	483077.814N	560470.687E			

4					
v[km/h]	30	L[m]	0.000		
U	180.5369g	Lel[m]	0.000		
R[m]	160.000	C[m]	48.916		
Ti[m]	24.650	lcs[m]	15.000		
Te[m]	24.650	sl[m]	i 0.250		
i[%]	0.000	e	0.250		
Coordonate					
Vcb	483046.379N	560474.180E			
Va	483046.379N	560474.180E			
Ti	483070.879N	560471.458E			
Tai	483070.879N	560471.458E			
Tae	483022.196N	560469.402E			
Te	483022.196N	560469.402E			

5					
v[km/h]	50	L[m]	0.000		
U	198.3900g	Lel[m]	0.000		
R[m]	2800.000	C[m]	70.812		
Ti[m]	35.408	lcs[m]	0.000		
Te[m]	35.408	sl[m]	i 0.000		
i[%]	0.000	e	0.000		
Coordonate					
Vcb	482899.239N	560445.108E			
Va	482899.239N	560445.108E			
Ti	482933.976N	560451.971E			
Tai	482933.976N	560451.971E			
Tae	482864.340N	560439.125E			
Te	482864.340N	560439.125E			

LEGENDA	
---	AX DRUM
---	CONDUCTA TRANSGAZ SUBTERAN
---	CONSTRUCTII
---	PARTE CAROSABILA
---	GARD
---	LUCARTĂ
---	POARTA
---	PODETE
---	RIGOLA CAROSABILA
---	TROTUAR
---	SPATIU VERDE
---	PISTA BICICLISTI
---	ACCES

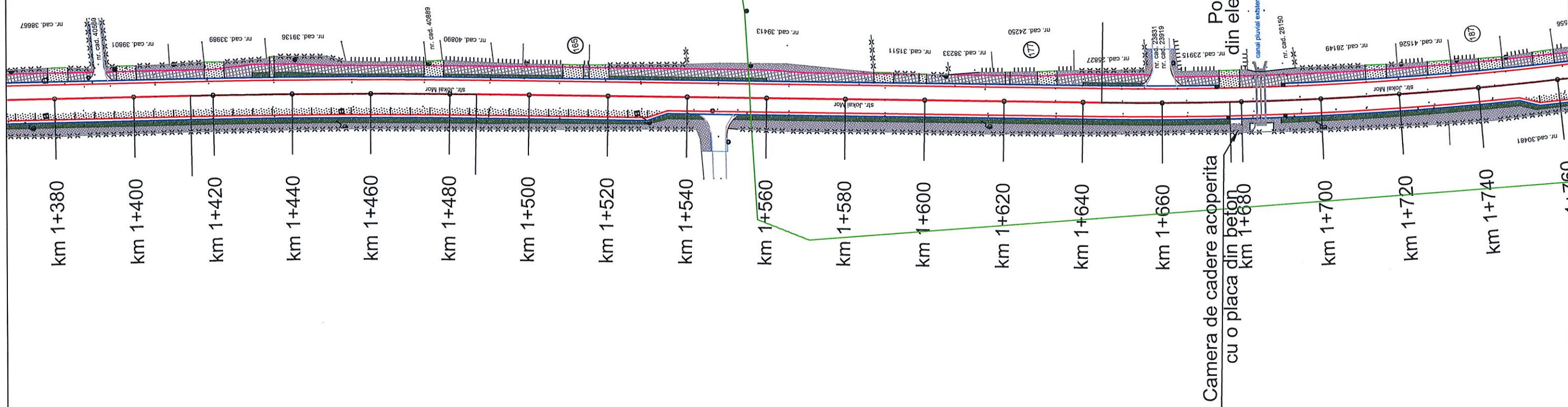
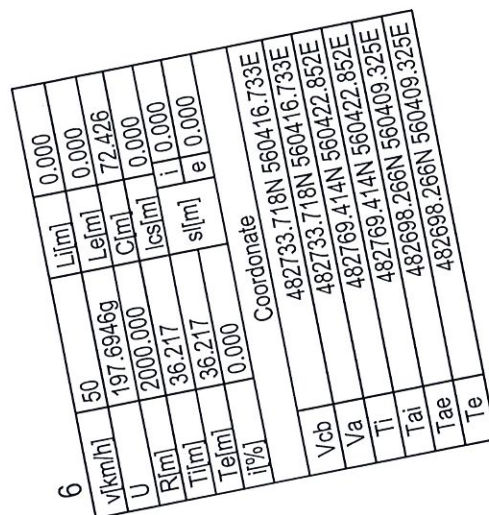








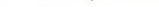

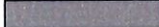
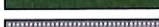

CERTIFICAT
SISTEM DE MANAGEMENT AL CALITĂȚII
ISO 9001:2015
nr.09/NAT398
ISO 14001:2015
nr.14/NAR398
SR OHSAS 18001:2008
nr.18/NAT398

Proiectant general:
S.C. TOTAL BUSINESS LAND S.R.L.
Nr.ord.reg.com. J01/125/2015 C.U.I. RO34090016
ALBA IULIA, str. Brindusei nr. 24, Birou 1, jud. ALBA

Specificatie	Nume	Semnatura	Scara:
Sef Proiect:	Ing. Moise Dana		1:1000
Proiectat:	Ing. Moise Dana		Data:
Proiectat:	Ing. Dumitras Florian		2021
Proiectat:	Ing. Marin Razvan		


Beneficiar:	MUNICIPIU SFANTU GHEORGHE	Proiect nr.	60706/22.09.2021
Titlu proiect:	„Modernizare strada Jókai Mór, inclusiv canalizare menajeră și iluminat public în Municipiul Sfântu Gheorghe, Județul Covasna”	Faza:	D.A.L.I.
Titlu planșă:	Plan de situatie proiectat	Plansa nr.	PP04



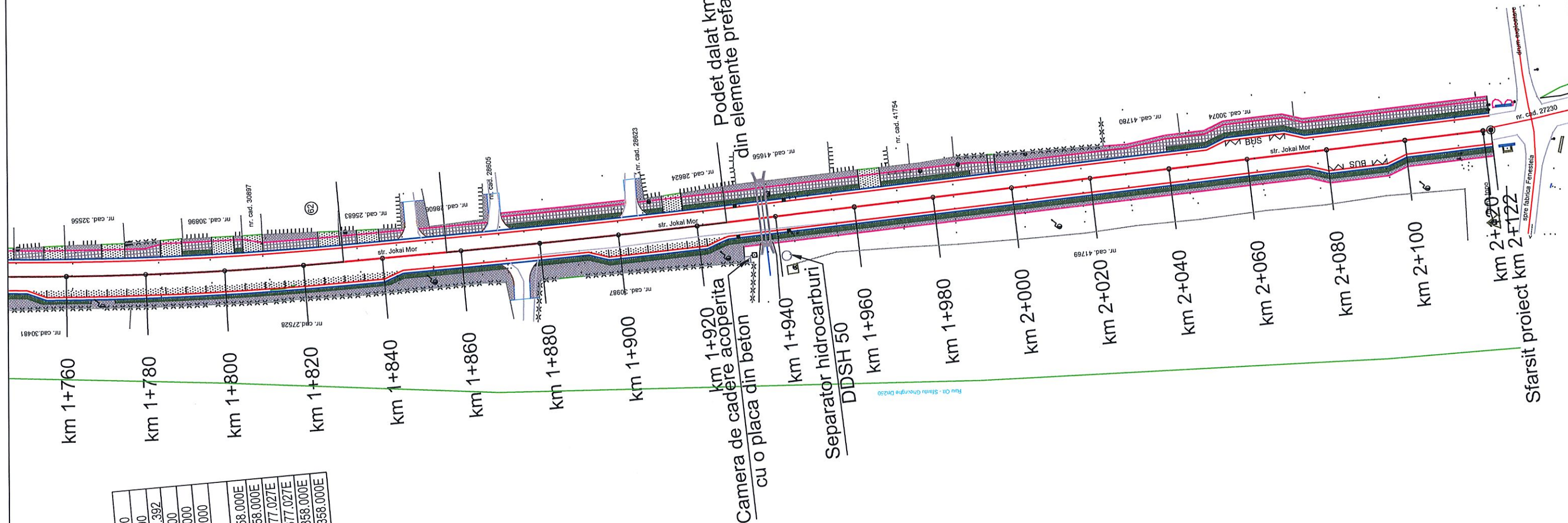
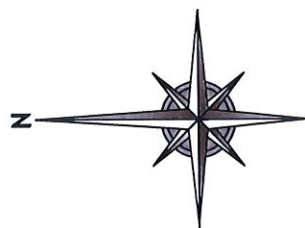
	AX DRUM
	CONDUCTA TRANSGAZ SUBTERAN
	CONSTRUCTII
	PARTE CAROSABILA
	GARD
	LUCARTA
	POARTA
	PODETE
	RIGOLA CAROSABILA
	TROTUAR
	SPATIU VERDE
	PISTA BICICLISTI
	ACCES



CERTIFICAT
SISTEM DE MANAGEMENT AL CALITATII
ISO 9001:2015
nr.09/NAT398
ISO 14001:2015
nr.14/NAR398
SR OHSAS 18001:2008
nr.18/NAT398

Specificatie	Nume	Semnatura	Scara:
Sef Proiect:	Ing. Moise Dana		1:1000
Proiectat:	Ing. Moise Dana		Data: 2021
Proiectat:	Ing. Dumitras Florian		
Proiectat:	Ing. Marin Razvan		


Plansa nr.
PP05

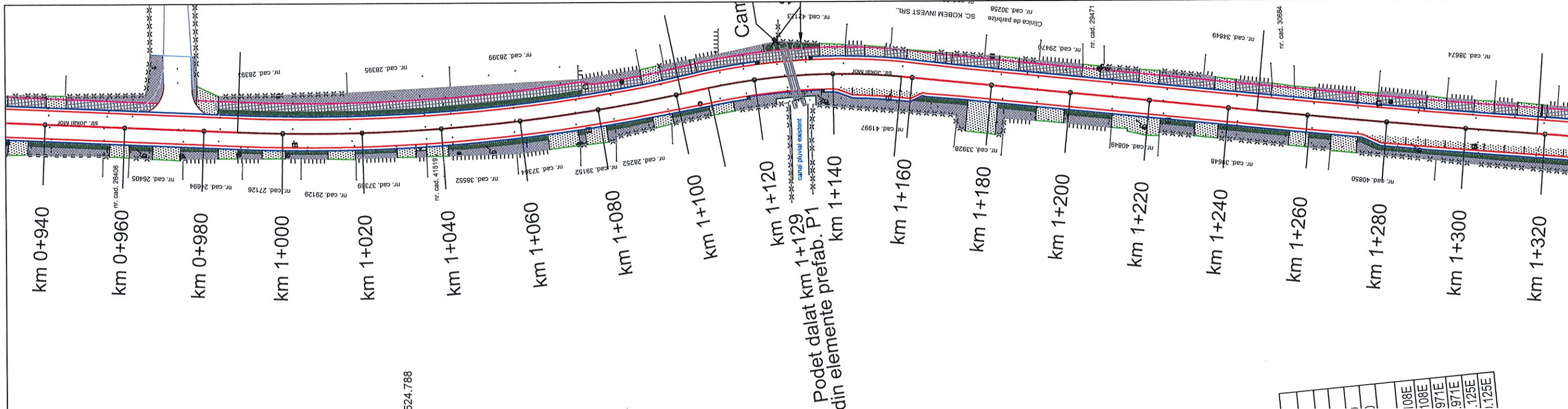


7	v[km/h]	50	L[m]	0.000
U	186.8862g	Le[m]	0.000	
R[m]	900.000	C[m]	185.392	
Ti[m]	93.025	lcs[m]	0.000	
Te[m]	93.025	sl[m]	i 0.000	
i[%]	0.000	e	0.000	
Coordonate				
Vcb	482452.639N	560358.000E		
Va	482452.639N	560358.000E		
Ti	482543.697N	560377.027E		
Tai	482543.697N	560377.027E		
Tae	482359.613N	560358.000E		
Te	482359.613N	560358.000E		

8	v[km/h]	50	L[m]	0.000
U	198.1880g	Le[m]	0.000	
R[m]	2500.000	C[m]	71.155	
Ti[m]	35.580	lcs[m]	0.000	
Te[m]	35.580	sl[m]	i 0.000	
i[%]	0.000	e	0.000	
Coordonate				
Vcb	482297.750N	560358.000E		
Va	482297.750N	560358.000E		
Ti	482333.330N	560358.000E		
Tai	482333.330N	560358.000E		
Tae	482262.184N	560359.013E		
Te	482262.184N	560359.013E		

LEGENDA	
---	AX DRUM
---	CONDUCTA TRANSGAZ SUBTERAN
---	CONSTRUCTII
---	PARTE CAROSABILA
---	GARD
---	LUCARTA
---	PODETE
---	RIGOLA CAROSABILA
---	TROTUAR
---	SPATIU VERDE
---	PISTA BICICLISTI
---	ACCES

 CERTIFICAT SISTEM DE MANAGEMENT AL CALITATII ISO 9001:2015 nr.09/NAT398 ISO 14001:2015 nr.14/NAR398 SR OHSAS 18001:2008 nr.18/NAT398	Proiectant general: S.C. TOTAL BUSINESS LAND S.R.L. Nr.ord.reg.com. J01/125/2015 C.U.I. RO34090016 ALBA IULIA, str. Brindusei nr. 24, Birou 1, jud. ALBA				Beneficiar: MUNICIPIU SFANTU GHEORGHE	Proiect nr. 60706/22.09.2021
	Specificatie	Nume	Semnatura	Scara:	Titlu proiect: „Modernizare strada Jókai Mór, inclusiv canalizare menajeră și iluminat public în Municipiul Sfântu Gheorghe, județul Covasna” Titlu planșă: Plan de situatie proiectat	Faza: D.A.L.I.
	Sef Proiect:	Ing. Moise Dana		1:1000		
	Proiectat:	Ing. Moise Dana		Data:		
	Proiectat:	Ing. Dumitras Florian		2021		
	Proiectat:	Ing. Marin Razvan				Planșa nr. PP06



R.L. 521.100			
COTE PROIECT	524.56 524.58 524.62 524.65 524.67 524.69 524.69 524.71 524.72 524.75 524.77 524.79 524.79 524.78 524.77 524.76 524.73 524.69 524.69 524.64 524.57 524.55 524.50 524.49 524.43 524.42 524.32 524.22 524.19 524.11 523.98 523.88 523.84 523.77 523.70 523.66 523.55 523.40 523.26 523.11 522.96 522.82 522.67 522.56 522.52 522.48 522.38 522.25 522.13	COTE TEREN	524.62 524.63 524.64 524.64 524.64 524.63 524.63 524.69 524.63 524.71 524.62 524.63 524.64 524.65 524.65 524.66 524.78 524.67 524.77 524.68 524.71 524.73 524.72 524.69 524.72 524.55 524.69 524.54 524.51 524.34 524.03 523.81 523.75 523.65 523.54 523.49 523.33 523.18 523.06 522.94 522.83 522.74 522.65 522.57 522.54 522.50 522.41 522.29 522.20
DIFERENTE IN AX (cm)	-7 -5 -2 +1 +3 +7 +7 +9 +10 +13 +14 +15 +15 +14 +13 +11 +9 +2 -3 -3 -8 -13 -16 -20 -21 -24 -25 -31 -32 -32 -24 -5 +8 +10 +13 +17 +17 +22 +23 +21 +17 +13 +9 +2 -2 -2 -2 -3 -4 -8	RACORDARI VERTICALE	P=0.55% <

CERTIFICAT
SISTEM DE MANAGEMENT AL CALITATII
ISO 9001:2015
nr.09/NAT398
ISO 14001:2015
nr.14/NAR398
SR OHSAS 18001:2008
nr.18/NAT398

Proiectant general:
S.C. TOTAL BUSINESS LAND S.R.L.
Nr.ord.reg.com. J01/125/2015 C.U.I. RO34090016
ALBA IULIA, str. Brindusei nr. 24, Birou 1, jud. ALBA

Specificatie	Nume	Semnatura	Scara: 1:500 1:1000
Sef Proiect:	Ing. Moise Dana		
Proiectat:	Ing. Moise Dana		
Proiectat:	Ing. Dumitras Florian		
Proiectat:	Ing. Marin Razvan		

Beneficiar:
MUNICIPIU SFANTU GHEORGHE

Titlu proiect:
„Modernizare strada Jókai Mór, inclusiv canalizare menajeră și iluminat public în Municipiul Sfântu Gheorghe, județul Covasna”

Titlu planșă:
Plan longitudinal

Proiect nr.
60706/22.09.2021

Faza:
D.A.L.I.

Planșa nr.
PL04

							W	W	W	W	W	W
--	--	--	--	--	--	--	---	---	---	---	---	---

j[m]	0.000
e[m]	0.000
i[m]	185.392
s[m]	0.000
i	0.000
e	0.000

39N	560358.000E
39N	560358.000E
37N	560377.027E
37N	560377.027E
33N	560358.000E
33N	560358.000E

km 1+760 km 1+780 km 1+800 km 1+820 km 1+840 km 1+860 km 1+880 km 1+900 km 1+920 km 1+940 km 1+960 km 1+980 km 2+000 km 2+020 km 2+040 km 2+060 km 2+080 km 2+100 km 2+120 km 2+122

Podet dalat km 1+93 din elemente prefab. P2,

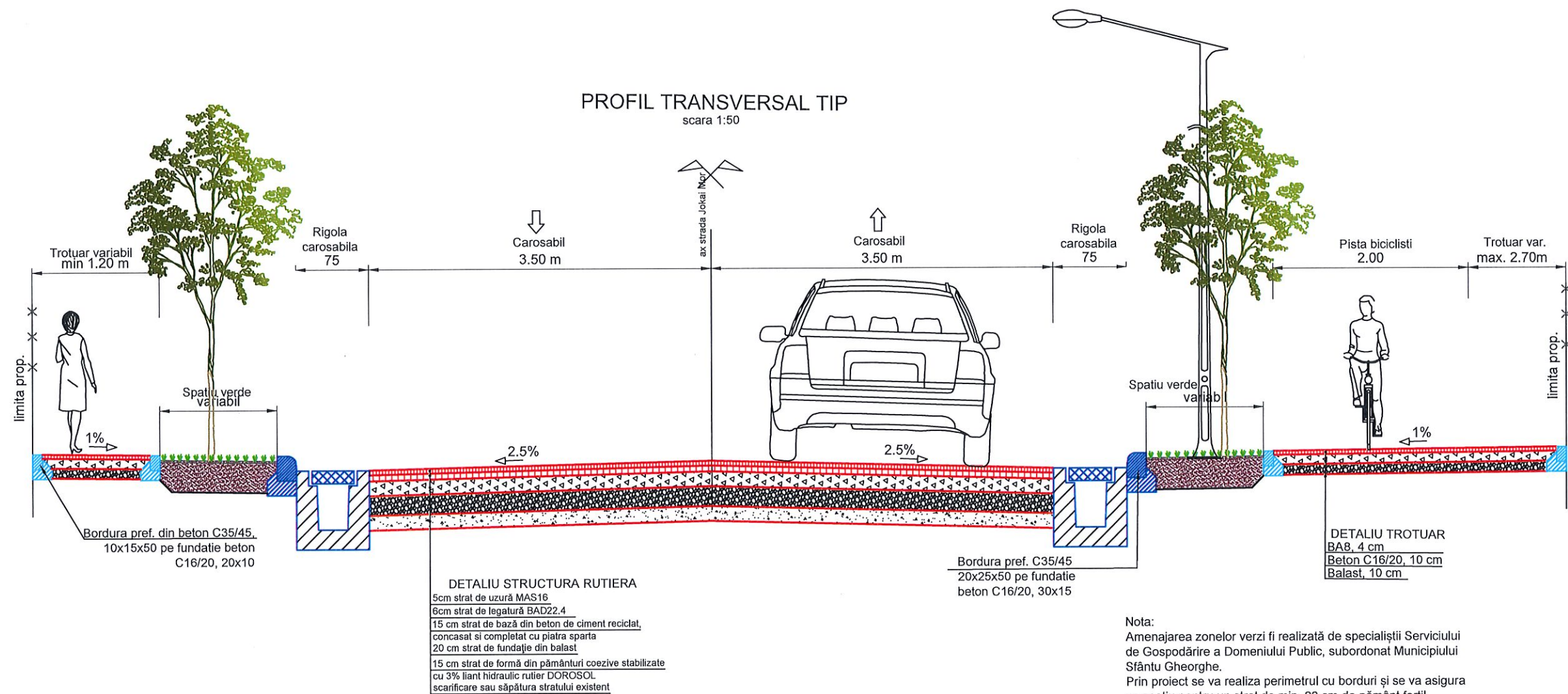
camera de cadere acoperita cu o placa din beton

Separator hidrocarburi DDSH 50

Sfarsit proiect km 2+122




Plansa nr.
PL07

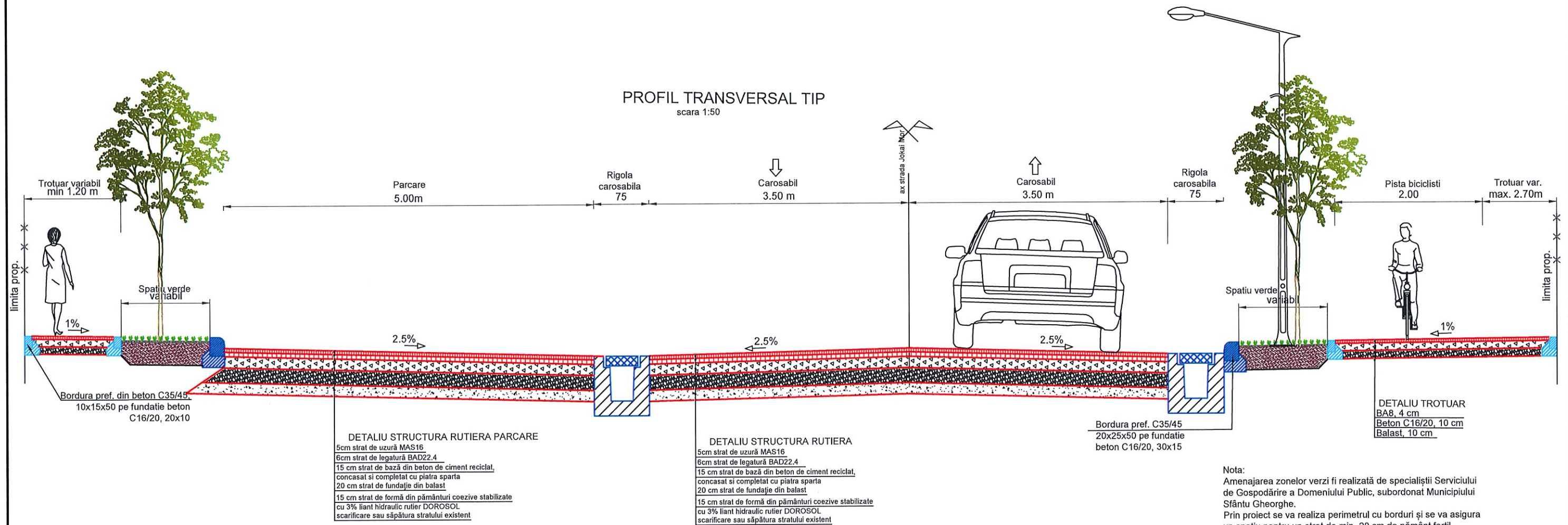


Nota:
Amenajarea zonelor verzi fi realizată de specialiștii Serviciului de Gospodărire a Domeniului Public, subordonat Municipiului Sfântu Gheorghe.
Prin proiect se va realiza perimetrul cu borduri și se va asigura un spațiu pentru un strat de min. 20 cm de pământ fertil.

Aplicabilitate:
km 0+000 - km 0+200
km 0+310 - km 0+392
km 0+407 - km 0+738
km 0+783 - km 0+810
km 0+890 - km 1+145
km 1+160 - km 1+280
km 1+530 - km 1+755
km 1+840 - km 1+897
km 1+922 - km 2+122



 CERTIFICAT SISTEMI DE MANAGEMENT AL CALITĂȚII ISO 9001:2015 nr.09/NAT398 ISO 14001:2015 nr.14/NAT398 SR OHSAS 18001:2008 nr.18/NAT398	Proiectant general: S.C. TOTAL BUSINESS LAND S.R.L. Nr.ord.reg.com. J01/125/2015 C.U.I. RO34090016 ALBA IULIA, str. Brindusei nr. 24, Birou 1, jud. ALBA			Beneficiar: MUNICIPIU SFANTU GHEORGHE	Proiect nr. 60706/22.09.2021
	Titlu proiect: „Modernizare strada Jókai Mór, inclusiv canalizare menajeră și iluminat public în Municipiul Sfântu Gheorghe, județul Covasna”			Faza: D.A.L.I.	Planșa nr. PT01
	Specificatie	Nume	Semnatura	Scara: 1:50	
	Sef Proiect: Ing. Moise Dana				
	Proiectat: Ing. Moise Dana				
	Proiectat: Ing. Dumitras Florian			Data: 2021	Titlu planșă: Profil transversal tip 1 - Solutia 1
	Proiectat: Ing. Marin Razvan				

PROFIL TRANSVERSAL TIP scara 1:50

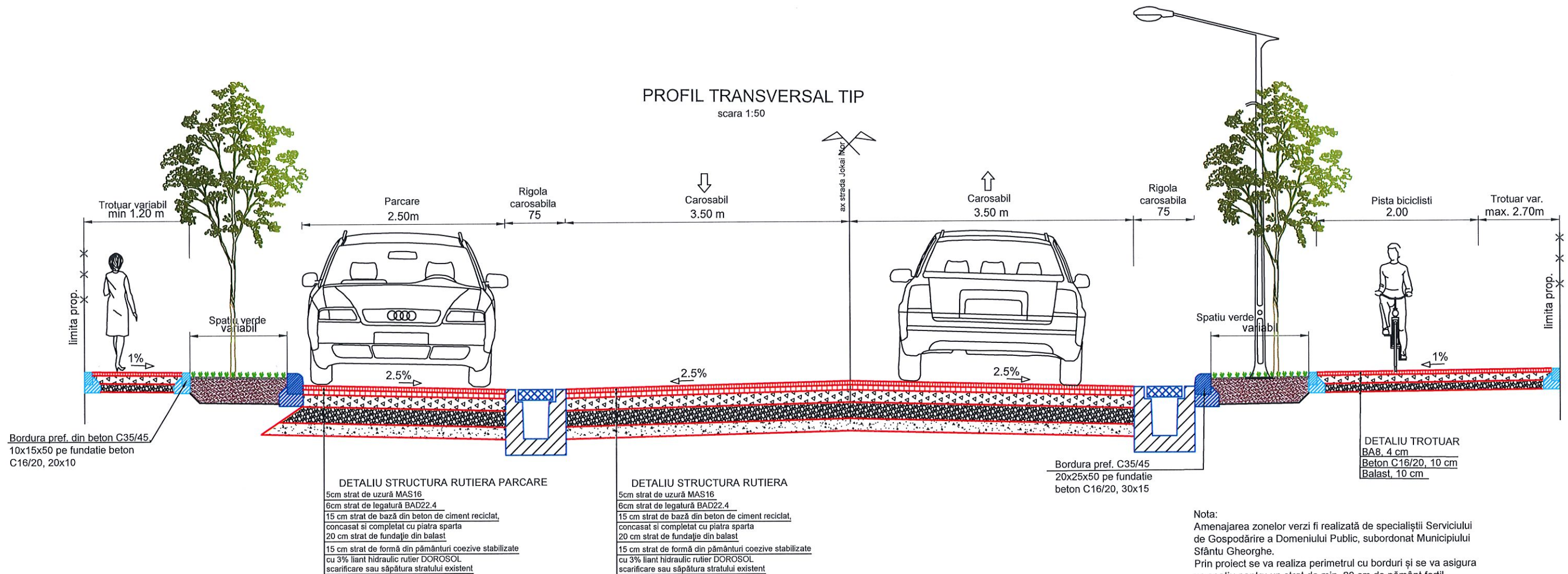


Nota:
Amenajarea zonelor verzi fi realizată de specialiștii Serviciului de Gospodărire a Domeniului Public, subordonat Municipiului Sfântu Gheorghe.
Prin proiect se va realiza perimetrul cu borduri și se va asigura un spațiu pentru un strat de min. 20 cm de pământ fertil.


Aplicabilitate:
km 0+200 - km 0+310

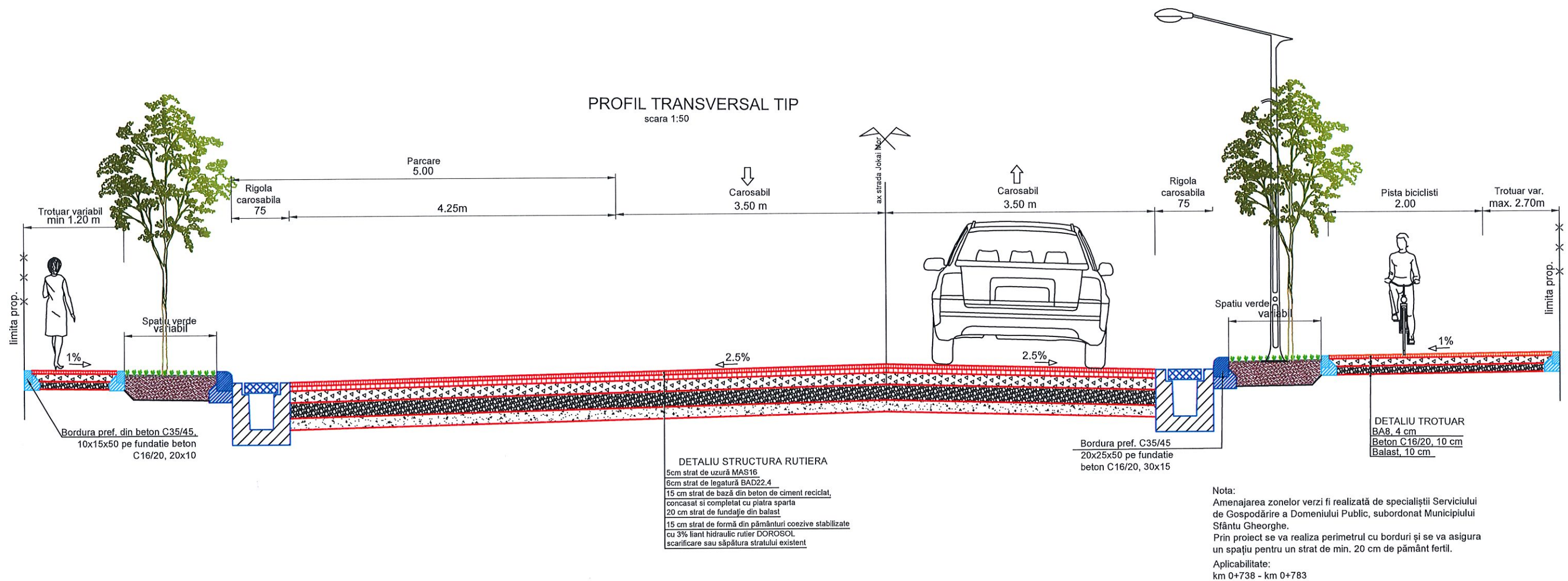
 CERTIFICAT <small>ACT DE PARAMETRI AL CALITATII</small> ISO 9001:2015 <small>nr.09/NAT398</small> ISO 14001:2015 <small>nr.14/NAR398</small> <small>SR OHSAS 18001:2008</small> <small>nr.18/NAT398</small>	Proiectant general: S.C. TOTAL BUSINESS LAND S.R.L. Nr.ord.reg.com. J01/125/2015 C.U.I. RO34090016 ALBA IULIA, str. Brindusei nr. 24, Birou 1, jud. ALBA			Beneficiar: MUNICIPIU SFANTU GHEORGHE	Proiect nr. 60706/22.09.2021
	Titlu proiect: „Modernizare strada Jókai Mór, inclusiv canalizare menajeră și iluminat public în Municipiul Sfântu Gheorghe, județul Covasna”			Titlu planșă: Profil transversal tip 2 - Soluția 1	Faza: D.A.L.I.
	Specificatie Sef Proiect: Ing. Moise Dana Proiectat: Ing. Moise Dana Proiectat: Ing. Dumitras Florian Proiectat: Ing. Marin Razvan			Scara: 1:50 Data: 2021	Planșa nr. PT02
	Nume Semnatura				
					


PROFIL TRANSVERSAL TIP scara 1:50

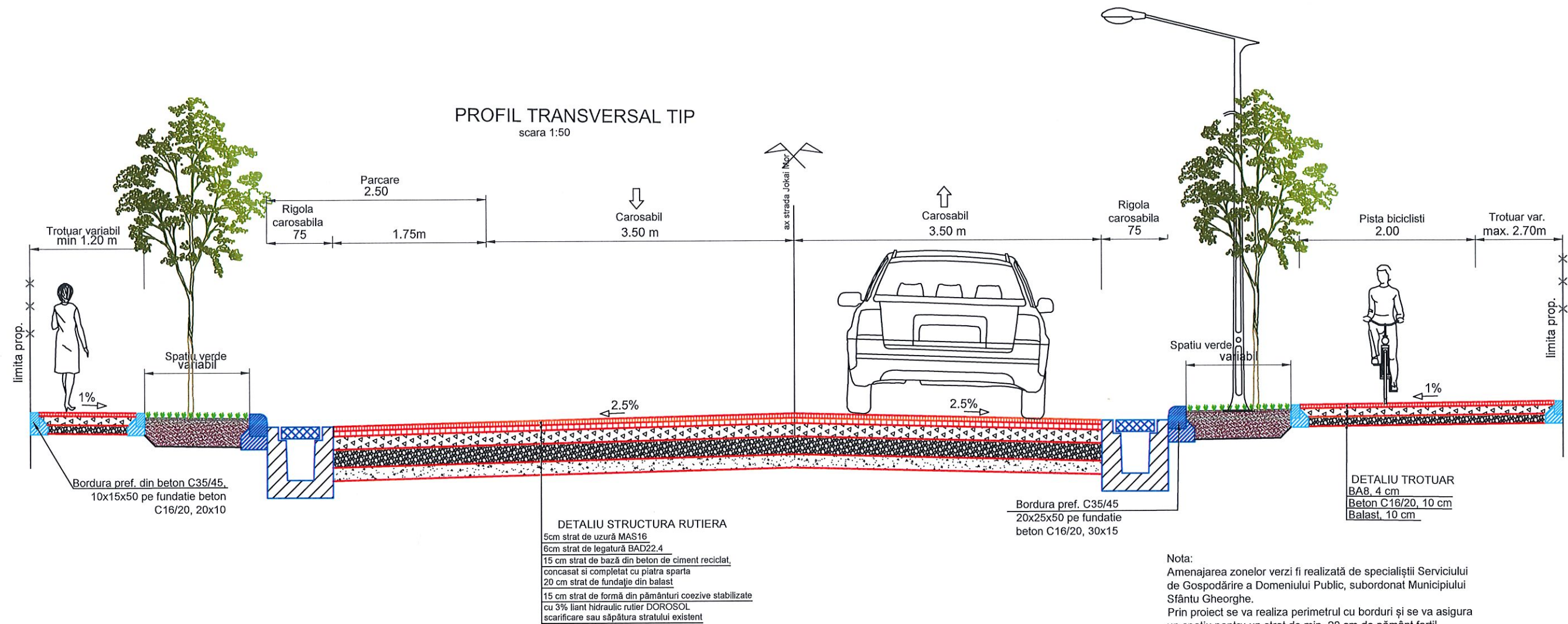



Nota:
 Amenajarea zonelor verzi fi realizată de specialiștii Serviciului de Gospodărire a Domeniului Public, subordonat Municipiului Sfântu Gheorghe.
 Prin proiect se va realiza perimetrul cu borduri și se va asigura un spațiu pentru un strat de min. 20 cm de pământ fertil.
 Aplicabilitate:
 km 0+392 - km 0+407

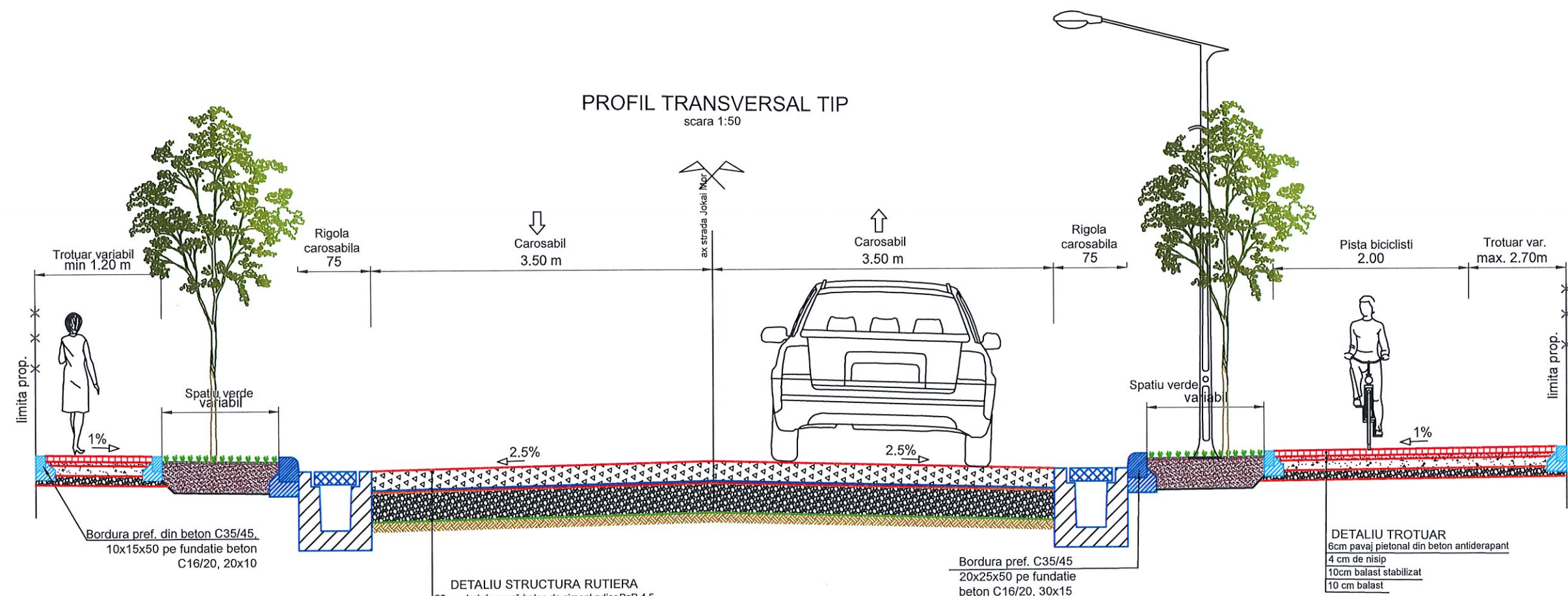
	Proiectant general:			Beneficiar:		Proiect nr.
	S.C. TOTAL BUSINESS LAND S.R.L.			MUNICIPIU SFANTU GHEORGHE		60706/22.09.2021
	Nr.ord.reg.com. J01/125/2015 C.U.I. RO34090016 ALBA IULIA, str. Brindusei nr. 24, Birou 1, jud. ALBA			Titlu proiect:		Faza: D.A.L.I.
				„Modernizare strada Jókai Mór, inclusiv canalizare menajeră și iluminat public în Municipiul Sfântu Gheorghe, județul Covasna”		
CERTIFICAT SISTEM DE MANAGEMENT AL CALITĂȚII ISO 9001:2015 nr.09/NAT398 ISO 14001:2015 nr.14/NAR398 SR OHSAS 18001:2008 rev.18/NAT398	Specificatie	Nume	Semnatura	Scara: 1:50	Titlu planșă: Profil transversal tip 3 - Soluția 1	Planșa nr. PT03
	Sef Proiect:	Ing. Moise Dana				
	Proiectat:	Ing. Moise Dana				
	Proiectat:	Ing. Dumitras Florian				
	Proiectat:	Ing. Marin Razvan				



 CERTIFICAT ISO 9001:2015 nr.09/NAT398 ISO 14001:2015 nr.14/NAR398 SR OHSAS 18001:2008 nr.18/NAT398	Proiectant general: S.C. TOTAL BUSINESS LAND S.R.L. Nr.ord.reg.com. J01/125/2015 C.U.I. RO34090016 ALBA IULIA, str. Brindusei nr. 24, Birou 1, jud. ALBA				Beneficiar: MUNICIPIU SFANTU GHEORGHE	Proiect nr. 60706/22.09.2021
	Specificatie	Nume	Semnatura	Scara: 1:50	Titlu proiect: „Modernizare strada Jókai Mór, inclusiv canalizare menajeră și iluminat public în Municipiul Sfântu Gheorghe, județul Covasna”	Faza: D.A.L.I.
	Sef Proiect: Ing. Moise Dana Proiectat: Ing. Moise Dana Proiectat: Ing. Dumitras Florian Proiectat: Ing. Marin Razvan			Data: 2021	Titlu planșă: Profil transversal tip 4 - Solutia 1	Planșa nr. PT04




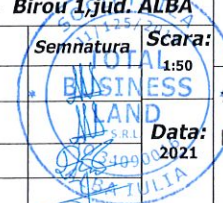
	Proiectant general:			Beneficiar:	Proiect nr.
	S.C. TOTAL BUSINESS LAND S.R.L.			MUNICIPIU SFANTU GHEORGHE	60706/22.09.2021
	Nr.ord.reg.com. J01/125/2015 C.U.I. R034090016 ALBA IULIA, str. Brindusei nr. 24, Birou 1, jud. ALBA			Titlu proiect:	Faza:
				„Modernizare strada Jókai Mór, inclusiv canalizare menajeră și iluminat public în Municipiul Sfântu Gheorghe, județul Covasna”	D.A.L.I.
				Titlu planșă:	Plansa nr.
CERTIFICAT SISTEM DE MANAGEMENT AL CALITĂȚII ISO 9001:2015 nr.09/NAT398 ISO 14001:2015 nr.14/NAR398 SR OHSAS 18001:2008 nr.18/NAT398	Specificatie	Nume	Semnatura	Scara: 1:50	Data: 2021
	Sef Proiect:	Ing. Moise Dana			
	Proiectat:	Ing. Moise Dana			
	Proiectat:	Ing. Dumitras Florian			
	Proiectat:	Ing. Marin Razvan			



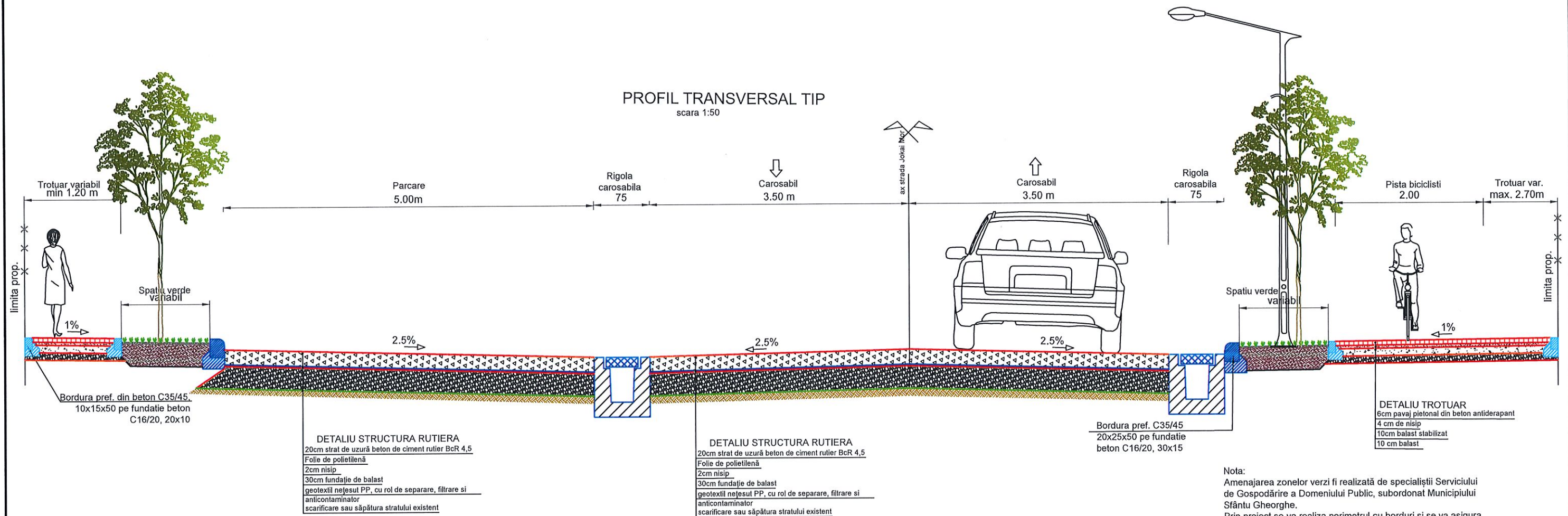
DETALIU STRUCTURA RUTIERA
20cm strat de uzura beton de ciment rulier BcR 4,5
Folie de polietilenă
2cm nisip
30cm fundație de balast
geotextil nețesut PP, cu rol de separare, filtrare și
anticonaminator
scarificare sau săpătura stratului existent

Nota:
Amenajarea zonelor verzi fi realizată de specialiștii Serviciului de Gospodărire a Domeniului Public, subordonat Municipiului Sfântu Gheorghe.
Prin proiect se va realiza perimetrul cu borduri și se va asigura un spațiu pentru un strat de min. 20 cm de pământ fertil.

Aplicabilitate:
km 0+000 - km 0+200
km 0+310 - km 0+392
km 0+407 - km 0+738
km 0+783 - km 0+810
km 0+890 - km 1+145
km 1+160 - km 1+280
km 1+530 - km 1+755
km 1+840 - km 1+897
km 1+922 - km 2+122

 CERTIFICAT SISTEMI DE MANAGEMENT AL CALITATII ISO 9001:2015 nr.09/NAT398 ISO 14001:2015 nr.14/NAR398 SR OHSAS 18001:2008 nr.18/NAT398	Proiectant general: S.C. TOTAL BUSINESS LAND S.R.L. Nr.ord.reg.com. J01/125/2015 C.U.I. R034090016 ALBA IULIA, str. Brindusei nr. 24, Birou 1, jud. ALBA			Beneficiar: MUNICIPIU SFANTU GHEORGHE	Proiect nr. 60706/22.09.2021
	Specificatie Sef Proiect: Ing. Moise Dana Proiectat: Ing. Moise Dana Proiectat: Ing. Dumitras Florian Proiectat: Ing. Marin Razvan			Titlu proiect: „Modernizare strada Jókai Mór, inclusiv canalizare menajeră și iluminat public în Municipiul Sfântu Gheorghe, județul Covasna”	Faza: D.A.L.I.
	Scara: 1:50 Data: 2021			Titlu planșă: Profil transversal tip 1 - Solutia 2	Plansa nr. PT06
					

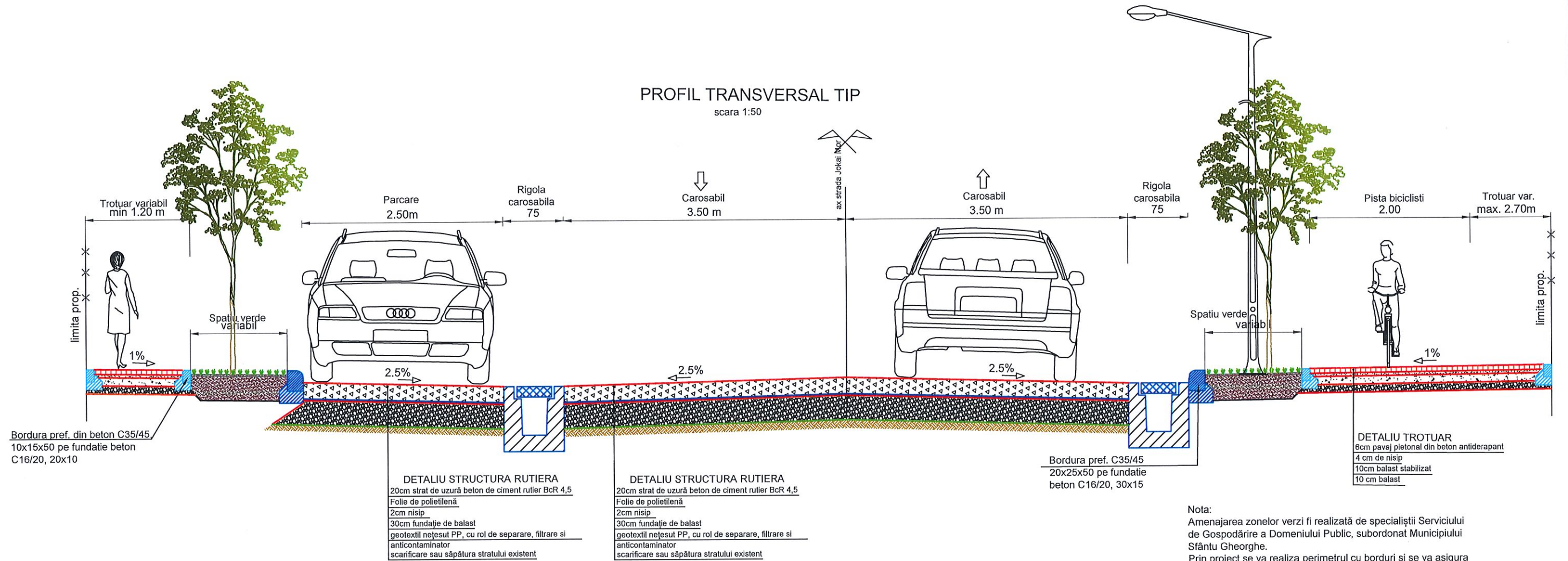
PROFIL TRANSVERSAL TIP scara 1:50



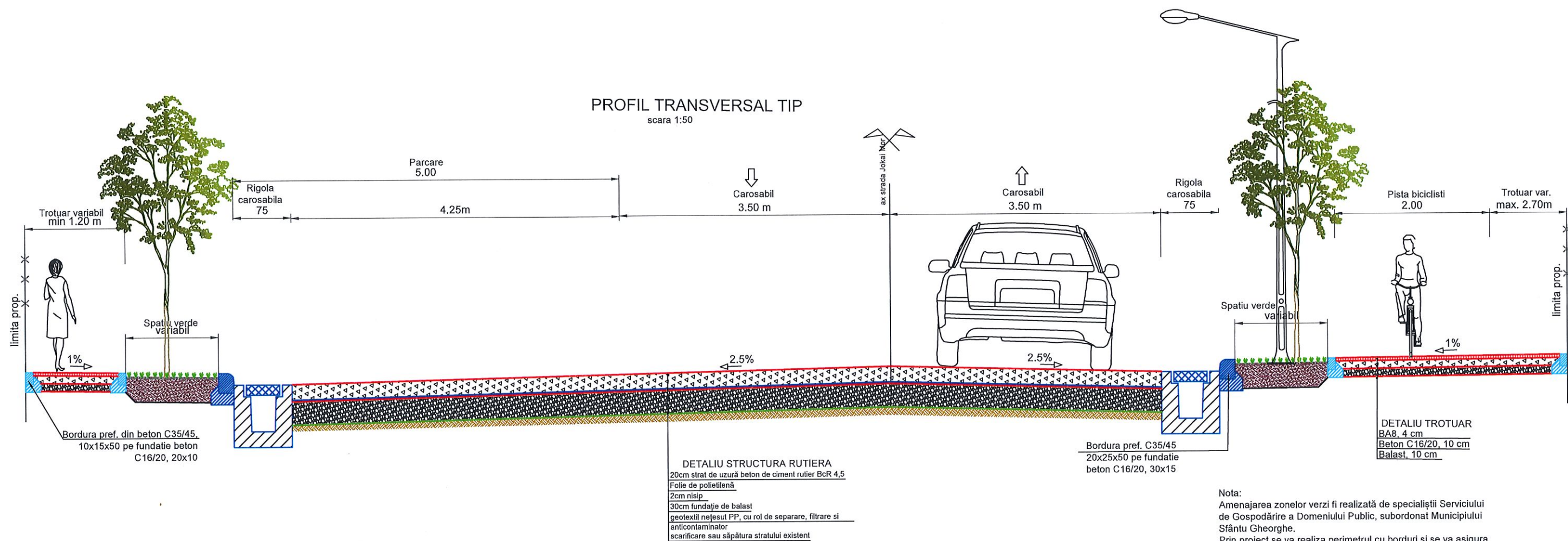
<p>CERTIFICAT SISTEM DE MANAGEMENT AL CALITĂȚII ISO 9001:2015 nr.09/NAT398 ISO 14001:2015 nr.14/NAR398 SR OHSAS 18001:2008 nr.18/NAT398</p>	Proiectant general: S.C. TOTAL BUSINESS LAND S.R.L. Nr.ord.reg.com. J01/125/2015 C.U.I. RO34090016 ALBA IULIA, str. Brindusei nr. 24, Birou 1, jud. ALBA			Beneficiar: MUNICIPIU SFANTU GHEORGHE	Proiect nr. 60706/22.09.2021
	Specificatie Sef Proiect: Ing. Moise Dana	Nume Proiectat: Ing. Moise Dana	Semnatura 	Scara: 1:50	Faza: D.A.L.I.
	Proiectat: Ing. Dumitras Florian	Proiectat: Ing. Marin Razvan	Data: 2021	Titlu planșă: Profil transversal tip 2 - Solutia 2	Planșa nr. PT07
				Titlu proiect: „Modernizare strada Jókai Mór, inclusiv canalizare menajeră și iluminat public în Municipiul Sfântu Gheorghe, județul Covasna”	



PROFIL TRANSVERSAL TIP

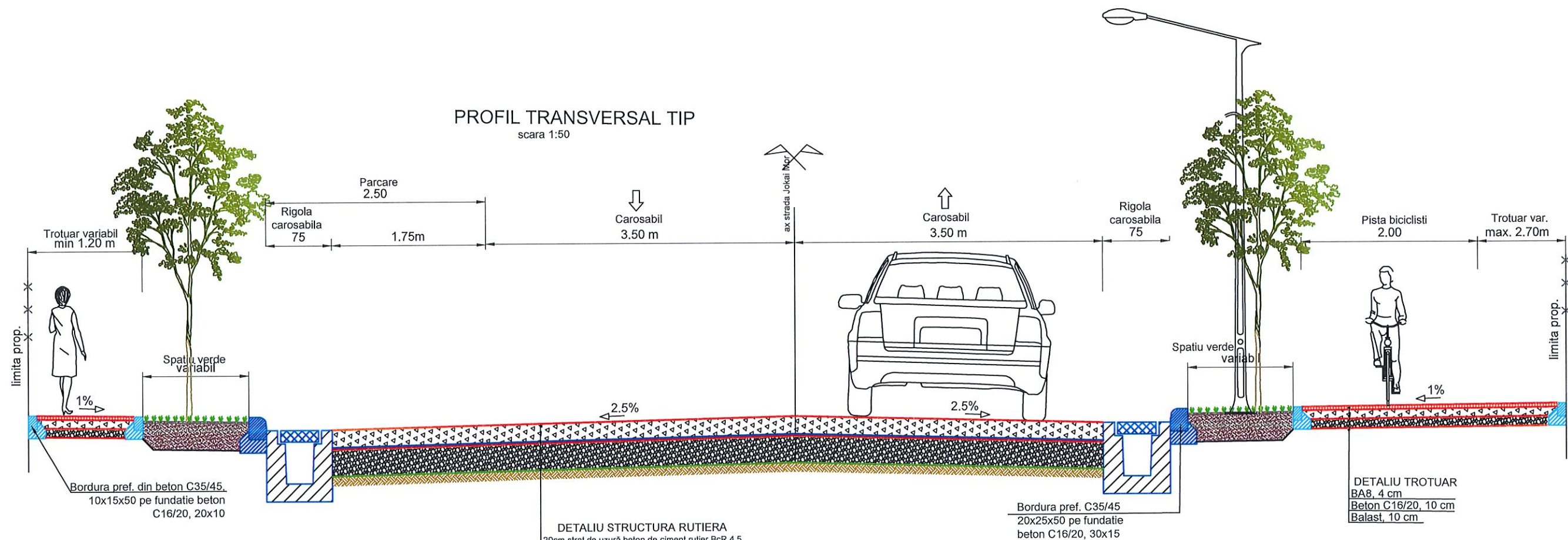
scara 1:50



<p>CERTIFICAT SISTEMI DE MANAGEMENT AL CALITĂȚII ISO 9001:2015 nr. 09/NAT398 ISO 14001:2015 nr. 14/NAR398 SR OHSAS 18001:2008 nr. 18/NAT398</p>	Proiectant general: S.C. TOTAL BUSINESS LAND S.R.L. Nr.ord.reg.com. J01/125/2015 C.U.I. RO34090016 ALBA IULIA, str. Brindusei nr. 24, Birou 1, jud. ALBA			Beneficiar: MUNICIPIU SFANTU GHEORGHE	Proiect nr. 60706/22.09.2021
	Specifacatie Sef Proiect: Ing. Moise Dana Proiectat: Ing. Moise Dana Proiectat: Ing. Dumitras Florian Proiectat: Ing. Marin Razvan			Titlu proiect: „Modernizare strada Jókai Mór, inclusiv canalizare menajeră și iluminat public în Municipiul Sfântu Gheorghe, județul Covasna”	Faza: D.A.L.I.
	Scara: 1:50 Data: 2021			Titlu planșă: Profil transversal tip 3 - Soluția 2	Plansa nr. PT08


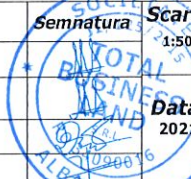


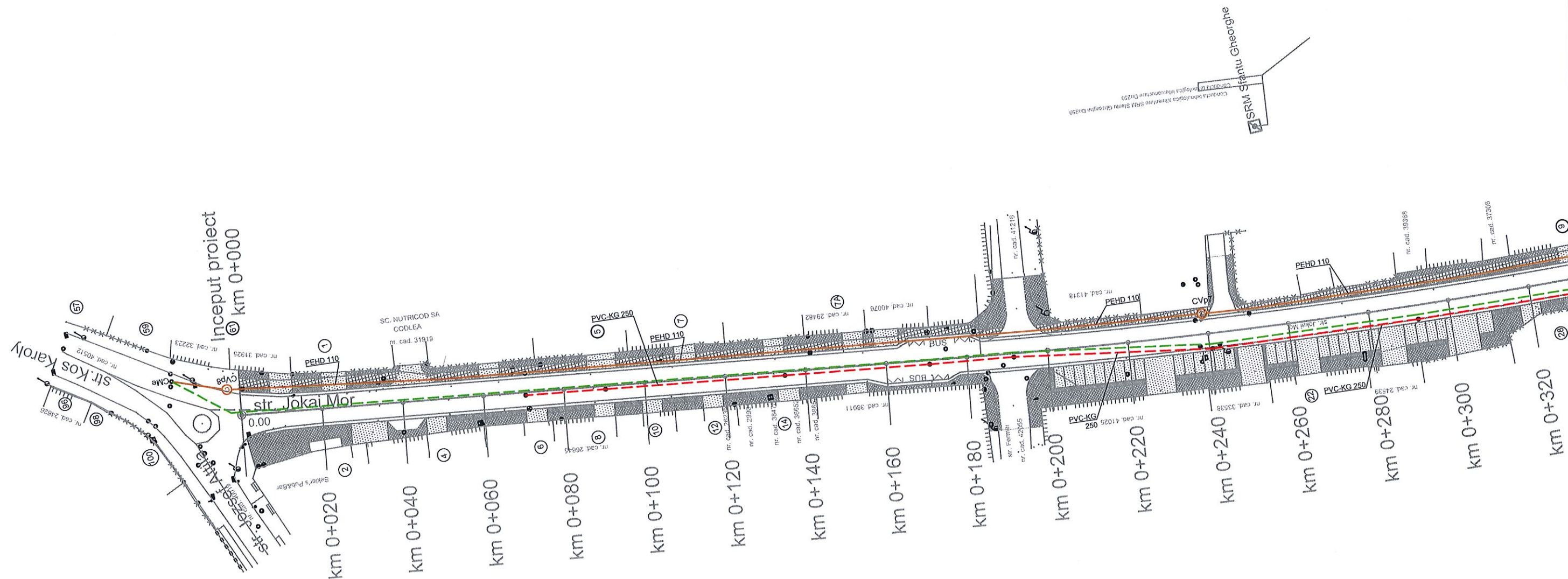
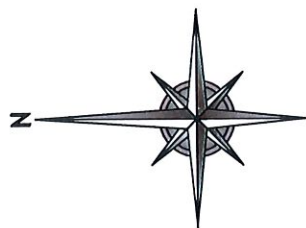
 CERTIFICAT <small>SISTEM DE MANAGEMENT AL CALITĂȚII</small> ISO 9001:2015 <small>nr. 09/NAT398</small> ISO 14001:2015 <small>nr. 14/NAR398</small> <small>SR OHSAS 18001:2008</small> <small>nr. 18/NAT398</small>	Proiectant general: S.C. TOTAL BUSINESS LAND S.R.L. Nr.ord.reg.com. J01/125/2015 C.U.I. RO34090016 ALBA IULIA, str. Brindusei nr. 24, Birou 1, jud. ALBA			Beneficiar: MUNICIPIU SFANTU GHEORGHE	Proiect nr. 60706/22.09.2021
	Titlu proiect: „Modernizare strada Jókai Mór, inclusiv canalizare menajeră și iluminat public în Municipiul Sfântu Gheorghe, județul Covasna”			Titlu planșă: Profil transversal tip 4 - Soluția 2	Faza: D.A.L.I.
	Specificatie Sef Proiect: Ing. Moise Dana Proiectat: Ing. Moise Dana Proiectat: Ing. Dumitras Florian Proiectat: Ing. Marin Razvan	Nume Ing. Moise Dana Ing. Moise Dana Ing. Dumitras Florian Ing. Marin Razvan	Semnatura  Data: 2021		Planșa nr. PT09



Nota:
Amenajarea zonelor verzi fi realizată de specialiștii Serviciului de Gospodărire a Domeniului Public, subordonat Municipiului Sfântu Gheorghe.
Prin proiect se va realiza perimetrul cu borduri și se va asigura un spațiu pentru un strat de min. 20 cm de pământ fertil.

Aplicabilitate:
km 0+810 - km 0+890
km 1+145 - km 1+160
km 1+280 - km 1+530
km 1+755 - km 1+840
km 1+897 - km 1+922

 CERTIFICAT SISTEM DE MANAGEMENT AL CALITATII ISO 9001:2015 nr.09/NAT398 ISO 14001:2015 nr.14/NAR398 SR OHSAS 18001:2008 nr.18/NAT398	Proiectant general: S.C. TOTAL BUSINESS LAND S.R.L. Nr.ord.reg.com. J01/125/2015 C.U.I. RO34090016 ALBA IULIA, str. Brindusei nr. 24, Birou 1, jud. ALBA			Beneficiar: MUNICIPIU SFANTU GHEORGHE	Proiect nr. 60706/22.09.2021
	Specifacatie Sef Proiect: Ing. Moise Dana Proiectat: Ing. Moise Dana Proiectat: Ing. Dumitras Florian Proiectat: Ing. Marin Razvan			Titlu proiect: „Modernizare strada Jókai Mór, inclusiv canalizare menajeră și iluminat public în Municipiul Sfântu Gheorghe, județul Covasna”	Faza: D.A.L.I.
	Scara: 1:50 Data: 2021			Titlu planșă: Profil transversal tip 5 - Solutia 2	Plansa nr. PT10
					





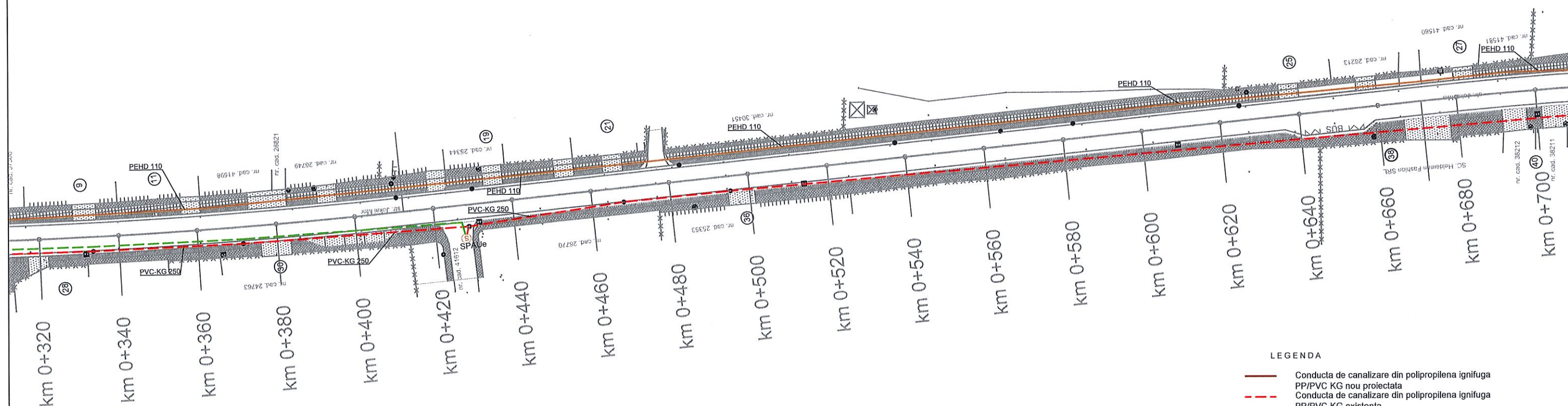
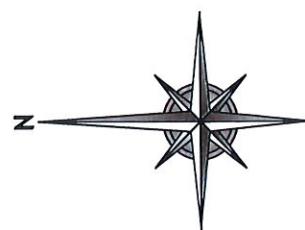
LEGENDA

- Conducta de canalizare din polipropilena ignifuga PP/PVC KG nou proiectata
- - - Conducta de canalizare din polipropilena ignifuga PP/PVC KG existenta
- Conducta de canalizare sub presiune din polipropilena de inalta densitate PEHD
- - - Conducta de canalizare sub presiune din polipropilena de inalta densitate PEHD existenta
- Camin de vizitare rectangular F 80 cm din beton precomprimat, echipat cu capac de vizitare, pt apa menajera
- Camin racord PVC 400 baza 1 in 1 out D160 cu tub telescopic h max 1.5 si capac metalic 400x400mm
- SUB Subtraversare sant descarcare proiectat
- SPAU Statie de pompare ape uzate menajere proiectate
- SPAUe Statie de pompare ape uzate menajere existente
- Cvp Camin de vane nou proiectat
- CMe Camin menajer existent

NOTA

- Conductele de canalizare menajera se executa cu tuburi din polipropilena si PVC KG

 CERTIFICAT SISTEM DE MANAGEMENT AL CALITATII ISO 9001:2015 nr.09/NAT398 ISO 14001:2015 nr.14/NAR398 SR OHSAS 18001:2008 nr.16/NAT398	Proiectant general: S.C. TOTAL BUSINESS LAND S.R.L. Nr.ord.reg.com. J01/125/2015 C.U.I. R034090016 ALBA IULIA, str. Brindei nr. 24, Birou 1, jud. ALBA			Beneficiar: MUNICIPIU SFANTU GHEORGHE		Proiect nr. 60706/22.09.2021
	Specificatie	Nume	Semnatura	Scara: 1:1000	Titlu proiect: „Modernizare strada Jókai Mór, inclusiv canalizare menajeră și iluminat public în Municipiul Sfântu Gheorghe, județul Covasna”	Faza: D.A.L.I.
	Sef Proiect:	Ing. Moise Dana		Data: 2021	Titlu planșă: Plan de situatie proiectat - instalatie de canalizare apa menajera uzata	Planșa nr. PC01
	Proiectat:	Ing. Pantea Bogdan				
	Desenat:	Ing. Pantea Bogdan				



LEGENDA

- Conducta de canalizare din polipropilena ignifuga PP/PVC KG nou proiectata
- Conducta de canalizare din polipropilena ignifuga PP/PVC KG existenta
- Conducta de canalizare sub presiune din polipropilena de inalta densitate PEHD
- Conducta de canalizare sub presiune din polipropilena de inalta densitate PEHD existenta
- Camin de vizitare rectangular F 80 cm din beton precomprimat, echipat cu capac de vizitare, pt apa menajera
- Camin racord PVC 400 baza 1 in 1 out D160 cu tub telescopic h max 1.5 si capac metalic 400x400mm
- SUB Subtraversare sant descarcare proiectat
- SPA Statie de pompare ape uzate menajere proiectate
- SPA Statie de pompare ape uzate menajere existente
- Cvp Camin de vane nou proiectat
- CMe Camin menajer existent

NOTA

- Conductele de canalizare menajera se executa cu tuburi din polipropilena si PVC KG



Proiectant general:

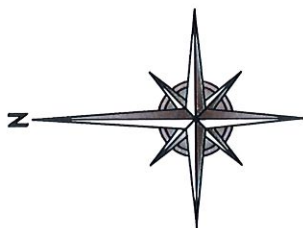
S.C. TOTAL BUSINESS LAND S.R.L.

Nr.ord.reg.com. J01/125/2015 C.U.I. RO34090016
ALBA IULIA, str. Brindusei nr. 24, Birou 1, jud. ALBA

CERTIFICAT
SISTEM DE MANAGEMENT AL CALITATII
ISO 9001:2015
nr.09/NAT398
ISO 14001:2015
nr.14/NAR398
SR OHSAS 18001:2008
nr.16/NAT398

Specificatie	Nume	Semnatura	Scara:
Sef Proiect:	Ing. Moise Dana		1:1000
Proiectat:	Ing. Pantea Bogdan		Data: 2021
Desenat:	Ing. Pantea Bogdan		

Beneficiar:	MUNICIPIU SFANTU GHEORGHE	Proiect nr.	60706/22.09.2021
Titlu proiect:	„Modernizare strada Jókai Mór, inclusiv canalizare menajeră și iluminat public în Municipiul Sfântu Gheorghe, județul Covasna”	Faza:	D.A.L.I.
Titlu planșă:	Plan de situatie proiectat - instalatie de canalizare apa menajera uzata	Plansa nr.	PC02



LEGENDA

- Conducta de canalizare din polipropilena ignifuga PP/PVC KG nou proiectata
- - - Conducta de canalizare din polipropilena ignifuga PP/PVC KG existenta
- Conducta de canalizare sub presiune din polipropilena de inalta densitate PEHD
- - - Conducta de canalizare sub presiune din polipropilena de inalta densitate PEHD existenta
- ⊕ Camin de vizitare rectangular F 80 cm din beton precomprimat, echipat cu capac de vizitare, pt apa menajera
- ⊙ Camin racord PVC 400 baza 1 in 1 out D160 cu tub telescopic h max 1.5 si capac metalic 400x400mm
- SUB Subtraversare sant descarcare proiectat
- SPAU Statie de pompare ape uzate menajere proiectate
- SPAUe Statie de pompare ape uzate menajere existente
- Cvp Camin de vane nou proiectat
- CMe Camin menajer existent

NOTA

- Conductele de canalizare menajera se executa cu tuburi din polipropilena si PVC KG



CERTIFICAT
SISTEM DE MANAGEMENT AL CALITATII
ISO 9001:2015
nr.09/NAT398
ISO 14001:2015
nr.14/NAR398
SR OHSAS 18001:2008
nr.18/NAT398

Proiectant general:

S.C. TOTAL BUSINESS LAND S.R.L.

Nr.ord.reg.com. J01/125/2015 C.U.I. RO34090016
ALBA IULIA, str. Brindusei nr. 24, Birou 1, jud. ALBA

Specificatie	Nume	Semnatura	Scara:
Sef Proiect:	Ing. Moise Dana		1:1000
Proiectat:	Ing. Pantea Bogdan		Data: 2021
Desenat:	Ing. Pantea Bogdan		

Beneficiar:

MUNICIPIU SFANTU GHEORGHE

Titlu proiect:

„Modernizare strada Jókai Mór, inclusiv canalizare menajeră și iluminat public în Municipiul Sfântu Gheorghe, județul Covasna”

Titlu planșă:

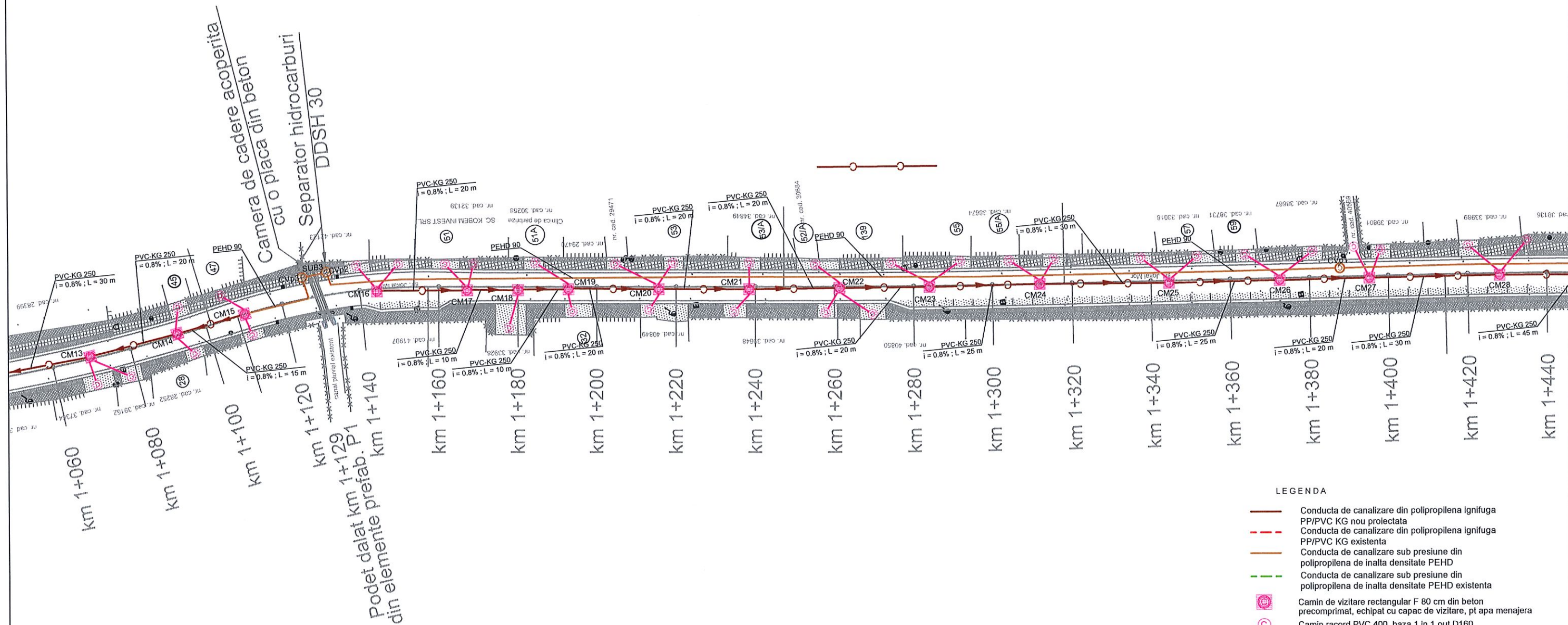
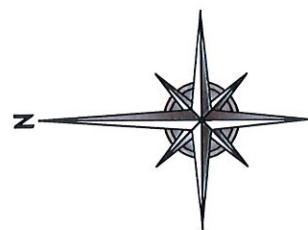
Plan de situatie proiectat - instalatie de canalizare apa menajera uzata

Proiect nr.

60706/22.09.2021

Faza:
D.A.L.I.

Plansa nr.
PC03



LEGENDA

- Conducta de canalizare din polipropilena ignifuga PP/PVC KG nou proiectata
- Conducta de canalizare din polipropilena ignifuga PP/PVC KG existenta
- Conducta de canalizare sub presiune din polipropilena de inalta densitate PEHD
- Conducta de canalizare sub presiune din polipropilena de inalta densitate PEHD existenta
- Camin de vizitare rectangular F 80 cm din beton precomprimat, echipat cu capac de vizitare, pt apa menajera
- Camin racord PVC 400 baza 1 in 1 out D160 cu tub telescopic h max 1.5 si capac metalic 400x400mm
- SUB Subtraversare sant descarcare proiectat
- SPAU Statie de pompare ape uzate menajere proiectate
- SPAUe Statie de pompare ape uzate menajere existente
- Cvp Camin de vane nou proiectat
- CMe Camin menajer existent

NOTA

- Conductele de canalizare menajera se executa cu tuburi din polipropilena si PVC KG



CERTIFICAT
SISTEM DE MANAGEMENT AL CALITATII
ISO 9001:2015
nr.09/NAT398
ISO 14001:2015
nr.14/NAR398
SR OHSAS 18001:2008
nr.18/NAT398

Proiectant general:

S.C. TOTAL BUSINESS LAND S.R.L.

Nr.ord.reg.com. J01/125/2015 C.U.I. RO34090016
ALBA IULIA, str. Brindusei nr. 24, Birou 1, jud. ALBA

Specificatie	Nume	Semnatura	Scara:
Sef Proiect:	Ing. Moise Dana		1:1000
Proiectat:	Ing. Pantea Bogdan		Data: 2021
Desenat:	Ing. Pantea Bogdan		

Beneficiar:

MUNICIPIU SFANTU GHEORGHE

Proiect nr.

60706/22.09.2021

Titlu proiect:

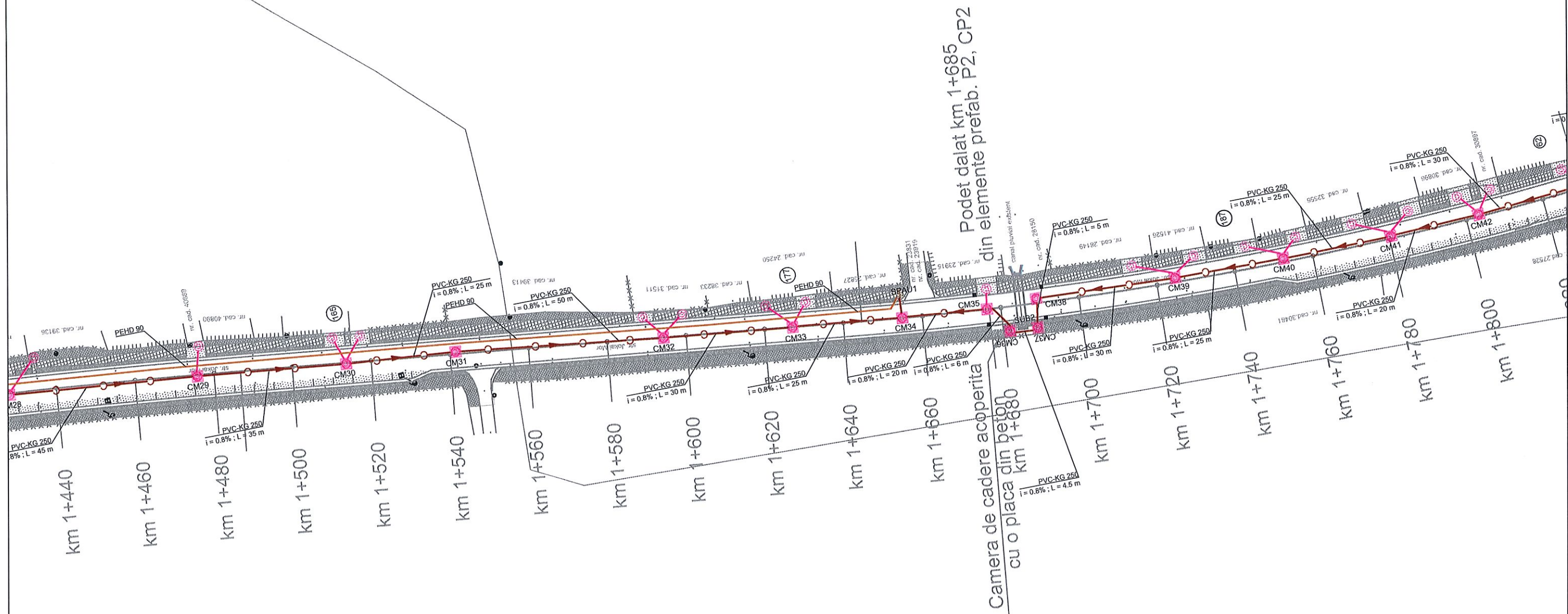
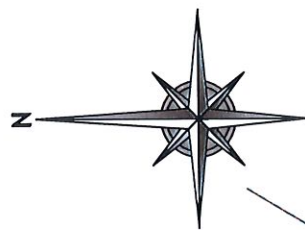
„Modernizare strada Jókai Mór, inclusiv canalizare menajeră și iluminat public în Municipiul Sfântu Gheorghe, județul Covasna”

Faza:
D.A.L.I.

Titlu planșă:

Plan de situatie proiectat - instalatie de canalizare apa menajera uzata

Plansa nr.
PC04




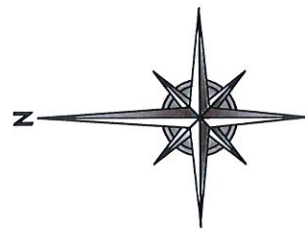
LEGENDA

- Conducta de canalizare din polipropilena ignifuga PP/PVC KG nou proiectata
- - - Conducta de canalizare din polipropilena ignifuga PP/PVC KG existenta
- Conducta de canalizare sub presiune din polipropilena de inalta densitate PEHD
- - - Conducta de canalizare sub presiune din polipropilena de inalta densitate PEHD existenta
- ⊕ Camin de vizitare rectangular F 80 cm din beton precomprimat, echipat cu capac de vizitare, pt apa menajera
- ⊙ Camin racord PVC 400 baza 1 in 1 out D160 cu tub telescopic h max 1.5 si capac metalic 400x400mm
- SUB Subtraversare sant descarcare proiectat
- SPAU Statie de pompare ape uzate menajere proiectate
- SPAUe Statie de pompare ape uzate menajere existente
- Cvp Camin de vane nou proiectat
- CMe Camin menajer existent

NOTA

- Conductele de canalizare menajera se executa cu tuburi din polipropilena si PVC KG

 CERTIFICAT SISTEM DE MANAGEMENT AL CALITATII ISO 9001:2015 nr.09/NAT398 ISO 14001:2015 nr.14/NAR398 SR OHSAS 18001:2008 nr.18/NAT398	Proiectant general: S.C. TOTAL BUSINESS LAND S.R.L. Nr.ord.reg.com. J01/125/2015 C.U.I. RO34090016 ALBA IULIA, str. Brindusei nr. 24, Birou 1, jud. ALBA			Beneficiar: MUNICIPIU SFANTU GHEORGHE		Proiect nr. 60706/22.09.2021
				Titlu proiect: „Modernizare strada Jókai Mór, inclusiv canalizare menajeră și iluminat public în Municipiul Sfântu Gheorghe, județul Covasna”		
	Specificatie			Nume		Faza: D.A.L.I.
	Sef Proiect:			Ing. Moise Dana		
	Proiectat:			Ing. Pantea Bogdan		
Desenat:			Ing. Pantea Bogdan			
			Scara: 1:1000		Titlu planșă: Plan de situatie proiectat - instalatie de canalizare apa menajera uzata	Planșa nr. PC05
			Data: 2021			



LEGENDA

- Conducta de canalizare din polipropilena ignifuga PP/PVC KG nou proiectata
- Conducta de canalizare din polipropilena ignifuga PP/PVC KG existenta
- Conducta de canalizare sub presiune din polipropilena de inalta densitate PEHD
- Conducta de canalizare sub presiune din polipropilena de inalta densitate PEHD existenta
- Camin de vizitare rectangular F 80 cm din beton precomprimat, echipat cu capac de vizitare, pt apa menajera
- Camin racord PVC 400 baza 1 in 1 out D160 cu tub telescopic h max 1.5 si capac metalic 400x400mm
- SUB Subtraversare sant descarcare proiectat
- SPAU Statie de pompare ape uzate menajere proiectate
- SPAUe Statie de pompare ape uzate menajere existente
- Cvp Camin de vane nou proiectat
- CMe Camin menajer existent

NOTA

- Conductele de canalizare menajera se executa cu tuburi din polipropilena si PVC KG



Proiectant general:

S.C. TOTAL BUSINESS LAND S.R.L.

Nr.ord.reg.com. J01/125/2015 C.U.I. R034090016
ALBA IULIA, str. Brindusei nr. 24, Birou 1, jud. ALBA

CERTIFICAT
SISTEM DE MANAGEMENT AL CALITATII
ISO 9001:2015
nr.09/NAT398
ISO 14001:2015
nr.14/NAR398
SR OHSAS 18001:2008
nr.18/NAT398

Specificatie	Nume	Semnatura	Scara
Sef Proiect:	Ing. Moise Dana		1:1000
Proiectat:	Ing. Pantea Bogdan		Data: 2021
Desenat:	Ing. Pantea Bogdan		

Beneficiar:

MUNICIPIU SFANTU GHEORGHE

Titlu proiect:

„Modernizare strada Jókai Mór, inclusiv canalizare menajeră și iluminat public în Municipiul Sfântu Gheorghe, județul Covasna”

Titlu planșă:

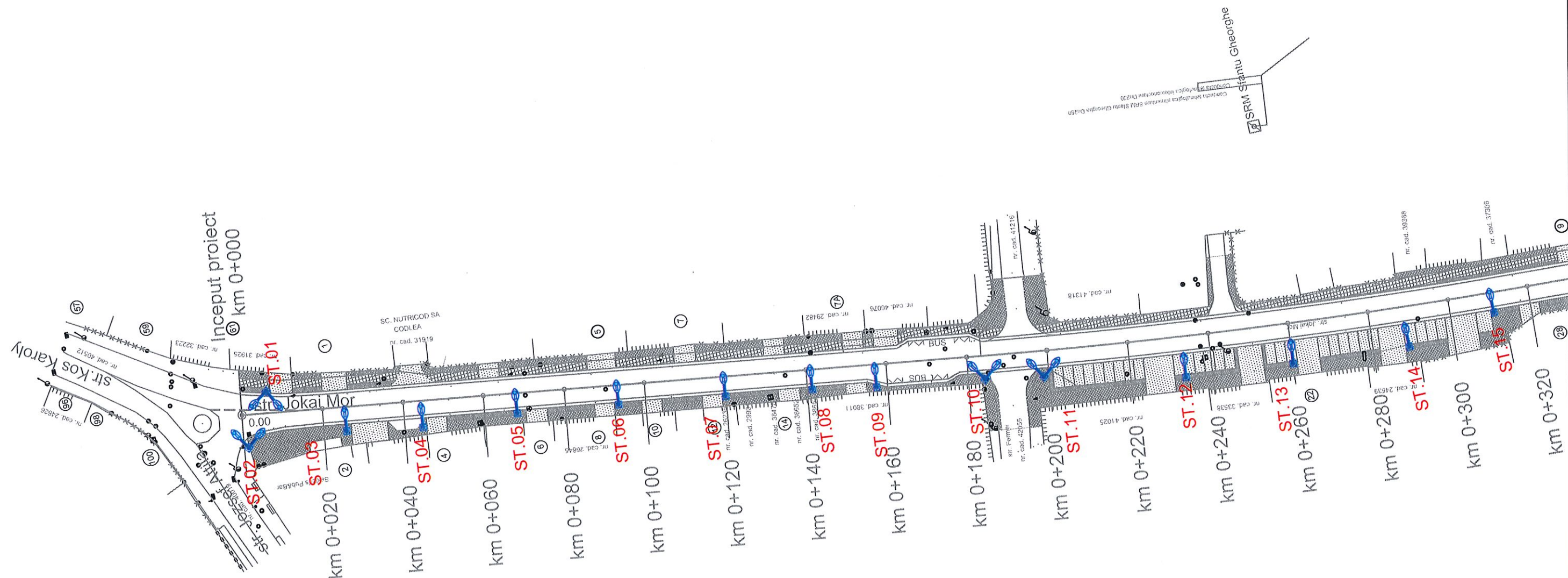
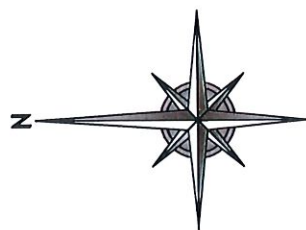
Plan de situatie proiectat - instalatie de canalizare apa menajera uzata

Proiect nr.

60706/22.09.2021

Faza:
D.A.L.I.

Planșa nr.
PC06



LEGENDA ILUMINAT DE EXTERIOR



Stalp de iluminat stradal nou proiectat, metalic, 9m echipat cu corp de iluminat 70W, inclusiv consola 0,5m montata in varful stalpului, echipat cu modul de telegestiune si interfata DALI



Stalp de iluminat stradal nou proiectat, metalic, 9m echipat cu 2 corpuri de iluminat 70W, inclusiv consola 0,5m montata in varful stalpului, echipat cu modul de telegestiune si interfata DALI

NOTA:

- stalpi impreuna cu corpurile de iluminat vor fi livrati si se vor monta complet echipati, cu suport, console, suport console, inclusiv sistem de prindere
- distanta intre stalpi de iluminat va fi de aproximativ 25m, si se poate modifica + / -2m in functie de situatia din teren
- stalpi de iluminat se vor prinde cu ajutorul prezoanelor in fundatii de beton avand latimea de 800x800mm,
- pentru urcarea cablurilor in interiorul stalpilor de iluminat se vor folosi doua tuburi HDPE corugate, 450N si diametrul exterior de 63mm, montate in fundatia stalpului de iluminat,
- corpurile de iluminat se vor cabla cu cablu de tip H07RNF 3x1.5mmp
- in interiorul stalpilor de iluminat se vor folosi morsete de derivatie specializate cu 1 sau 2 plecari protejate de sigurante fuzibile

- simbolurile din planuri nu sunt la scara. Ei se vor monta in fundatiile de mai sus pe trotuar la 0.8m fata de bordura
- pentru fiecare stalp de iluminat se va realiza o priza de pamant a carei rezistenta de dispersie va fi mai mica de 4 ohmi
- cablurile electrice vor fi de tip armat tip CYAbY 4x25mmp, se vor monta ingropat, sub adancimea de inghet iar la subtraversari ale cailor de circulatie auto se vor proteja in tub HDPE corugat de Ø63mm avand rezistenta la compresie 750N
- alimentarea noului circuit de iluminat se va realiza din stalpul de iluminat existent, prin intermediul cutiei de distributie. Aceasta va contine alimentarea cu energie electrica din stalpul existent si protectia trifazata de 50A curba B pentru circuitul de iluminat nou proiectat



CERTIFICAT
SISTEM DE MANAGEMENT AL CALITATII
ISO 9001:2015
nr.09/NAT398
ISO 14001:2015
nr.14/NAR398
SR OHSAS 18001:2008
nr.18/NAT398

Proiectant general:

S.C. TOTAL BUSINESS LAND S.R.L.

Nr.ord.reg.com. J01/125/2015 C.U.I. R034090016
ALBA IULIA, str. Brindusei nr. 24, Birou 1, jud. ALBA

Specificatie	Nume	Semnatura	Scara:
Sef Proiect:	Ing. Moise Dana		1:1000
Proiectat:	Ing. Ganea Razvan		Data: 2021
Desenat:	Ing. Ganea Razvan		

Beneficiar:

MUNICIPIU SFANTU GHEORGHE

Titlu proiect:

„Modernizare strada Jókai Mór, inclusiv canalizare menajeră și iluminat public în Municipiul Sfântu Gheorghe, județul Covasna”

Titlu planșă:

Plan de situatie proiectat - instalatie de iluminat

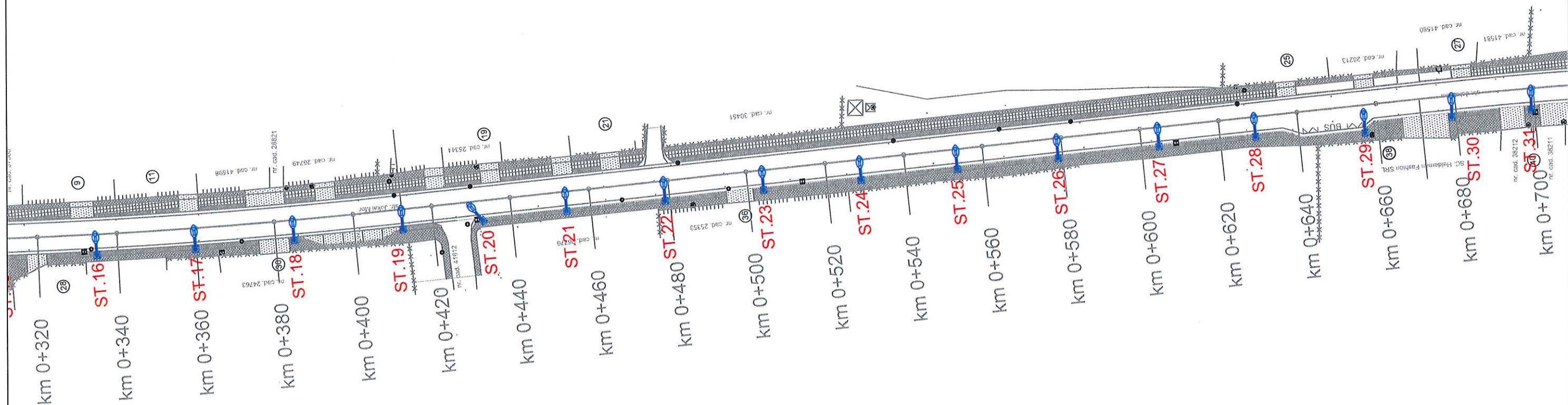
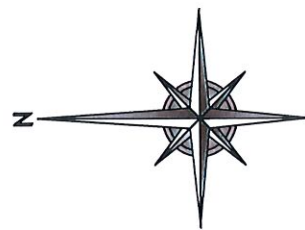
Proiect nr.

60706/22.09.2021

Faza:
D.A.L.I.

Plansa nr.

PI01



LEGENDA ILUMINAT DE EXTERIOR



Stalp de iluminat stradal nou proiectat, metalic, 9m echipat cu corp de iluminat 70W, inclusiv consola 0,5m montata in varful stalpului, echipat cu modul de telegestiune si interfata DALI



Stalp de iluminat stradal nou proiectat, metalic, 9m echipat cu 2 corpuri de iluminat 70W, inclusiv consola 0,5m montata in varful stalpului, echipat cu modul de telegestiune si interfata DALI

NOTA:

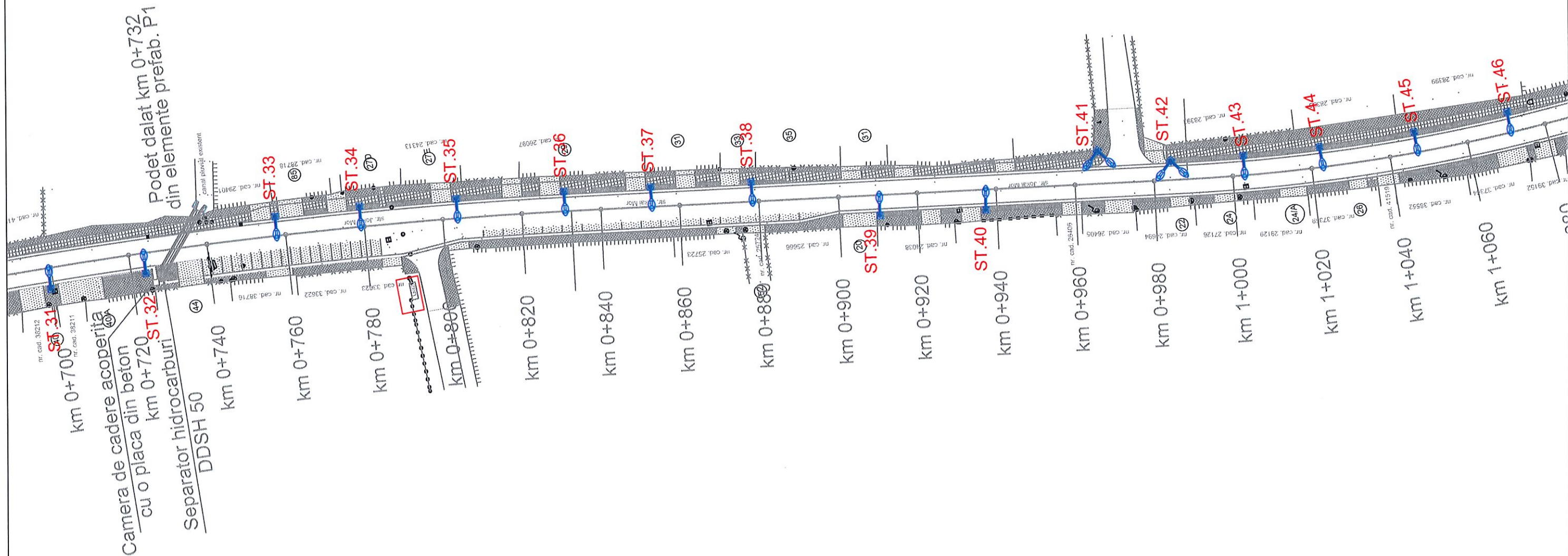
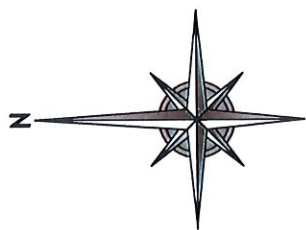
- stalpi impreuna cu corpurile de iluminat vor fi livrati si se vor monta complet echipati, cu suport, console, suport console, inclusiv sistem de prindere
- distanta intre stalpi de iluminat va fi de aproximativ 25m, si se poate modifica +/- 2m in functie de situatia din teren
- stalpi de iluminat se vor prinde cu ajutorul prezoanelor in fundatii de beton avand latimea de 800x800mm,
- pentru urcarea cablurilor in interiorul stalpilor de iluminat se vor folosi doua tuburi HDPE corugate, 450N si diametrul exterior de 63mm, montate in fundatia stalpului de iluminat,
- corpurile de iluminat se vor cabla cu cablu de tip H07RNF 3x1.5mm
- in interiorul stalpilor de iluminat se vor folosi morsete de derivatie specializate cu 1 sau 2 plecari protejate de sigurante fuzibile

- simbolurile din planuri nu sunt la scara. Ei se vor monta in fundatiile de mai sus pe trotuar la 0.8m fata de bordura
- pentru fiecare stalp de iluminat se va realiza o priza de pamant a carei rezistenta de dispersie va fi mai mica de 4 ohmi
- cablurile electrice vor fi de tip armat tip CYAbY 4x25mm², se vor monta ingropat, sub adancimea de inghet iar la subtraversari ale cailor de circulatie auto se vor proteja in tub HDPE corugat de Ø63mm avand rezistenta la compresie 750N
- alimentarea noului circuit de iluminat se va realiza din stalpul de iluminat existent, prin intermediul cutiei de distributie. Aceasta va contine alimentarea cu energie electrica din stalpul existent si protectia trifazata de 50A curba B pentru circuitul de iluminat nou proiectat



CERTIFICAT
SISTEM DE MANAGEMENT AL CALITATII
ISO 9001:2015
nr.09/NAT398
ISO 14001:2015
nr.14/NAR398
SR OHSAS 18001:2008
nr.18/NAT398

Proiectant general: S.C. TOTAL BUSINESS LAND S.R.L. Nr.ord.reg.com. J01/125/2015 C.U.I. RO34090016 ALBA IULIA, str. Brindusei nr. 24, Birou 1, jud. ALBA			Beneficiar: MUNICIPIU SFANTU GHEORGHE	Proiect nr. 60706/22.09.2021
Specificatie			Titlu proiect: „Modernizare strada Jókai Mór, inclusiv canalizare menajeră și iluminat public în Municipiul Sfântu Gheorghe, județul Covasna”	
Sef Proiect: Ing. Moise Dana			Scara: 1:1000	Faza: D.A.L.I.
Proiectat: Ing. Ganea Razvan			Data: 2021	
Desenat: Ing. Ganea Razvan			Titlu planșă: Plan de situatie proiectat - instalatie de iluminat	Planșa nr. PI02



LEGENDA ILUMINAT DE EXTERIOR



Stalp de iluminat stradal nou proiectat, metalic, 9m echipat cu corp de iluminat 70W, inclusiv consola 0,5m montata in varful stalpului, echipat cu modul de telegestiune si interfata DALI



Stalp de iluminat stradal nou proiectat, metalic, 9m echipat cu 2 corpuri de iluminat 70W, inclusiv consola 0,5m montata in varful stalpului, echipat cu modul de telegestiune si interfata DALI

NOTA:

- stalpi impreuna cu corpurile de iluminat vor fi livrati si se vor monta complet echipati, cu suport, console, suport console, inclusiv sistem de prindere
- distanta intre stalpi de iluminat va fi de aproximativ 25m, si se poate modifica +/- 2m in functie de situatia din teren
- stalpi de iluminat se vor prinde cu ajutorul prezoanelor in fundatii de beton avand latimea de 800x800mm,
- pentru urcarea cablurilor in interiorul stalpilor de iluminat se vor folosi doua tuburi HDPE corugate, 450N si diametrul exterior de 63mm, montate in fundatia stalpului de iluminat,
- corpurile de iluminat se vor cabla cu cablu de tip H07RNF 3x1.5mm
- in interiorul stalpilor de iluminat se vor folosi morsete de derivatie specializate cu 1 sau 2 plecari protejate de sigurante fuzibile

- simbolurile din planuri nu sunt la scara. Ei se vor monta in fundatiile de mai sus pe trotuar la 0.8m fata de bordura
- pentru fiecare stalp de iluminat se va realiza o priza de pamant a carei rezistenta de dispersie va fi mai mica de 4 ohmi
- cablurile electrice vor fi de tip armat tip CYAbY 4x25mmpp, se vor monta ingropat, sub adancimea de inghet iar la subtraversari ale cailor de circulatie auto se vor proteja in tub HDPE corugat de Ø63mm avand rezistenta la compresie 750N
- alimentarea noului circuit de iluminat se va realiza din stalpul de iluminat existent, prin intermediul cutiei de distributie. Aceasta va contine alimentarea cu energie electrica din stalpul existent si protectia trifazata de 50A curba B pentru circuitul de iluminat nou proiectat



CERTIFICAT
SISTEM DE MANAGEMENT AL CALITATII
ISO 9001:2015
nr.09/NAT398
ISO 14001:2015
nr.14/NAR398
SR OHSAS 18001:2008
nr.16/NAT398

Proiectant general:

S.C. TOTAL BUSINESS LAND S.R.L.

Nr.ord.reg.com. J01/125/2015 C.U.I. RO34090016
ALBA IULIA, str. Brindusei nr. 24, Birou 1, jud. ALBA

Specificatie	Nume	Semnatura	Scara:
Sef Proiect:	Ing. Moise Dana		1:1000
Proiectat:	Ing. Ganea Razvan		Data:
Desenat:	Ing. Ganea Razvan		2021

Beneficiar:

MUNICIPIU SFANTU GHEORGHE

Titlu proiect:

„Modernizare strada Jókai Mór, inclusiv canalizare menajeră și iluminat public în Municipiul Sfântu Gheorghe, județul Covasna”

Titlu planșă:

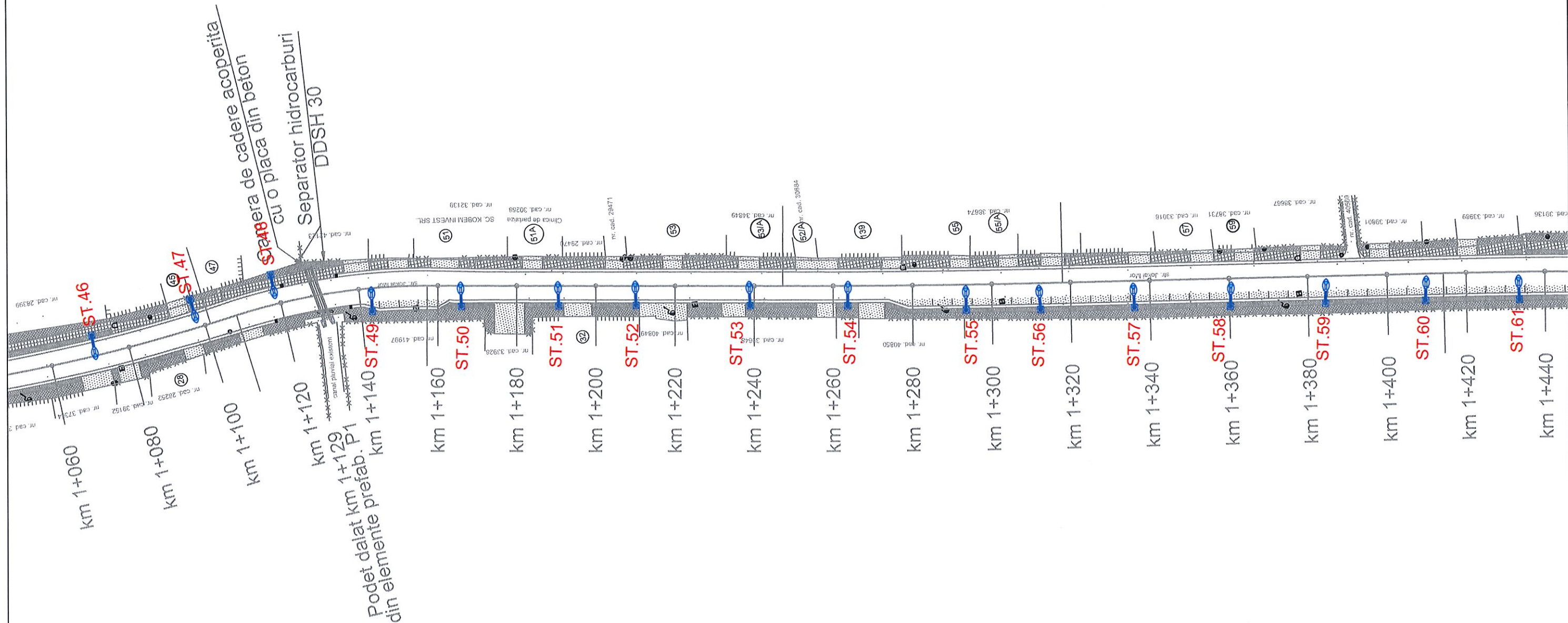
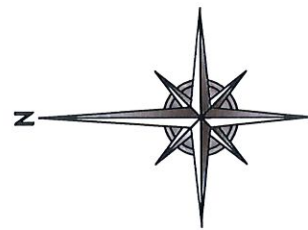
Plan de situatie proiectat - instalatie de iluminat

Proiect nr.

60706/22.09.2021

Faza:
D.A.L.I.

Planșa nr.
PI03



LEGENDA ILUMINAT DE EXTERIOR



Stalp de iluminat stradal nou proiectat, metalic, 9m echipat cu corp de iluminat 70W, inclusiv consola 0,5m montata in varful stalpului, echipat cu modul de telegestiune si interfata DALI



Stalp de iluminat stradal nou proiectat, metalic, 9m echipat cu 2 corpuri de iluminat 70W, inclusiv consola 0,5m montata in varful stalpului, echipat cu modul de telegestiune si interfata DALI

NOTA:

- stalpi impreuna cu corpurile de iluminat vor fi livrati si se vor monta complet echipati, cu suport, console, suport console, inclusiv sistem de prindere
- distanta intre stalpi de iluminat va fi de aproximativ 25m, si se poate modifica +/- 2m in functie de situatia din teren
- stalpi de iluminat se vor prinde cu ajutorul prezoanelor in fundatii de beton avand latimea de 800x800mm,
- pentru urcarea cablurilor in interiorul stalpilor de iluminat se vor folosi doua tuburi HDPE corugate, 450N si diametrul exterior de 63mm, montate in fundatia stalpului de iluminat,
- corpurile de iluminat se vor cabla cu cablu de tip H07RNF 3x1.5mm
- in interiorul stalpilor de iluminat se vor folosi morsete de derivatie specializate cu 1 sau 2 plecari protejate de sigurante fuzibile

- simbolurile din planuri nu sunt la scara. Ei se vor monta in fundatiile de mai sus pe trotuar la 0.8m fata de bordura
- pentru fiecare stalp de iluminat se va realiza o priza de pamant a carei rezistenta de dispersie va fi mai mica de 4 ohmi
- cablurile electrice vor fi de tip armat tip CYAbY 4x25mm, se vor monta ingropat, sub adancimea de inghet iar la subtraversari ale cailor de circulatie auto se vor proteja in tub HDPE corugat de Ø63mm avand rezistenta la compresie 750N
- alimentarea noului circuit de iluminat se va realiza din stalpul de iluminat existent, prin intermediul cutiei de distributie. Aceasta va contine alimentarea cu energie electrica din stalpul existent si protectia trifazata de 50A curba B pentru circuitul de iluminat nou proiectat



CERTIFICAT
SISTEM DE MANAGEMENT AL CALITATII
ISO 9001:2015
nr.09/NAT398
ISO 14001:2015
nr.14/NAR398
SR OHSAS 18001:2008
nr.18/NAT398

Proiectant general:

S.C. TOTAL BUSINESS LAND S.R.L.

Nr.ord.reg.com. J01/125/2015 C.U.I. RO34090016
ALBA IULIA, str. Brindusei nr. 24, Birou 1, jud. ALBA

Specificatie	Nume	Semnatura	Scara:
Sef Proiect:	Ing. Moise Dana		1:1000
Proiectat:	Ing. Ganea Razvan		Data: 2021
Desenat:	Ing. Ganea Razvan		

Beneficiar:
MUNICIPIU SFANTU GHEORGHE

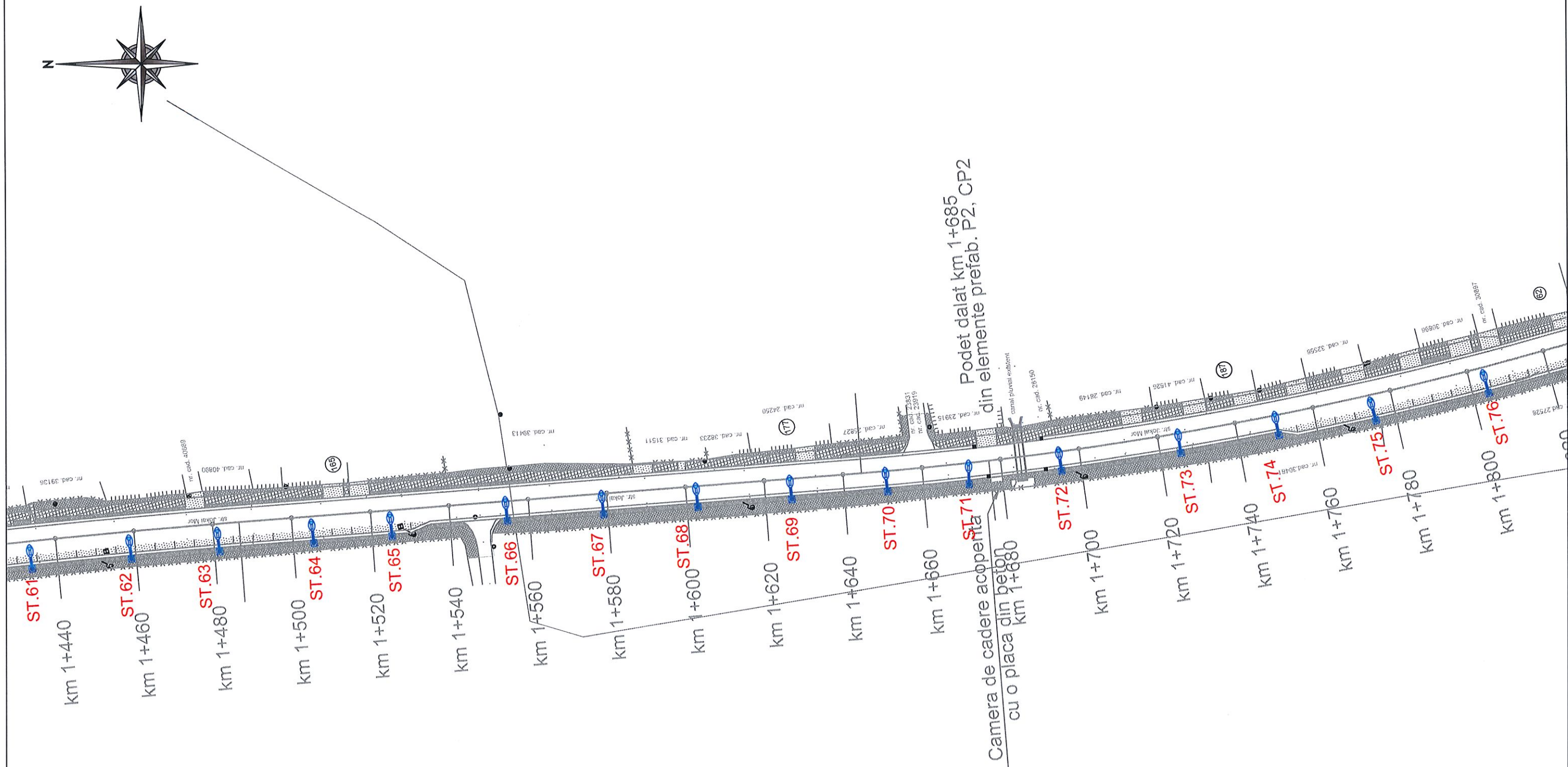
Titlu proiect:
„Modernizare strada Jókai Mór, inclusiv canalizare menajeră și iluminat public în Municipiul Sfântu Gheorghe, Județul Covasna”

Titlu planșă:
Plan de situatie proiectat - instalatie de iluminat

Proiect nr.
60706/22.09.2021

Faza:
D.A.L.I.

Plansa nr.
PI04



LEGENDA ILUMINAT DE EXTERIOR



Stalp de iluminat stradal nou proiectat, metalic, 9m echipat cu corp de iluminat 70W , inclusiv consola 0,5m montata in varful stalpului, echipat cu modul de telegestiune si interfata DALI





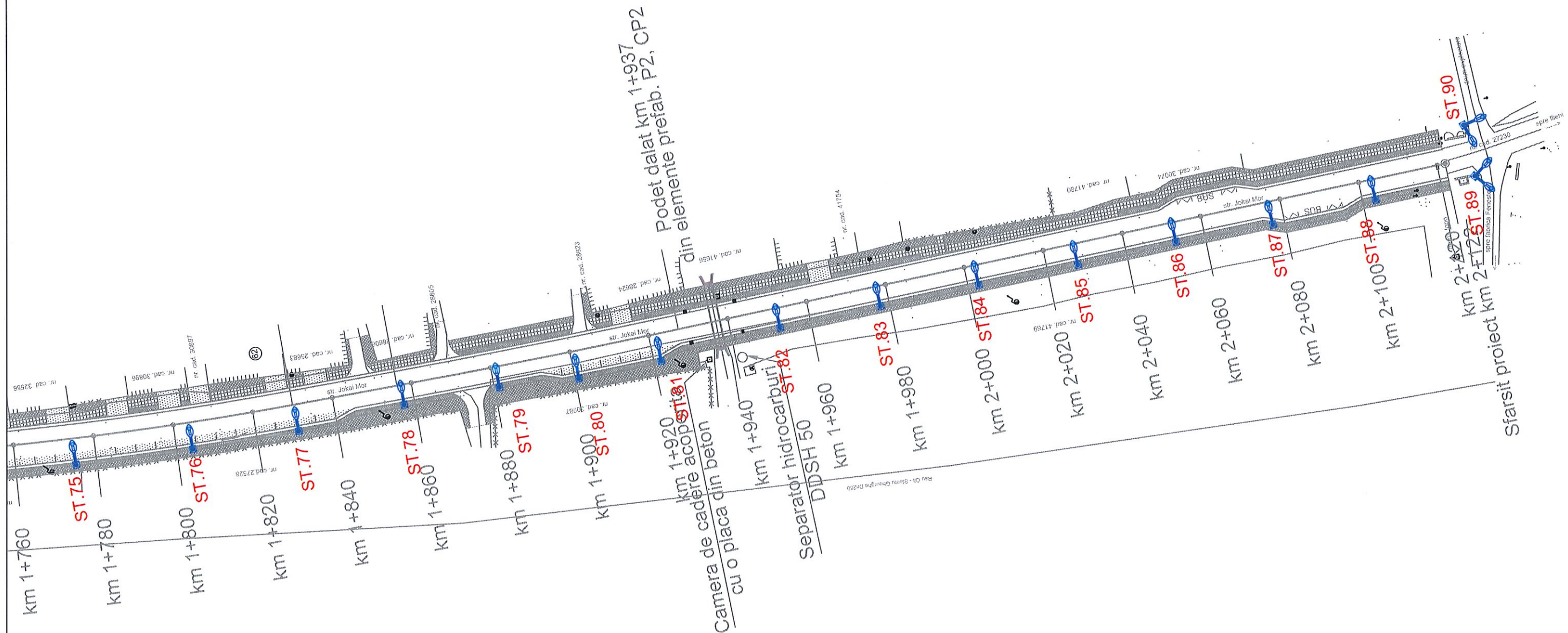
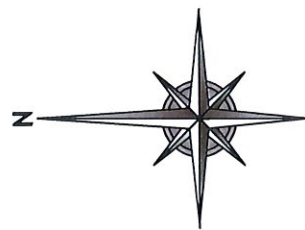
Stalp de iluminat stradal nou proiectat, metalic, 9m echipat cu 2 corpuri de iluminat 70W , inclusiv consola 0,5m montata in varful stalpului, echipat cu modul de telegestiune si interfata DALI

NOTA:

- stalpi impreuna cu corpurile de iluminat vor fi livrati si se vor monta complet echipati, cu suport, console, suport console, inclusiv sistem de prindere
- distanta intre stalpi de iluminat va fi de aproximativ 25m, si se poate modifica + / -2m in functie de situatia din teren
- stalpi de iluminat se vor prinde cu ajutorul prezoanelor in fundatii de beton avand latimea de 800x800mm,
- pentru urcarea cablurilor in interiorul stalpilor de iluminat se vor folosi doua tuburi HDPE corugate , 450N si diametrul exterior de 63mm, montate in fundatia stalpului de iluminat,
- corpurile de iluminat se vor cabla cu cablu de tip H07RNF 3x1.5mmp
- in interiorul stalpilor de iluminat se vor folosi morsete de derivatie specializate cu 1 sau 2 plecari protejate de sigurante fuzibile

- simbolurile din planuri nu sunt la scara. Ei se vor monta in fundatiile de mai sus pe trotuar la 0.8m fata de bordura
- pentru fiecare stalp de iluminat se va realiza o priza de pamant a carei rezistenta de dispersie va fi mai mica de 4 ohmi
- cablurile electrice vor fi de tip armat tip CYAbY 4x25mmp, se vor monta ingropat, sub adancimea de inghet iar la subtraversari ale cailor de circulatie auto se vor proteja in tub HDPE corugat de Ø63mm avand rezistenta la compresie 750N
- alimentarea noului circuit de iluminat se va realiza din stalpul de iluminat existent, prin intermediul cutiei de distributie. Aceasta va contine alimentarea cu energie electrica din stalpului existent si protectia trifazata de 50A curba B pentru circuitul de iluminat nou proiectat

 CERTIFICAT SISTEM DE MANAGEMENT AL CALITATII ISO 9001:2015 nr.09/NAT398 ISO 14001:2015 nr.14/NAR398 SR OHSAS 18001:2008 nr.18/NAT398	Proiectant general: S.C. TOTAL BUSINESS LAND S.R.L. Nr.ord.reg.com. J01/125/2015 C.U.I. RO34090016 ALBA IULIA, str. Brindusei nr. 24, Birou 1, jud. ALBA		Beneficiar: MUNICIPIU SFANTU GHEORGHE		Proiect nr. 60706/22.09.2021
	Specificatie	Nume	Semnatura	Scara: 1:1000	
	Sef Proiect:	Ing. Moise Dana		Data: 2021	Faza: D.A.L.I.
	Proiectat:	Ing. Ganea Razvan		Titlu planșă: Plan de situatie proiectat - instalatie de iluminat	Plansa nr. PI05
Desenat:		Ing. Ganea Razvan			



LEGENDA ILUMINAT DE EXTERIOR



Stalp de iluminat stradal nou proiectat, metalic, 9m echipat cu corp de iluminat 70W , inclusiv consola 0,5m montata in varful stalpului, echipat cu modul de telegestiune si interfata DALI



Stalp de iluminat stradal nou proiectat, metalic, 9m echipat cu 2 corpuri de iluminat 70W , inclusiv consola 0,5m montata in varful stalpului, echipat cu modul de telegestiune si interfata DALI

NOTA:

- stalpi impreuna cu corpurile de iluminat vor fi livrati si se vor monta complet echipati, cu suport, console, suport console, inclusiv sistem de prindere
- distanta intre stalpi de iluminat va fi de aproximativ 25m, si se poate modifica + / -2m in functie de situatia din teren
- stalpi de iluminat se vor prinde cu ajutorul prezoanelor in fundatii de beton avand latimea de 800x800mm,
- pentru urcarea cablurilor in interiorul stalpilor de iluminat se vor folosi doua tuburi HDPE corugate , 450N si diametrul exterior de 63mm, montate in fundatia stalpului de iluminat,
- corpurile de iluminat se vor cabla cu cablu de tip H07RNF 3x1.5mm
- in interiorul stalpilor de iluminat se vor folosi morsete de derivatie specializate cu 1 sau 2 plecari protejate de sigurante fuzibile

- simbolurile din planuri nu sunt la scara. Ei se vor monta in fundatiile de mai sus pe trotuar la 0.8m fata de bordura
- pentru fiecare stalp de iluminat se va realiza o priza de pamant a carei rezistenta de dispersie va fi mai mica de 4 ohmi
- cablurile electrice vor fi de tip armat tip CYAbY 4x25mm, se vor monta ingropat, sub adancimea de inghet iar la subtraversari ale cailor de circulatie auto se vor proteja in tub HDPE corugat de Ø63mm avand rezistenta la compresie 750N
- alimentarea noului circuit de iluminat se va realiza din stalpul de iluminat existent, prin intermediul cutiei de distributie. Aceasta va contine alimentarea cu energie electrica din stalpului existent si protectia trifazata de 50A curba B pentru circuitul de iluminat nou proiectat



CERTIFICAT
SISTEM DE MANAGEMENT AL CALITATII
ISO 9001:2015
nr.09/NAT398
ISO 14001:2015
nr.14/NAR398
SR OHSAS 18001:2008
nr.18/NAT398

Proiectant general: S.C. TOTAL BUSINESS LAND S.R.L. Nr.ord.reg.com. J01/125/2015 C.U.I. RO34090016 ALBA IULIA, str. Brindusei nr. 24, Birou 1, jud. ALBA			Beneficiar: MUNICIPIU SFANTU GHEORGHE		Proiect nr. 60706/22.09.2021
			Titlu proiect: „Modernizare strada Jókai Mór, inclusiv canalizare menajeră și iluminat public în Municipiul Sfântu Gheorghe, județul Covasna”		
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara: 1:1000	Titlu planșă: Plan de situatie proiectat - instalatie de iluminat	Faza: D.A.L.I.
Sef Proiect:	Ing. Moise Dana		Data: 2021		
Proiectat:	Ing. Ganea Razvan				Plansa nr. PI06
Desenat:	Ing. Ganea Razvan				