

C 14

ROMÂNIA
JUDEȚUL BOTOȘANI
MUNICIPIUL BOTOȘANI
CONSILIUL LOCAL

Consiliul Local al
Municipiului Botoșani
PROIECT DE HOTĂRÂRE
Nr. 588 din 25.11.2022

PROIECT DE HOTĂRÂRE

privind punerea unor bunuri proprietatea publică a municipiului Botoșani la dispoziția Serviciului de Telecomunicații Speciale pentru realizarea obiectivului de investiții-faza Studiu de fezabilitate ”Dezvoltarea infrastructurii de telecomunicații de fibră optică –DJTS Botoșani-DJTS Suceava”

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI BOTOȘANI

având în vedere referatul de aprobare a inițiatorului, primarul Municipiului Botoșani, domnul Cosmin Ionuț Andrei, prin care se propune Consiliului Local al municipiului Botoșani punerea unor bunuri proprietatea publică a municipiului Botoșani la dispoziția Serviciului de Telecomunicații Speciale pentru realizarea obiectivului de investiții-faza Studiu de fezabilitate ”Dezvoltarea infrastructurii de telecomunicații de fibră optică –DJTS Botoșani-DJTS Suceava”

văzând solicitarea Serviciului de Telecomunicații Speciale prin împuternicit S.C. Gauss S.R.L. Timișoara și referatul de specialitate al Serviciului Patrimoniu, precum raportul de avizare al Comisiilor de specialitate ale Consiliului local,

în conformitate cu prevederile H.C.L. Nr. 246/2010 privind aprobarea domeniului public al Municipiului Botoșani, cu anexele aferente și H.G nr.70/2011 pentru modificarea anexei nr. 2 la H.G nr. 971/2002 privind atestarea domeniului public al Județului Botoșani, precum și al municipiilor, orașelor și comunelor din județul Botoșani,

având în vedere prevederile art. 129 alin.(2) lit. (c) și (e) și art. 129 alin. (6) lit. (a), alin.(9) lit.(a) coroborat cu art. 298-301 din Ordonanța de Urgență a Guvernului României nr. 57/2019 din 3 iulie 2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, Legii nr. 159/2016 privind regimul infrastructurii fizice a rețelelor de comunicații electronice, precum și pentru stabilirea unor măsuri pentru reducerea costului instalării rețelelor de comunicații electronice, cu modificările și completările ulterioare, și art. 1 din Legea nr. 92/1996 privind organizarea și funcționarea Serviciului de Telecomunicații Speciale, cu modificările și completările ulterioare,

în temeiul art. 139 alin (3) lit. g), art. 196 alin (1) lit. a) și art. 240 alin. (2) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57 din 3 iulie 2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

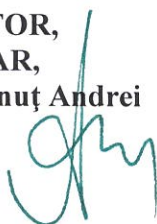
Art. 1 Se aprobă punerea la dispoziția proiectului ”Dezvoltarea infrastructurii de telecomunicații de fibră optică –DJTS Botoșani-DJTS Suceava” a bunurilor aparținând domeniului public al municipiului Botoșani pentru construcția obiectivului de investiții, pe traseul Calea Națională- DN29B, str. 1 Decembrie 1918, str. Cuza Vodă, str. Ștefan Luchian, str. Arhimandrit Marchian, bd. Mihai Eminescu, str. Colonel Victor Tomoroveanu, Str. Sucevei-DN29, str. Pacea, str. Cornișa, Calea Națională, DN29B, identificat conform planurilor de situație, Anexa nr.1, parte integrată din prezenta hotărâre;

Art. 2 Obiectivul de investiții „Dezvoltarea infrastructurii de telecomunicații de fibră optică –DJTS Botoșani-DJTS Suceava” se va construi pe bunurile care se află în domeniul public al Municipiului Botoșani, bunuri disponibile exclusiv pentru realizarea obiectivului propus în proiect.

Art. 3 Primarul municipiului Botoșani, prin serviciile aparatului de specialitate va duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri .

Art. 4 Prezenta hotărâre se comunică Serviciului de Telecomunicații Speciale, Serviciului Patrimoniu și Instituției Prefectului Județul – Botoșani.

**INIȚIATOR,
PRIMAR,
Cosmin Ionuț Andrei**



**AVIZAT PENTRU LEGALITATE
SECRETAR GENERAL
Apostu Ioan**



Nr.INT 7456. din 24.11.20221

Aprobat,

Primar

Cosmin Ionuț Andrei



Referat de aprobare

al proiectului de hotărâre privind punerea unor bunuri proprietatea publică a municipiului Botoșani la dispoziția Serviciului de Telecomunicații Speciale pentru realizarea obiectivului de investiții-faza Studiu de fezabilitate "Dezvoltarea infrastructurii de telecomunicații de fibră optică –DJTS Botoșani-DJTS Suceava"

Prin adresa înregistrată la Primăria municipiului Botoșani sub nr. 12649 din 26.05.2022, Serviciul de Telecomunicații Speciale prin S.C. Gauss S.R.L. solicită acordul administratorului domeniului public pentru amplasarea unei rețele naționale de distribuție pe suport de fibră optică.

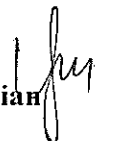
În considerarea faptului că bunurile pe care se solicită amplasarea rețele naționale de distribuție pe suport de fibră optică fac parte din domeniul public al Municipiului Botoșani și luând în considerare necesitatea implementării proiectului "Dezvoltarea infrastructurii de telecomunicații de fibră optică –DJTS Botoșani-DJTS Suceava", propun prezentul proiect de hotărâre spre dezbateră în cadrul Consiliului local al Municipiului Botoșani în vederea analizării și aprobării lui.

Intocmit,

Șef Serviciu Patrimoniu

Consilier juridic,

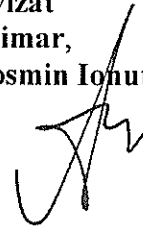
Gherase Iulius Sebastian



Nr. INT 7457 din 24.11. 2022

Serviciul Patrimoniu

Avizat
Primar,
Cosmin Ionut Andrei



Referat de specialitate

Baza legală:

- Ordonanța de Urgență a Guvernului României nr. 57/2019 din 3 iulie 2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;
- H.C.L. Nr. 246/2010 privind aprobarea domeniului public al Municipiului Botoșani, cu anexele aferente;
- H.G nr.70/2011 pentru modificarea anexei nr. 2 la H.G nr. 971/2002 privind atestarea domeniului public al Județului Botoșani, precum și al municipiilor, orașelor și comunelor acestuia;
- Legea nr. 159/2016 privind regimul infrastructurii fizice a rețelelor de comunicații electronice, precum și pentru stabilirea unor măsuri pentru reducerea costului instalării rețelelor de comunicații electronice,

Prin adresa înregistrată la Primăria municipiului Botoșani sub nr. 12649 din 26.05.2022, Serviciul de Telecomunicații Speciale prin S.C. Gauss S.R.L. solicită acordul administratorului domeniului public pentru amplasarea unei rețele naționale de distribuție pe suport de fibră optică, interconectată prin infrastructura de transport utilizată de STS care asigură interconectarea nodurilor centrale de distribuție a serviciilor din fiecare reședință de județ cu rețeaua magistrală administrată de STS

Având în vedere cele expuse, este necesară emiterea unei Hotărâri de Consiliu local punerea la dispoziția proiectului "Dezvoltarea infrastructurii de telecomunicații de fibră optică –DJTS Botoșani-DJTS Suceava" a bunurilor aparținând domeniului public al municipiului Botoșani pentru construcția obiectului de investiții, pe traseul Calea Națională- DN29B, str. 1 Decembrie 1918, str. Cuza Vodă, str. Ștefan Luchian, str. Arhimandrit Marchian, bd. Mihai Eminescu, str. Colonel Victor Tomoroveanu, Str. Sucevei-DN29, str. Pacea, str. Cornișa, Calea Națională, DN29B, identificate în Anexa 1.

Conform HCL nr. 246/2010 privind inventarul domeniului public al Municipiului Botoșani, cu modificările și completările ulterioare, cu anexele aferente, bunurile aferente proiectului fac parte din domeniul public al Municipiului Botoșani și nu fac obiectul unui litigiu cu privire la stabilirea sau delimitarea proprietății și nici nu au fost depuse cereri de retrocedare, în conformitate cu legislația în vigoare.

Analizând proiectul de hotărâre inițiat de domnul Cosmin Ionuț Andrei, Primarul Municipiului Botoșani, am constatat că acesta a fost elaborat în conformitate cu prevederile legale, respectiv dispozițiile cuprinse în Ordonanța de Urgență nr. 57/2019 din 3 iulie 2019 privind Codul administrativ:

Art. 129 Atribuțiile consiliului local

- (2) Consiliul local exercită următoarele categorii de atribuții:
 - c) atribuții privind administrarea domeniului public și privat al comunei, orașului sau municipiului;
 - e) atribuții privind cooperarea interinstituțională pe plan intern și extern.
- (6) În exercitarea atribuțiilor prevăzute la alin. (2) lit. c), consiliul local:

a) hotărăște darea în administrare, concesiunea, închirierea sau darea în folosință gratuită a bunurilor proprietate publică a comunei, orașului sau municipiului, după caz, precum și a serviciilor publice de interes local, în condițiile legii;

(9) În exercitarea atribuțiilor prevăzute la alin. (2) lit. e), consiliul local:

a) hotărăște, în condițiile legii, cooperarea sau asocierea cu persoane juridice române sau străine, în vederea finanțării și realizării în comun a unor acțiuni, lucrări, servicii sau proiecte de interes public local;

Art. 298 Prerogative

Autoritățile prevăzute la art. 287 exercită în numele statului, respectiv al unității administrativ-teritoriale următoarele prerogative:

a) ținerea evidenței de cadastru și publicitate imobiliară, în condițiile legii;

b) stabilirea destinației bunurilor date în administrare;

c) monitorizarea situației bunurilor date în administrare, respectiv dacă acestea sunt în conformitate cu afectarea de uz sau interes public local sau național, după caz, precum și cu destinația avută în vedere la data constituirii dreptului.

Art. 299 Conținutul actului prin care se constituie dreptul de administrare

Hotărârea Guvernului sau a consiliului județean, respectiv a Consiliului General al Municipiului București sau a consiliului local al comunei, al orașului sau al municipiului, după caz, prin care se constituie dreptul de administrare, cuprinde cel puțin următoarele elemente:

a) datele de identificare a bunului care face obiectul dării în administrare și valoarea de inventar a acestuia;

b) destinația bunului care face obiectul dării în administrare;

c) termenul de predare-primire a bunului.

Art. 300 Drepturi și obligații

(1) Autoritățile administrației publice centrale, instituțiile publice și regiile autonome din subordinea acestora, precum și instituțiile publice și regiile autonome din subordinea autorităților publice locale au următoarele drepturi și obligații:

a) folosirea și dispunerea de bunul dat în administrare în condițiile stabilite de lege și, dacă este cazul, de actul de constituire;

b) asigurarea pazei, protecției și conservarea bunurilor, ca un bun proprietar, și suportarea tuturor cheltuielilor necesare unei bune funcționări;

c) efectuarea formalităților necesare cu privire la închiriere, în limitele actului de dare în administrare și cu respectarea legislației aplicabile;

d) culegerea fructelor bunului;

e) efectuarea de lucrări de investiții asupra bunului, în condițiile actului de dare în administrare și a legislației în materia achizițiilor publice;

f) suportarea tuturor cheltuielilor necesare pentru aducerea bunului la starea corespunzătoare de folosință, în cazul degradării acestuia, ca urmare a utilizării necorespunzătoare sau a neasigurării pazei;

g) acordarea dreptului de servitute, în condițiile legii;

h) obținerea avizelor pentru planul urbanistic zonal fără schimbarea uzului și interesului public și destinației bunului;

i) obținerea avizelor pentru lucrări de îmbunătățire și menținere a caracteristicilor tehnice ale bunurilor;

j) reevaluarea bunurilor, în condițiile legii;

k) semnarea procesului-verbal de vecinătate, fără schimbarea regimului juridic al bunului;

l) semnarea acordului de avizare a documentației de carte funciară pentru obținerea certificatului de atestare a edificării construcțiilor;

(2) Bunurile imobile proprietate publică se înscriu în cartea funciară anterior emiterii actului de dare în administrare.

(3) Dreptul de administrare se înscrie în cartea funciară de către titularul acestui drept.

Legea nr. 159/2016 privind regimul infrastructurii fizice a rețelelor de comunicații electronice, precum și pentru stabilirea unor măsuri pentru reducerea costului instalării rețelelor de comunicații electronice

ART. 1 (1) Scopul prezentei legi constă în stabilirea unui cadru legal unitar care să contribuie la facilitarea dezvoltării rețelelor de comunicații electronice și a elementelor de infrastructură fizică necesare

susținerii acestora, prin luarea de măsuri care să accelereze exercitarea dreptului de acces pe proprietăți și să remedieze ineficiențele care afectează procesul de extindere a rețelelor de comunicații electronice, în vederea asigurării unui cadru economic sustenabil, a aplicării politicilor de dezvoltare regională în concordanță cu obiectivele Uniunii Europene, precum și a coeziunii sociale și teritoriale prin crearea condițiilor necesare pentru creșterea calității vieții.

(2) Prezenta lege stabilește:

a) accesul pe proprietatea publică sau privată în vederea construirii, instalării, întreținerii, înlocuirii ori mutării rețelelor de comunicații electronice sau a elementelor de infrastructură fizică necesare susținerii acestora;

b) accesul furnizorilor de rețele publice de comunicații electronice la infrastructura fizică a operatorilor de rețea;

c) măsurile privind construirea de rețele de comunicații electronice și pentru facilitarea și stimularea extinderii acestora prin reducerea costurilor asociate acestei extinderi.

(3) Dispozițiile prezentei legi nu se aplică:

a) rețelelor de comunicații electronice și elementelor de infrastructură fizică deținute sau administrate de instituțiile publice din cadrul sistemului național de apărare, ordine publică și securitate națională, cu excepția situației prevăzute la art. 3 alin. (5);

Dreptul de acces pe proprietăți

ART. 3

(1) Furnizorii de rețele publice de comunicații electronice, autorizați în condițiile legislației din domeniul comunicațiilor electronice, au dreptul de acces pe proprietăți în condițiile prezentei legi.

(2) Persoanele care furnizează exclusiv pentru nevoi proprii rețele de comunicații electronice, cu respectarea condițiilor prevăzute de legislația din domeniul comunicațiilor electronice, au dreptul de acces pe proprietatea publică a statului sau a unităților administrativ-teritoriale, în condițiile prezentei legi.

(3) Dreptul de acces pe proprietăți prevăzut la alin. (1) și (2) asigură folosința asupra unor imobile proprietate publică sau privată și se exercită în condițiile legii.

(4) Dreptul de acces pe o proprietate privată și condițiile realizării accesului de către persoanele care furnizează exclusiv pentru nevoi proprii rețele de comunicații electronice se negociază de către părți, în condițiile dreptului comun.

(5) Pentru realizarea rețelelor de comunicații electronice pentru uzul propriu al instituțiilor publice din domeniul apărării, ordinii publice și securității naționale, accesul pe proprietăți se realizează în baza prezentei legi.

Art.6

(6^3) Furnizorii de rețele publice de comunicații electronice instalează și operează în mod gratuit puncte de acces pe suport radio cu arie de acoperire restrânsă pe, deasupra, în sau sub infrastructurile fizice proprietate publică sau privată a statului sau unităților administrativ-teritoriale, autoritățile administrației publice centrale sau locale care administrează aceste bunuri ori entitățile care le au în proprietate, administrare, concesiune, închiriere ori folosință cu titlu gratuit neputând stabili tarife, taxe și orice alte sume pentru ocuparea și folosința acestor infrastructuri fizice.

Având în vedere cele prezentate și că sunt îndeplinite condițiile legale incidente în materie, supunem spre dezbatere și propunem aprobarea proiect de hotărâre în forma prezentată, ca fiind necesar și oportun.

Șef Serviciu Patrimoniu,

Consilier Juridic,

Gherase Iulius Sebastian



TIMIȘOARA, CALEA MARTIRILOR 1989,
NR. 1-3-5, CORP D.
COD POSTAL: 300724
TEL/FAX: 0256 293 125
EMAIL: OFFICE@GAUSS.RO
CUI – RO3044753
ORC – J35/5004/1992

D. Răzvan-Călin
27.05.2022

Număr de înregistrare: GSS 2599/A / 23.05.2022



Către,
Primăria Botoșani,
Botoșani, Piata Revolutiei nr. 1
Telefon: 40 231 502200
Fax: 40 231 531595
E-mail: primaria@primariabt.ro

PERSOANE DE CONTACT:

SEF PROIECT
RAMONA MOLDOVEANU
+4 0730 193 803
EMAIL:
RAMONA.MOLDOVEANU@GAUSS.RO

DIRECTOR GENERAL
CRISTIAN GRADINARU
+4 0748 110 838
EMAIL: CRISTIAN.GRADINARU@GAUSS.RO

REFERINTA:

**Dezvoltarea infrastructurii de
telecomunicații de fibră optică -
DJTS Botoșani - DJTS Suceava**

Subscrisa S.C. Gauss S.R.L, persoană juridică română,
cu sediul în Timișoara, Calea Martirilor 1989, nr. 1-3-5, corp
D, delegată de Serviciul De Telecomunicații Speciale prin
împuternicirea nr. 797677 / 03.11.2021 să efectuăm
demersurile necesare in vederea obtinerii informațiilor,
avizelor si aprobărilor necesare pentru Obiectivul de investiții:
„Dezvoltarea infrastructurii de telecomunicații de fibră
optică - DJTS Botoșani - DJTS Suceava” - faza studiu de
fezabilitate , conform CU nr. 82 din 02.05.2022 eliberat de
SERVICIUL DE TELECOMUNICAȚII SPECIALE, prin prezenta vă
solicitem:

BENEFICIAR:

SERVICIUL DE TELECOMUNICATII
SPECIALE
BUCURESTI, SPLAIUL INDEPENDENTEI,
NR. 323A, SECTOR 6

- Aviz administrator domeniu public
- Dovada titlului asupra imobilului / extras din monitorul oficial - domeniu public



D. Edilitare
26.05.2022

[Signature]

Pctrimoniu + dir. exilitor
D. Răzvan-Călin
26.05.2022

Cu stimă,

Neagu Răzvan-Călin
S.C. GAUSS S.R.L.
Mail: razvan.neagu@gauss.ro
Tel: +40 742 277 452



Data,
24.04.2022



SERVICIUL DE TELECOMUNICAȚII SPECIALE

DIRECȚIA ACHIZIȚII PUBLICE

Splaiul Independenței nr. 323A, Sector 6, 060044, București, România,
Tel. 021.202.23.05, Fax 021.222.21.34, E-mail achizitii publice@stsnet.ro

Nr. 797677 din 03.11.2021

Neclasificat
Ex. unic

ÎMPUTERNICIRE

Subscrisa, **Serviciul de Telecomunicații Speciale prin Direcția Achiziții Publice**, cu sediul în Municipiul București, Splaiul Independenței nr. 323A, Sector 6, telefon 021.202.2710, fax 021.222.2134, CIF 4267230, Cod IBAN RO41TREZ23A610000580000X – Activitatea de Trezorerie și Contabilitate Publică a Municipiului București (ATCPMB), reprezentată legal de domnul **Bărănescu Mihail** – șeful Direcției Achiziții Publice, ordonator principal de credite-delegat,

Împuternicesc prin prezenta pe:

S.C. GAUSS S.R.L., cu sediul în Calea Martirilor 1989, nr. 1-3-5 corp D, Timișoara, jud. Timișoara, număr de înmatriculare J35/5004/1992, cod unic de înregistrare RO3044753, reprezentată prin dl. STOIAN MIRCEA având funcția de administrator, pentru a efectua în numele și pentru beneficiarul **serviciilor de proiectare faza „Studiu de fezabilitate”** pentru implementarea proiectului **„Sprijin pentru dezvoltarea infrastructurii de telecomunicații de fibră optică gestionate de Serviciul de Telecomunicații Speciale”** în vederea realizării obiectivului de investiții **„Dezvoltarea infrastructurii de telecomunicații de fibră optică”**, toate demersurile necesare în fața oricărei instituții de stat sau private, în vederea obținerii informațiilor, a avizelor și aprobărilor necesare pentru investiția mai sus menționată, în baza contractului dintre părți.

Împuternicitul va semna în locul nostru și pentru noi oriunde va fi necesar pentru îndeplinirea celor de mai sus, semnătura sa fiindu-ne pe deplin opozabilă.

Prezenta împuternicire expiră la data îndeplinirii formalităților pentru care a fost dată.

ȘEFUL DIRECȚIEI ACHIZIȚII PUBLICE
General de brigadă

ing. **BĂRĂNESCU MIHAIL**



Neclasificat



ROMÂNIA
MINISTERUL FINANTELOR PUBLICE
AGENȚIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE FISCALĂ
CERTIFICAT DE ÎNREGISTRARE FISCALĂ

Seria A Nr. 0367739

Denumire/Nume și prenume:
SERVICIUL DE TELECOMUNICATII SPECIALE

Domiciliul fiscal: MUNICIPIUL BUCUREȘTI, SECTOR 6,
SPL. INDEPENDENȚEI, Nr.323A

Emitent

Codul de înregistrare fiscală (C.I.F.):

4267230

Data atribuirii (C.I.F.):

09.07.1993

00000000000000000000783875749

A

Data eliberării: 09.12.2011

Cod M.F.P. 14.13.20.99/2

Se utilizează începând cu 01.01.2007

ROMÂNIA
MINISTERUL JUSTIȚIEI



OFICIUL NAȚIONAL AL REGISTRULUI COMERȚULUI
OFICIUL REGISTRULUI COMERȚULUI
DE PE LÂNGĂ TRIBUNALUL
Timiș

CERTIFICAT DE ÎNREGISTRARE

Firmă: GAUSS SRL

Sediul social: Municipiul Timișoara, Calea MARTIRILOR 1989, Nr. 1-3-5, CORP D, Judet Timiș

Activitatea principală: 7112 - Activități de inginerie și consultanță tehnică legate de acestea

Cod Unic de Înregistrare: 3044753

din data de: 04.02.1993

Nr. de ordine în registrul comerțului: 135/5004/21.12.1992

Data eliberării:

04 MAR. 2015

DIRECTOR,

Floarea BRINDA

Seria B Nr. 3042061





SERVICIUL DE TELECOMUNICAȚII SPECIALE

Splaiul Independenței nr. 323A, Sector 6, 060044, București, România
Tel. 021.202.21.88, Fax 021.315.21.27, cabinet.director@sts.ro

Nr. 281.392 din 04.05.2022

Neclasificat
Exemplar unic

CERTIFICAT DE URBANISM

Nr. 82 din 02.05.2022

În scopul: Realizarea proiectului de investiții „Dezvoltarea infrastructurii de telecomunicații de fibră optică – DJTS Botoșani – DJTS Suceava” - elaborare studiu de fezabilitate și obținere autorizație de construire.

Ca urmare a cererii nr. **360006** din **31.01.2022** adresată de dl. **Bărănescu Mihail**, în calitate de reprezentant al **Serviciului de Telecomunicații Speciale**, cu sediul în municipiul **BUCUREȘTI** Sectorul **6**, cod poștal **060044**, **Splaiul Independenței**, nr. **323A**, telefon/fax **021.202.305/021.2222.134**, cod fiscal **4267230**,

pentru imobilele terenuri și/sau construcții situate în municipiul **Botoșani** și în UAT-urile **Mihai Eminescu** și **Bucecea** din jud. Botoșani, respectiv în municipiul **Suceava** și în UAT-urile **Adâncata** și **Siminicea** din jud. Suceava,

în temeiul reglementărilor documentațiilor de urbanism - P.U.G. aferente, a regulamentului general de urbanism aprobat prin H.G.R. 525/1996 și a Legii 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul, cu modificările și completările ulterioare,

și în conformitate cu prevederile Legii nr.50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

SE CERTIFICĂ :

1. REGIMUL JURIDIC :

Rețelele subterane de telecomunicații nou proiectate sunt amplasate pe domeniul public / privat, pe teritoriul următoarelor UAT-uri: în intravilanul municipiului **Botoșani** pe Calea Națională – DN29B, str. 1 Decembrie 1918, str. Cuza Vodă, str. Luchian, Parcul Primăriei, str. Unirii, bd. Mihai Eminescu, str. Colonel Victor Tomoroveanu, str. Sucevei – DN29, str. Pacea, str. Cornișa, în intravilanul și extravilanul UAT **Mihai Eminescu**, în localitatea Cătămărești Deal pe DN29B, în localitatea Cucorani pe DN29C; în intravilanul și extravilanul UAT **Bucecea**, în localitatea Călinești pe DN29C, str. Miclescu Scarlat, str. Nucilor, DJ208T, DJ291; în intravilanul și extravilanul UAT **Siminicea**, în localitatea Grigorești pe DJ208T, în intravilanul și extravilanul UAT **Adâncata**, în localitatea Fetești pe str. Principală-DJ208T; în intravilanul și extravilanul municipiului **Suceava** (inclusiv cartier Burdujeni) pe str. Plevnei-DJ208T, str. Ecaterina Teodoroiu, str. Cuza Vodă, Calea Unirii-DN29A, bd. Ana Ipătescu- DN29A, str.Mitropoliei, str. Ștefan cel Mare, str. Ștefan cel Mare-DN29A, bd. 1 Mai.



Lucrările de construire a rețelilor subterane de telecomunicații, de amplasare racorduri și camerele se vor executa pe domeniul public / privat, cu acordul celor care dețin drept de proprietate/ administrare asupra imobilelor.

Amplasamentul lucrărilor este situat în perimetrul de protecție a următoarelor monumente istorice înscrise în Lista monumentelor istorice aprobată prin Ordinul Ministrului Culturii nr. 2.314/2004, cu modificările și completările ulterioare:

Municipiul Botoșani: "Uzina Electrică", cod LMI 2015 BT-II-m-B-01911; "Casă, azi Serviciul de Eliberare a Pașapoartelor", cod LMI 2015 BT-II-m-B-01877; "Biserica Întâmpinarea Domnului și SF. Împărați", cod LMI 2015 BT-II-m-A-01917; "Casă", cod LMI 2015 BT-II-m-B-01881; "Școala normală de fete Carmen Sylva – Liceul de Științe Naturale – Grigore Antipa", cod LMI 2015 BT-II-m-B-01878; "Bustul poetului Mihai Eminescu", cod LMI 2015 BT-III-m-B-02034; "Monument închinat țăranilor", cod LMI 2015 BT-III-m-B-02031; "Casa Grigore Antipa – Muzeul de Științe ale Naturii", cod LMI 2015 BT-II-m-B-01879; "Casa Isăcescu", cod LMI 2015 BT-II-m-B-01885; "Muzeul Județean Botoșani", cod LMI 2015 BT-II-m-B-01937; "Internatul liceului Carmen Sylva azi Direcția Județeană pentru Cultură, Culte și Patrimoniu Cultural Național", cod LMI 2015 BT-II-m-B-01936; "Casa Constantin Zamfirescu", cod LMI 2015 BT-II-m-B-01935; "Casa cu Coloane Roseț", cod LMI 2015 BT-II-m-B-01932; "Casa Alexandru Văsescu", cod LMI 2015 BT-II-m-B-01927; "Biserica Cuvioasa Parascheva", cod LMI 2015 BT-II-m-B-01934; "Casa Vrabie", cod LMI 2015 BT-II-m-B-01874; "Teatrul Mihai Eminescu", cod LMI 2015 BT-II-m-B-02037; "Bustul poetului Mihai Eminescu", cod LMI 2015 BT-III-m-B-02036; "Primăria Veche", cod LMI 2015 BT-II-m-B-01928; "Casa Colonel David", cod LMI 2015 BT-II-m-B-01903; "Biserica Blănarilor – Biserica Sf. Ilie", cod LMI 2015 BT-II-m-B-01915;

Municipiul Suceava: "Mănăstirea Teodorenii - Burdujeni", cod LMI 2015 SV-II-a-B-05463; "Ansamblul Curtea Domnească", cod LMI 2015 SV-II-m-A-05471; "Palatul Domnesc - ruine", cod LMI 2015 SV-II-m-A-05471.01; "Turn locuință - ruine", cod LMI 2015 SV-II-m-A-05471.02; "Turn de poartă - ruine", cod LMI 2015 SV-II-m-A-05471.03; "Anexă - ruine", cod LMI 2015 SV-II-m-A-05471.04; "Biserica Învierea Domnului - Vascesenia", cod LMI 2015 SV-II-m-A-05472; "Biserica Nașterea Sf. Ioan Botezătorul", cod LMI 2015 SV-II-m-A-05483; "Fostul tribunal, căpetenie districtuală și închisoare", cod LMI 2015 SV-II-m-B-05482;

Amplasamentul lucrărilor este situat parțial în albia râurilor Siret și Suceava;

Amplasamentul lucrărilor este situat în zona de siguranță a infrastructurii feroviare, administrată de CNCFR SA.

2. REGIMUL ECONOMIC :

Folosința actuală: căi de comunicații (străzi, drumuri, trotuare, alei, spații verzi, culoare tehnice situate în ampriza străzilor existente etc.);

3. REGIMUL TEHNIC :

Proiectul de investiții "Dezvoltarea infrastructurii de telecomunicații de fibră optică – DJTS Botoșani – DJTS Suceava" constă în realizarea unei infrastructuri de telecomunicații, prin instalarea unor cabluri de fibră optică în canalizație subterană nou proiectată (ce va presupune săpătură nouă și respectiv subtraversări) pe domeniul public / privat.



Pozarea cablurilor în interiorul / exteriorul imobilelor instituțiilor ce urmează a se racorda la rețeaua de telecomunicații, se va realiza în canale tehnice.

Lucrările de construire a rețelei de fibră optică, în canalizație subterană proprie, racorduri laterale și amplasare camere, se vor proiecta și executa, respectându-se normativele tehnice în vigoare și avizele deținătorilor de utilități. Nu va fi afectată circulația auto și pietonală, lucrarea va fi semnalizată în permanență, în conformitate cu legislația în vigoare. Amplasamentul (străzi, trotuare, spații verzi, vegetație și clădiri) afectat ca urmare a executării lucrărilor se va reface, la parametrii inițiali, de către un antreprenor de specialitate, conform avizului administratorului domeniului public / privat.

Documentația pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții (D.T.A.C.) se va întocmi în conformitate cu prevederile legii 50/1991 și a H.G. 907/2016 privind conținutul cadru al documentațiilor tehnice pentru autorizarea executării lucrărilor de construire. Se vor respecta reglementările H.G.R. nr. 925/1995 privind aprobarea Regulamentului de verificare și expertizare tehnică de calitate a proiectelor, a execuției lucrărilor și a construcțiilor.

D.T.A.C. va conține plan de încadrare și plan de situație, pe suport topografic, la o scară convențională, cu viza O.C.P.I., pe care se va amplasa rețeaua proiectată, cu distanțe, dimensiuni și aliniamente.

Se vor respecta prevederile H.C.L. nr. 255/28.07.2021 pentru aprobarea Regulamentului privind stabilirea condițiilor pentru eliberarea avizelor de intervenție, urmărirea și recepția lucrărilor de intervenție la rețelele edilitare de utilități publice pe raza municipiului Botoșani, cu modificările și completările ulterioare. Traseul canalizației amplasat pe domeniul public / privat al municipiului Botoșani se va realiza fără afectarea arborilor existenți.

Se va urmări ca lucrările de realizare a infrastructurii de telecomunicații de fibră optică, de pe teritoriul municipiului Suceava, să nu afecteze îmbrăcămințile asfaltice ale părților carosabile, acestea se vor executa în afara suprafețelor carosabile, pe trotuare, alei, spații verzi, culoare tehnice situate în ampriza stăzilor existente etc. În zonele în care există canalizație, cablurile de fibră optică se vor monta în canalizația existentă, cu acordul deținătorilor acesteia, obținut înainte de demararea lucrărilor.

Cablurile de fibră optică de pe teritoriul intravilan al UAT Siminicea și Bucecea, respectiv de pe teritoriul municipiilor Botoșani și Suceava, se vor monta doar în canalizație subterană.

Condiționări:

În cazul în care, în urma analizării documentelor prezentate va reieși necesitatea depunerii altor înscrisuri sau informații în completare, Serviciul de Telecomunicații Speciale, își rezervă dreptul de a le solicita ulterior.

În vederea emiterii autorizației pentru execuția lucrărilor de construire se va prezenta identificarea topografică a parcelelor afectate de lucrările de extindere a fibrei optice, pe care se va marca amprenta rețelei propuse. Se vor obține acordurile, în formă autenticată, după caz, ale tuturor proprietarilor și/sau administratorilor terenurilor afectate.

Autorizația de construire se va emite în conformitate cu prevederile Legii nr. 50/1991 republicată, cu modificările și completările ulterioare, a Ordinului nr. 2212 din 21 februarie 2018 pentru aprobarea procedurii comune de autorizare a executării lucrărilor de construcții cu caracter special, cu modificările și completările ulterioare, a Regulamentului general de urbanism aprobat prin H.G.R. 525/1996, cu modificările și completările ulterioare, a Regulamentelor Locale de Urbanism aferente P.U.G.-urilor UAT-urilor pe teritoriul cărora se va amplasa traseul canalizației de fibră optică, a Codului Civil, precum și altor prevederi legale incidente în vigoare.



Proiectul va fi întocmit de proiectanți autorizați și verificat de către specialiști verficatori de proiecte atestați conform legii 10/1995.

Prezentul certificat de urbanism **poate fi utilizat** în scopul: Realizarea proiectului de investiții „Dezvoltarea infrastructurii de telecomunicații de fibră optică – DJTS Botoșani – DJTS Suceava” - elaborare studiu de fezabilitate și obținere autorizație de construire.

Certificatul de urbanism nu ține loc de autorizație de construire / desființare și nu conferă dreptul de a executa lucrări de construcții.

4. OBLIGAȚII ALE TITULARULUI CERTIFICATULUI DE URBANISM :

4.1. În scopul elaborării

D.T.A.C. ☒ / D.T.A.D. ☐ / documentației tehnico-economice faza S.F. ☒ ,
solicitantul se va adresa autorității competente pentru protecția mediului :
Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani, bd. Mihai Eminescu nr. 44, Botoșani,
respectiv Agenția pentru Protecția Mediului Suceava, str. Bistriței nr. 1A, Suceava,

În aplicarea Directivei Consiliului 85/337/CEE (Directiva EIA) privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului, modificată prin Directiva Consiliului 97/11/CE și prin Directiva Consiliului și Parlamentului European 2003/35/CE privind participarea publicului la elaborarea anumitor planuri și programe în legătură cu mediul și modificarea, cu privire la participarea publicului și accesul la justiție, a Directivei 85/337/CEE și a Directivei 96/61/CE, prin certificatul de urbanism se comunică solicitantului obligația de a contacta autoritatea teritorială de mediu pentru ca aceasta să analizeze și să decidă, după caz, încadrarea/neîncadrarea proiectului investiției publice/private în lista proiectelor supuse evaluării impactului asupra mediului.

În aplicarea prevederilor Directivei Consiliului 85/337/CEE, procedura de emitere a acordului de mediu se desfășoară după emiterea certificatului de urbanism, anterior depunerii D.T.A.C. la autoritatea competentă să emită autorizația de construire / desființare pentru lucrări de construcții cu caracter special.

În vederea satisfacerii cerințelor cu privire la procedura de emitere a acordului de mediu, autoritatea competentă pentru protecția mediului stabilește mecanismul asigurării consultării publice, centralizării opțiunilor publicului și formulării unui punct de vedere oficial cu privire la realizarea investiției în acord cu rezultatele consultării publice.

În aceste condiții:

După primirea prezentului certificat de urbanism, titularul are obligația de a se prezenta la autoritatea competentă pentru protecția mediului în vederea evaluării inițiale a investiției și stabilirii demarării procedurii de evaluare a impactului asupra mediului și/sau a procedurii de evaluare adecvată. În urma evaluării inițiale a notificării privind intenția de realizare a proiectului se va emite punctul de vedere al autorității competente pentru protecția mediului.

În situația în care autoritatea competentă pentru protecția mediului stabilește efectuarea evaluării impactului asupra mediului și/sau a evaluării adecvate, solicitantul are obligația de a notifica acest fapt autorității competente să emită autorizația de construire/desființare pentru lucrări de construcții cu caracter special, cu privire la menținerea cererii pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții sau la renunțarea realizării investiției.



4.2. În scopul elaborării

D.T.A.C. / D.T.O.E / D.T.A.D / documentației tehnico-economice faza S.F.
solicitantul are obligația obținerii următoarelor avize și acorduri de amplasament:

4.2.1) avize și acorduri privind utilitățile urbane și infrastructura (copie):

- | | | |
|---|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> alimentare cu apă | <input checked="" type="checkbox"/> gaze naturale | Alte avize/acorduri |
| <input checked="" type="checkbox"/> canalizare | <input checked="" type="checkbox"/> telefonizare | <input checked="" type="checkbox"/> Aviz Poliția rutieră |
| <input checked="" type="checkbox"/> alimentare cu energie electrică | <input type="checkbox"/> salubritate | <input checked="" type="checkbox"/> CFR |
| <input checked="" type="checkbox"/> alimentare cu energie termică | <input checked="" type="checkbox"/> transport urban | <input checked="" type="checkbox"/> CNAIR |

4.2.2) avize și acorduri privind:

- securitatea la incendiu protecția civilă sănătatea populației

4.2.3) avize/acorduri specifice ale administrației publice centrale și/sau ale serviciilor descentralizate ale acestora (copie)

- aviz administrator domeniu public / privat - local, județean sau național (cu certificarea amplasamentului pe suport topografic vizat O.C.P.I.);
- aviz Primăria Municipiului Botoșani (pentru corelarea traseului rețelei de fibră optică cu alte rețele existente în zonă, cu documentațiile de urbanism și hotărârile consiliului local aprobate și cu lucrările de modernizare/reabilitare străzi realizate;
- aviz de intervenție – Direcția Edilitară - Primăria Municipiului Botoșani;
- aviz edilitar – Biroul Energetic - Primăria Municipiului Suceava;
- acord prealabil pentru săpătură și aviz de săpătură – Serviciul Administrare Străzi – Primăria Municipiului Suceava;
- aviz Sistemul de Gospodărire a Apelor Suceava;
- aviz Direcția Județeană pentru Cultură Botoșani;
- aviz Direcția Județeană pentru Cultură Suceava;
- aviz Arhitect Șef al Județului Suceava;

4.2.4) studii de specialitate (1 exemplar original)

- Verificarea documentației conform HGR 925/1995
- Planuri topografice actualizate, cu viza O.C.P.I. și procese verbale de recepție;

5. CEREREA DE EMITERE A AUTORIZAȚIEI DE CONSTRUIRE/DESFIINȚARE va fi însoțită de următoarele documente:

- a) certificatul de urbanism (copie);
 - b) dovada titlului asupra imobilului, teren și/sau construcții, sau, după caz, extrasul de plan cadastral actualizat la zi și extrasul de carte funciară de informare actualizat la zi, în cazul în care legea nu dispune altfel (copie legalizată);
 - c) Proiectul pentru autorizarea executării lucrărilor, după caz (2 exemplare originale):
 - D.T.A.C.
 - D.T.O.E.
 - D.T.A.D.
 - d) avizele și acordurile de amplasament stabilite la pct. 4.2 al certificatului de urbanism;
 - e) punctul de vedere/actul administrativ al autorității competente pentru protecția mediului (copie);
-



Prezentul certificat de urbanism are valabilitate de **24 luni** de la data emiterii.

Prezentul certificat de urbanism este însoțit de **10 (zece)** anexe:

- planșe cu indicativul 1/2 și 2/2 (Plan de încadrare în teritoriu pe suport topografic)
1 ex. / 2 file /original.

- planșe cu indicativul 1/8-8/8 (Plan de situație pe suport topografic) vizate de specialist autorizat ANCPI / 1 ex. / 8 file /original.

**DIRECTORUL
SERVICIULUI DE TELECOMUNICAȚII SPECIALE**

General-locotenent

Ing. IONEL-SORIN BĂLAN

L.S.

Birou Autorizare execuție construcții

arh. Stancu Mihăița Daniel

Prezentul certificat de urbanism a fost transmis solicitantului *direct* la data de



În conformitate cu prevederile Legii nr.50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, **se prelungeste valabilitatea**

Certificatului de urbanism nr. 82 din 02.05.2022

de la data de până la data de

După această dată, o nouă prelungire a valabilității nu este posibilă, solicitantul urmând să obțină, în condițiile legii, un alt certificat de urbanism.

Data prelungirii valabilității :

**DIRECTORUL
SERVICIULUI DE TELECOMUNICAȚII SPECIALE**

General-locotenent

Ing. IONEL-SORIN BĂLAN

L.S.

Birou Autorizare execuție construcții

.....

Întocmit,

.....

Transmis solicitantului direct la data de



„DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII DE TELECOMUNICAȚII DE FIBRĂ OPTICĂ – STUDII DE FEZABILITATE”

FOAIE DE PREZENTARE

DENUMIREA PROIECTULUI :

"Dezvoltarea infrastructurii de telecomunicații de fibră optică" – studii de fezabilitate
DJTS BOTOSANI - DJTS SUCEAVA"

JUDET.: BOTOSANI, SUCEAVA

LOCALITATI: BOTOSANI, CATAMARESTI DEAL, CUCORANI, CALINESTI, SUCEAVA,
GRIGORESTI, FETESTI, BURDUJENI, SUCEAVA

BENEFICIAR :

SERVICIUL DE TELECOMUNICAȚII SPECIALE

BUCURESTI, SPLAIUL INDEPENDENȚEI, NR. 232 A, SECTOR 6

TELEFON: 021 202 2710 FAX: 021 222 2134

COD POSTAL: 060044, COD UNIC DE INREGISTRARE: 4267230

COD PROIECT :

2021

FAZA:

STUDIU DE FEZABILITATE

DATA:

DECEMBRIE 2021

LISTA DE SEMNĂTURI

BENEFICIARUL INVESTITIEI

SERVICIUL DE TELECOMUNICATII SPECIALE

ANTREPRENOR GENERAL

PROIECTANT GENERAL

S.C. GAUSS S.R.L.

PROIECTANT DE SPECIALITATE

S.C. GAUSS S.R.L.

DIRECTOR GENERAL

PROIECTANT DE SPECIALITATE

CRISTIAN GRĂDINARU

ALEXANDRU SON

Client: **SERVICIUL DE TELECOMUNICATII SPECIALE**
Executant: **S.C. GAUSS S.R.L.**

Document număr: **01**
Revizia: 0
Autor: RAMONA MOLDOVEANU
Telefon: 0760 270 271
Fax: 0256 293 125
email: ramona.moldoveanu@gauss.ro
Data: decembrie/2021

"DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII DE TELECOMUNICAȚII DE FIBRĂ OPTICĂ" – STUDII DE FEZABILITATE DJTS BOTOSANI - DJTS SUCEAVA"

Memoriul Tehnic

Tipul lucrării: **"Dezvoltarea infrastructurii de telecomunicații de fibră optică" – studii de fezabilitate**

Adresa: JUD BOTOSANI: BOTOSANI, CATAMARESTI DEAL, CUCORANI, CALINESTI

Județul: JUD. SUCEAVA: GRIGORESTI, FETESTI, BURDUJENI, SUCEAVA BOTOSANI, SUCEAVA

1. DATE GENERALE

1.1 DENUMIRE OBIECTIV DE INVESTIȚIE

"DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII DE TELECOMUNICAȚII DE FIBRĂ OPTICĂ" – STUDII DE FEZABILITATE DJTS BOTOSANI - DJTS SUCEAVA"

1.2 BENEFICIAR

SERVICIUL DE TELECOMUNICAȚII SPECIALE

SPLAIUL INDEPENDENTEI, NR. 232 A, SECTOR 6, BUCUREȘTI, ROMÂNIA

1.3 TITULAR

SERVICIUL DE TELECOMUNICAȚII SPECIALE

SPLAIUL INDEPENDENTEI, NR. 232 A, SECTOR 6, BUCUREȘTI, ROMÂNIA

1.4 PROIECTANT

S.C. GAUSS S.R.L.

CALEA MARTIRILOR 1989, NR. 1-3-5 CORP D, TIMIȘOARA COD POSTAL 300724
TEL. +40 256 294711, FAX. +40 256 293125

2. DESCRIEREA LUCRĂRILOR

2.1 AMPLASAMENT

OBIECTIVUL DE INVESTIȚII PROPUȘ VIZEAZĂ CONSTRUIREA UNEI INFRASTRUCTURI SUBTERANE ÎNTE JUD BOTOSANI: BOTOSANI, CATAMAREȘTI DEAL, CUCORANI, CALINEȘTI JUD. SUCEAVA: GRIGOREȘTI, FETEȘTI, BURDUJENI, SUCEAVA, UTILIZÂND RESURSE DE COMUNICAȚII DE FIBRĂ OPTICĂ MONTATE ÎNGROPAT ȘI PROTEJATE ÎN TUBULATURA SPECIALĂ.

2.2 PREZENTAREA PROIECTULUI

INVESTIȚIA CONSTĂ ÎN REALIZAREA UNEI REȚELE NAȚIONALE DE DISTRIBUȚIE PE SUPT DE FIBRĂ OPTICĂ (AMPLASATĂ SUBTERAN ȘI/SAU AERIAN) INTERCONECTATĂ PRIN INFRASTRUCTURA DE TRANSPORT UTILIZATĂ DE STS CARE ASIGURĂ INTERCONECTAREA NODURILOR CENTRALE DE DISTRIBUȚIE A SERVICIILOR (CARE ASIGURĂ SERVICII PENTRU PSAP) DIN FIECARE REȘEDINȚĂ DE JUDEȚ CU REȚEAUA MAGISTRALĂ ADMINISTRATĂ DE STS, PRIN INTERMEDIUL REȚELEI DE DISTRIBUȚIE DE FIBRĂ OPTICĂ NOU CONSTRUIE ȘI AL INFRASTRUCTURII DE TRANSPORT PE SUPT DE FIBRĂ OPTICĂ UTILIZATĂ DE STS.

DE ASEMENEA, INVESTIȚIA SE VA AMPLASA ȘI ÎN SPAȚIILE AFLATE ÎN ADMINISTRAREA/FOLOSINȚA BENEFICIARILOR ÎN CONDIȚIILE PREVEDERII LEGII 159/2016, ART. 1 ȘI ART. 3 ALIN. 5.

2.3 OPERAȚIUNI TOPO-CADASTRALE EFECTUATE

APARATURA FOLOSITĂ

SISTEM MOBIL DE SCANARE LASER TERESTRĂ TRIMBLE MX-2 FORMAT DIN:

- **2 SCANERE TRIMBLE SLM-250** cu următoarele specificații tehnice principale :
 - RATA DE MĂSURARE EFECTIVĂ: MAI MARE DE 2 X 35.000 MĂSURĂTORI/SECUNDĂ;
 - INTERVALUL MAXIM DE MĂSURARE : MAX 250 M;
 - PRECIZIA :1 CM;
 - RATA DE SCANARE MAI MARE DE 2 X 20 LINII/SECUNDĂ ;
 - MOD TRANSMISIE ȘI RECEPTIE LASER FRONT-END
 - MECANISM DE SCANARE MOTORIZAT OGLINDĂ, UNGHI DE 360 DE GRADE, FULL CIRCLE
 - SEMNAL DE PRELUCRARE ELECTRONICĂ CU DIGITALIZAREA ECOULUI ȘI ANALIZA FORMEI DE UNDĂ ON-LINE
 - SISTEM ELECTRONIC DE ALIMENTARE INTERN , TENSIUNEA DE INTRARE 12 - 32 V ;

- **SISTEM GPS/INERTIAL INTEGRAT COMPUS DIN UNITATE INERTIALA APPLANIX ȘI GPS TRIMBLE;**
 - PRECIZIE POZIȚIONARE ABSOLUTĂ :20-50 MM ;
 - PRECIZIA DE POZIȚIONARE RELATIVĂ : 10 MM ;
 - PRECIZIE UNGHIULARĂ :
 - ROLL :0.0050 /PITCH :0.0050 /YAW: 0.0150

- **O CAMERĂ DIGITALĂ PANORMICĂ G-360 LADYBUG5 ;**

- OBTURATOR ELECTRONIC GLOBAL (SCANARE PROGRESIVĂ)
- MATRICE PIXELI : 2048 X 2448 (H X V)
- INTERFAȚA: USB 3.1
- FRAME RATE: PANA LA 10 FPS
- EXPUNERE: DE LA 0.02 MS LA 2 SECUNDE, AUTO / MANUAL

CÂMP DE VIZUALIZARE: 360 GRADE SFERIC, 6 LENTILE DE 4.4MM DISTANTA FOCALA

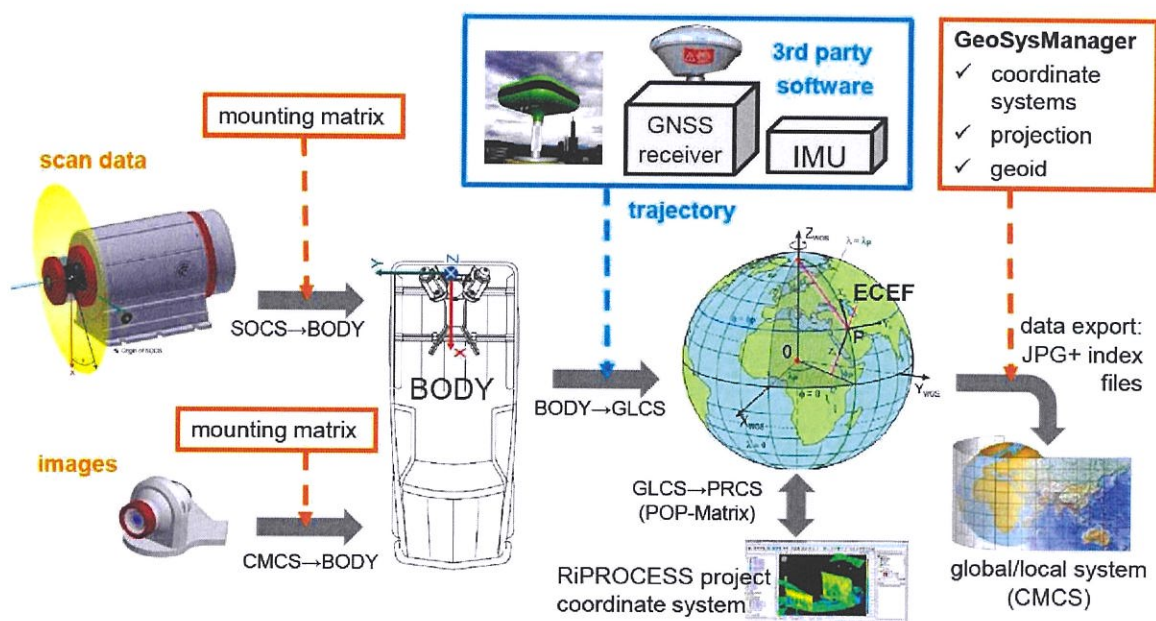


FIG. 1 SCANNER-UL TRIMBLE SLM - 250

STAȚII DE LUCRU

- STAȚII DE LUCRU CU SISTEM DE OPERARE WINDOWS CU DOUĂ MONITORE ȘI SOFTWARE ADECVAT PENTRU PROIECTARE 105 BUCATI+LAPTOPURI 20 BUCATI
- PLOTERE, IMPRIMANTE FORMAT A0 – A4, FULL COLOUR, LASER SAU INKJET
- SCANERE FORMAT A0 – A4, FULL COLOUR, REZOLUTIA MIN 600 DPI

PRINCIPIUL DE FUNCȚIONARE AL SISTEMULUI MOBIL DE SCANARE LASER TERESTRĂ ESTE DESCRIS ÎN FIGURA DE MAI JOS:



COLECTAREA DATELOR DIN TEREN SE VA FACE PRIN METODE CLASICE COMBinate CU CELE FOTOGRAMMETRICE ŞI ANUME SCANARE LIDAR ŞI FOTOGRAMMETRIE TERESTRĂ.
EXEMPLU DE DATE COLECTATE DIN TEREN



PE BAZA DATELOR COLECTATE VOR FI ÎNTOCMITE URMATOARELE LIVRABILE ÎN CONFORMITATE CU CERINTELE DIN CAIETUL DE SARCINI.

PLAN TOPOGRAFIC DE SITUAȚIE CU REPREZENTAREA RELIEFULUI PRIN PUNCTE COTATE A TRASEULUI ÎN LUNG A DRUMULUI ÎNTRIMITELE DE PROPRIETATE (ÎN INTRAVILAN) SAU LA APROX. 5 M DE MARGINEA DRUMULUI (ÎN EXTRAVILAN). PLANUL VA FI ÎNTOCMIT ÎN SISTEM DE PROIECȚIE STEREOGRAFIC 1970 ȘI SISTEM DE REFERINȚĂ PENTRU COTE MAREA NEAGRĂ 1975 ȘI VA CONȚINE ELEMENTE DE PLANIMETRIE (MARGINE DRUM, AX DRUM, RIGOLE, GARDURI, STĂLPI DE BETON (MEDIE, JOASA), STALPI DE LEMN (ELECTRICA, ROMTELECOM), BORNE KILOMETRICE ȘI HECTOMETRICE, ETC.) PRECUM ȘI ELEMENTE DE TOPONIMIE (DENUMIRI DE LOCALITĂȚI, APE, INSTITUȚII IMPORTANTE, DRUMURI, STRAZI, ETC...);

AU FOST ÎNDEPLINITE CONDIȚIILE DE PRECIZIE PENTRU CALCULUL COORDONATELOR PUNCTELOR DE DETALIU, RESPECTIV 10 CM ÎN INTRAVILAN ȘI 20 CM (30CM – ZONE COLINARE) ÎN EXTRAVILAN, PRECIZIA APARATELOR FOLOSITE FIIND DESCRISĂ MAI SUS.

2.4 DATE TEHNICE ALE INVESTIȚIEI

SOLUȚIILE TEHNICE PROPUSE PENTRU ASIGURAREA REDUNDANȚEI PRESUPUNE CONECTAREA PUNCTELOR DE PREZENȚĂ STS LA REȚEAUA DE FIBRĂ OPTICĂ PRIN UTILIZAREA CELUI MAI SCURT TRASEU DISPONIBIL AVÂND ÎN VEDERE URMĂTOARELE CRITERII:

- MINIMIZAREA COSTURILOR LUCRĂRILOR DE INSTALARE A CABLULUI DE FIBRĂ OPTICĂ PRIN (UTILIZAREA EFICIENTĂ A CONDIȚIILOR TEHNICE EXISTENTE;
- MINIMIZAREA TIMPILOR ȘI COSTURILOR DE PROIECTARE;
- UTILIZAREA CU PREPONDERENȚĂ PENTRU REALIZAREA NOII CANALIZAȚII A TERENURILOR LIBERE DE UTILITĂȚI.

2.5 DESCRIERE TRASEU

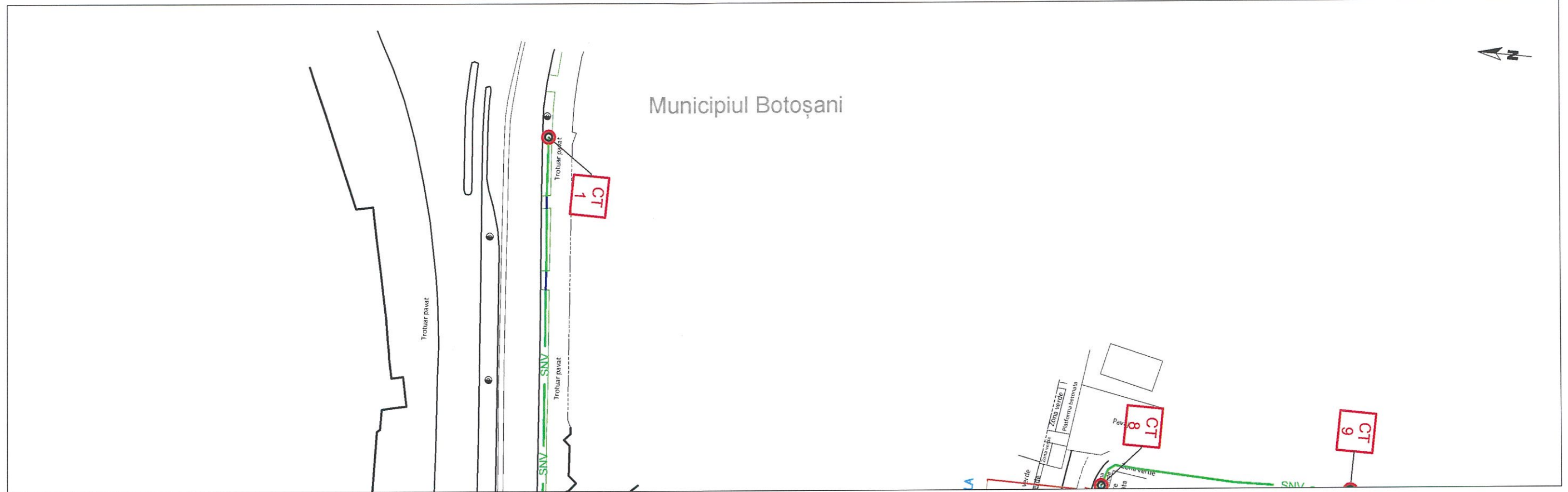
TRASEUL PORNEȘTE DE LA DJTS BOTOSANI SITUATE PE STR. CALEA NATIONALA NR. 58G, SUBTRAVESSAZA STRADA 1 DECEMBRIE 1918, CONTINUA PE STRAZILE: CUZA VODA, STEFAN LUCHIAN, STRADA UNIRII, B-DUL MIHAI EMINESCU, STRADA COLONEL VICTOR TOMOROVEANU, STRADA SUCEVEI, STRADA PACEA, STRADA CORNISA, CALEA NATIONALA, DN 29B, TRECÂND PRIN LOCALITĂȚILE CATAMAREȘTI DEAL, CUCORANI, CALINEȘTI, SE CONTINUA PE DJ 208T PRIN LOCALITĂȚILE GRIGOREȘTI, FETEȘTI, BURDUJENI, SE AJUNGE ÎN ORAȘUL SUCEAVA PE STRADA CALEA UNIRII, STRADA MITROPOLIEI, STRADA STEFAN CEL MARE, B-DUL 1 MAI, DJTS SUCEAVA STRADA 1 MAI NR.9

LUNGIMEA TOTALĂ ESTIMATĂ ESTE DE 42.0 KM.

ÎNTOCMIT: MOLDOVEANU RAMONA
DATA: IANUARIE 2022

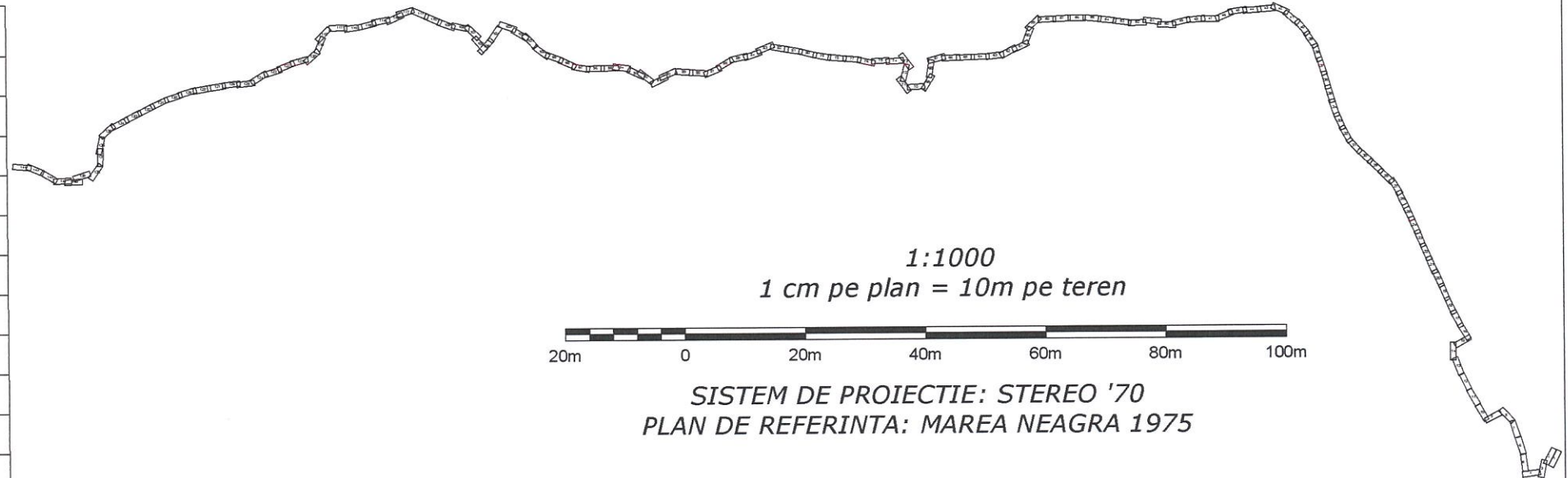
Obiect 2

Plan topografic
1:1000



Schema de asamblare a planșelor

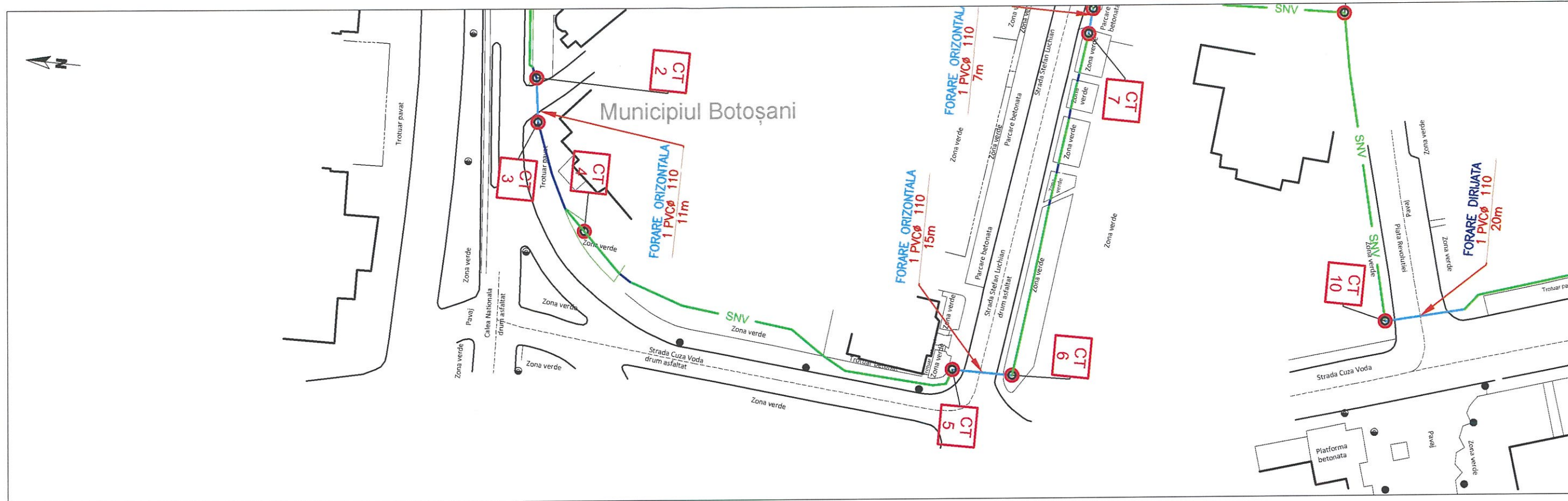
LEGENDĂ			
	Carosabil		Curs de apă
	Ax carosabil		Cale ferată
	Clădiri		Podet beton
	Limită proprietate împrejmuită		Podet pamant
	Gard		Pod
	Taluz șanț		Transformator
	Ax Sant		Bornă kilometrică
	Sant Betonat		Stâlp din lemn
	Alee de acces betonata		Stâlp din beton
	Alee de acces		Stâlp din metal
	Scara		Săpătură nouă în drum
	Linie tramvai		Săpătură nouă în trotuar
	Zid de sprijin		Canalizație existentă
	Rigola		Săpătură platformă betonată
	Alte drumuri		AP traversare canal
	Platforma betonata		OL atasat de pod
	Trotuar betonat		Foraj dirijat
	Trotuar pavat		Săpătură nouă spațiu verde
	Zona verde		Cameretă
	Parapet betonat		Jonctiune



VERIFICATOR/EXPERT TEHNIC	NUMELE	SEMNĂTURĂ	CERINȚA	REF. NR.
	PROIECTANT GENERAL: SC GAUSS SRL		SCARA 1:1000	TITLUL PLANȘEI: PLAN DE SITUAȚIE PRIVIND AMPLASAREA OBIECTIVELOR INVESTIȚIEI
	PROIECTANT DE SPECIALITATE: SC GAUSS SRL			
Nr.ord.registru: Cod Unic de Înregistrare:	J35/5004/1992 3044753	DATA SEPTEMBRIE 2022		Proiect nr. 1743/16 FAZA: S.F. REV.1 PLANȘA: A3 Număr planșă: 1/144
ȘEF PROIECT	ing. Ramona MOLDOVEANU			
PROIECTAT	ing. Cristian IOSUB			
RIDICARE TOPO	ing. Sorina DRAGOMIR			

Obiect 2

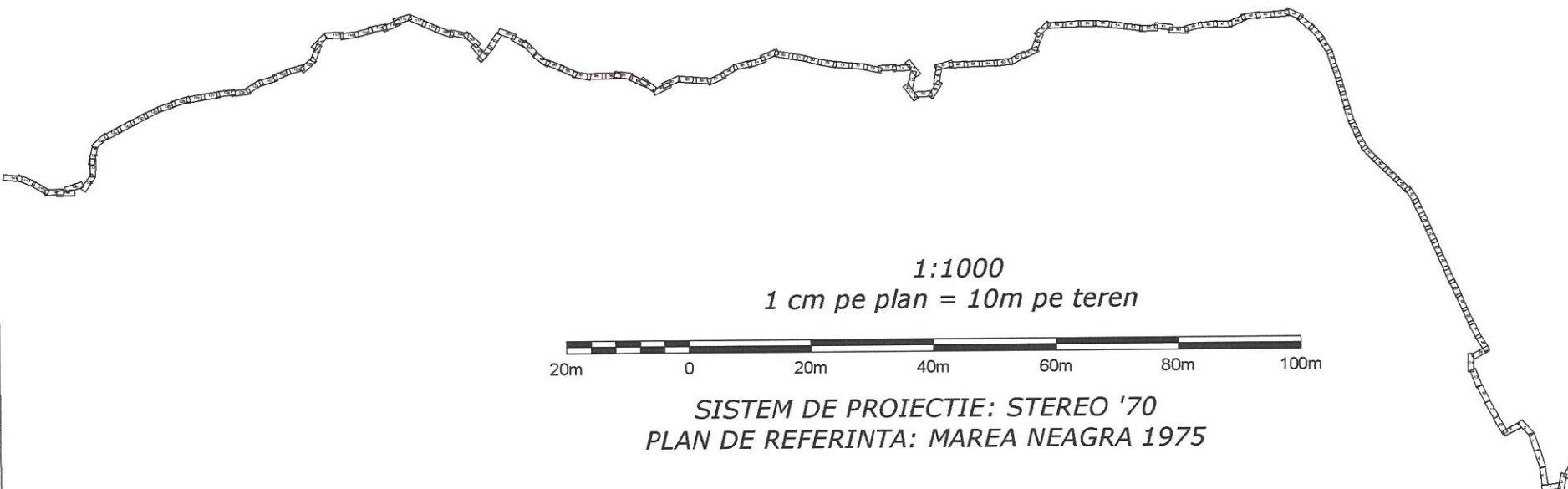
Plan topografic
1:1000



Schema de asamblare a planșelor

LEGENDĂ

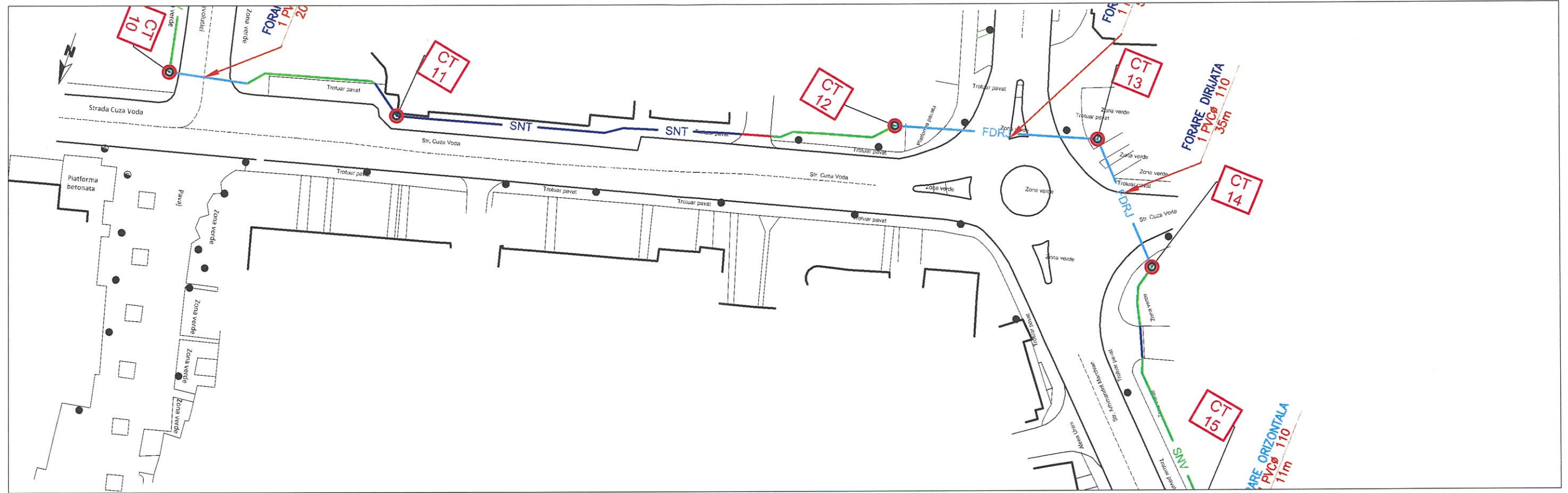
	Carosabil		Curs de apă
	Ax carosabil		Cale ferată
	Clădiri		Podet beton
	Limită proprietate împrejmuită		Podet pamant
	Gard		Pod
	Taluz șanț		Transformator
	Ax Sant		Bornă kilometrică
	Sant Betonat		Stâlp din lemn
	Alee de acces betonata		Stâlp din beton
	Alee de acces		Stâlp din metal
	Scara		Săpătură nouă în drum
	Linie tramvai		Săpătură nouă în trotuar
	Zid de sprijin		Canalizație existentă
	Rigola		Săpătură platformă betonată
	Alte drumuri		AP traversare canal
	Platforma betonata		OL atasat de pod
	Trotuar betonat		Foraj dirijat
	Trotuar pavat		Săpătură nouă spațiu verde
	Zona verde		Cameretă
	Parapet betonat		Jonctiune



VERIFICATOR/EXPERT TEHNIC	NUMELE	SEMNĂTURĂ	CERINȚA	REF. NR.
	PROIECTANT GENERAL: SC GAUSS SRL		PROIECT: "Dezvoltarea infrastructurii de telecomunicații de fibră optică - DJTS Botoșani - DJTS Suceava"	Proiect nr. 1743/16
	PROIECTANT DE SPECIALITATE: SC GAUSS SRL			FAZA: S.F.
	Nr.ord.registru: J35/5004/1992 Cod Unic de Înregistrare: 3044753		AMPLASAMENT: JUDEȚUL BOTOȘANI - SUCEAVA BENEFICIAR: SERVICIUL DE TELECOMUNICAȚII SPECIALE	REV.1
	NUMELE	SEMNĂTURĂ	SCARA 1:1000	TITLUL PLANȘEI:
ȘEF PROIECT	ing. Ramona MOLDOVEANU		DATA SEPTEMBRIE 2022	PLAN DE SITUAȚIE PRIVIND AMPLASAREA OBIECTIVELOR INVESTIȚIEI
PROIECTAT	ing. Cristian IOSUB			PLANȘA: A3 Număr planșă: 2/144
RIDICARE TOPO	ing. Sorina DRAGOMIR			

Obiect 2

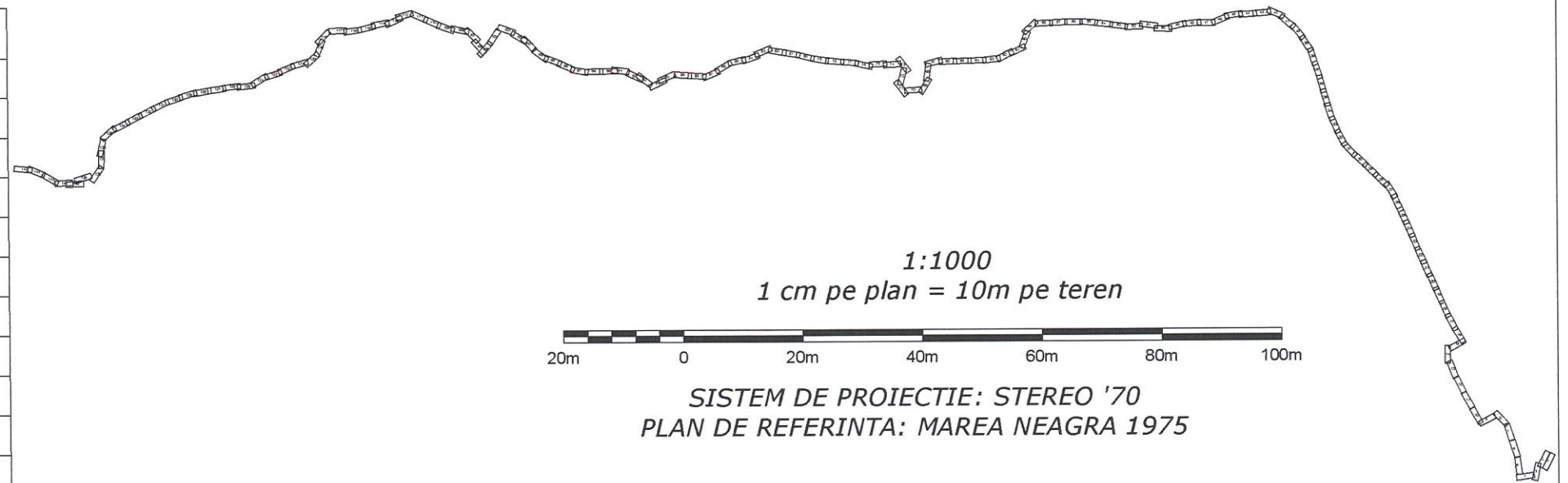
Plan topografic
1:1000



Schema de asamblare a planșelor

LEGENDĂ

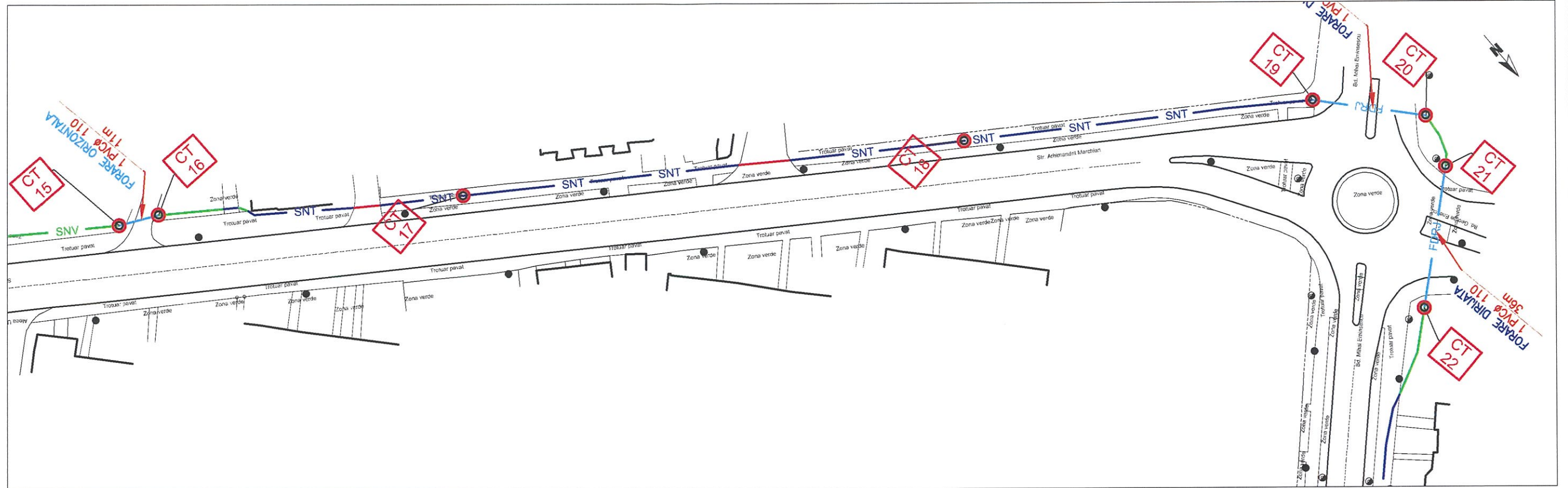
	Carosabil		Curs de apă
	Ax carosabil		Cale ferată
	Clădiri		Podet beton
	Limită proprietate împrejmuită		Podet pamant
	Gard		Pod
	Taluz șanț		Transformator
	Ax Sant		Bornă kilometrică
	Sant Betonat		Stâlp din lemn
	Alee de acces betonata		Stâlp din beton
	Alee de acces		Stâlp din metal
	Scara		Săpătură nouă în drum
	Linie tramvai		Săpătură nouă în trotuar
	Zid de sprijin		Canalizație existentă
	Rigola		Săpătură platformă betonată
	Alte drumuri		AP traversare canal
	Platforma betonata		OL atasat de pod
	Trotuar betonat		Foraj dirijat
	Trotuar pavat		Săpătură nouă spațiu verde
	Zona verde		Cameretă
	Parapet betonat		Jonctiune



VERIFICATOR/EXPERT TEHNIC	NUMELE	SEMNĂTURĂ	CERINȚA	REF. NR.
	PROIECTANT GENERAL: SC GAUSS SRL		PROIECT: "Dezvoltarea infrastructurii de telecomunicații de fibră optică - DJTS Botoșani - DJTS Suceava" AMPLASAMENT: JUDEȚUL BOTOȘANI - SUCEAVA BENEFICIAR: SERVICIUL DE TELECOMUNICAȚII SPECIALE	Proiect nr. 1743/16
	PROIECTANT DE SPECIALITATE: SC GAUSS SRL			FAZA: S.F.
	Nr.ord.registru: 335/5004/1992 Cod Unic de Înregistrare: 3044753			REV.1
	NUMELE	SEMNĂTURĂ	SCARA 1:1000	TITLUL PLANȘEI: PLAN DE SITUAȚIE PRIVIND AMPLASAREA OBIECTIVELOR INVESTIȚIEI
ȘEF PROIECT	ing. Ramona MOLDOVEANU		DATA SEPTEMBRIE 2022	
PROIECTAT	ing. Cristian IOSUB			
RIDICARE TOPO	ing. Sorina DRAGOMIR			PLANȘA: A3 Număr planșă: 3/144

Obiect 2

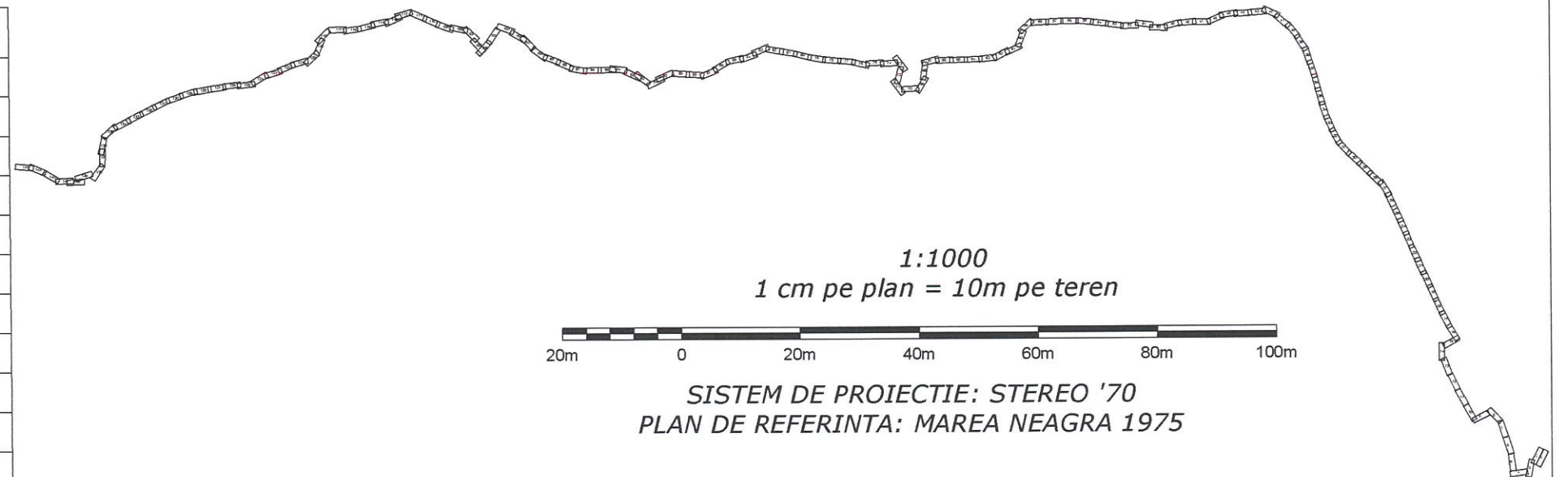
Plan topografic
1:1000



Schema de asamblare a planșelor

LEGENDĂ

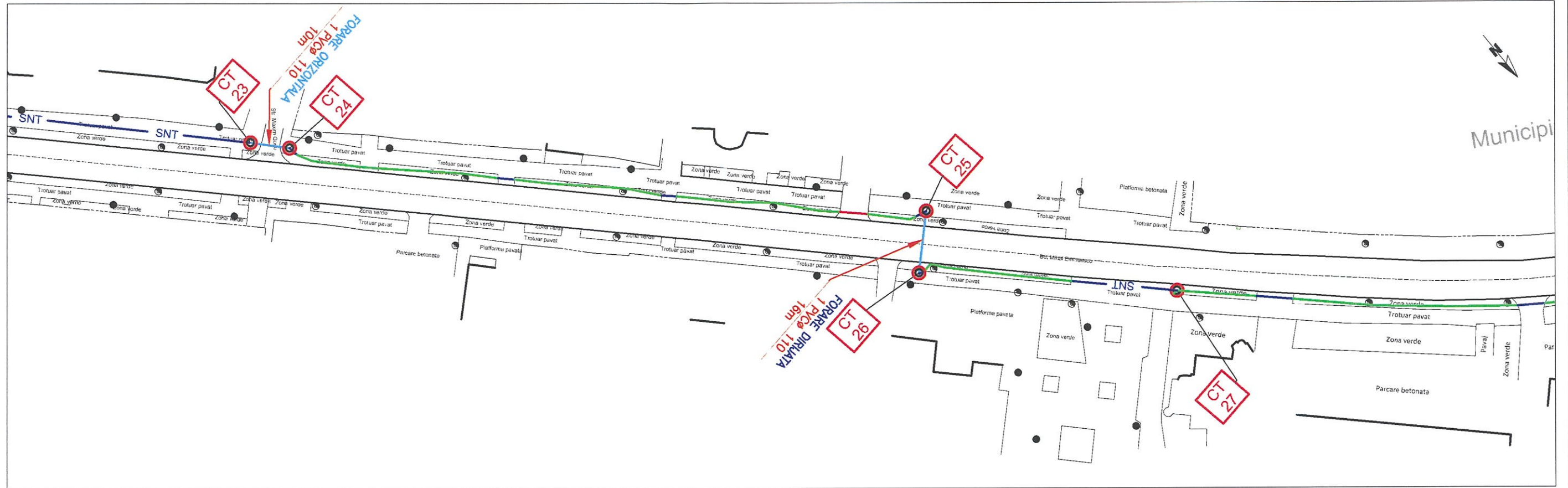
	Carosabil		Curs de apă
	Ax carosabil		Cale ferată
	Clădiri		Podet beton
	Limită proprietate împrejmuită		Podet pamant
	Gard		Pod
	Taluz șanț		Transformator
	Ax Sant		Bornă kilometrică
	Sant Betonat		Stâlp din lemn
	Alee de acces betonata		Stâlp din beton
	Alee de acces		Stâlp din metal
	Scara		Săpătură nouă în drum
	Linie tramvai		Săpătură nouă în trotuar
	Zid de sprijin		Canalizație existentă
	Rigola		Săpătură platformă betonată
	Alte drumuri		AP traversare canal
	Platforma betonata		OL atasat de pod
	Trotuar betonat		Foraj dirijat
	Trotuar pavat		Săpătură nouă spațiu verde
	Zona verde		Cameretă
	Parapet betonat		Jonctiune



VERIFICATOR/EXPERT TEHNIC	NUMELE	SEMNĂTURĂ	CERINȚA	REF. NR.
	PROIECTANT GENERAL: SC GAUSS SRL	 	PROIECT: "Dezvoltarea infrastructurii de telecomunicații de fibră optică - DJTS Botoșani - DJTS Suceava" AMPLASAMENT: JUDEȚUL BOTOȘANI - SUCEAVA BENEFICIAR: SERVICIUL DE TELECOMUNICAȚII SPECIALE	Proiect nr. 1743/16
	PROIECTANT DE SPECIALITATE: SC GAUSS SRL Nr.ord.registru: J35/5004/1992 Cod Unic de Înregistrare: 3044753			FAZA: S.F. REV.1
ȘEF PROIECT	ing. Ramona MOLDOVEANU	SCARA 1:1000	TITLUL PLANȘEI:	PLANȘA: A3 Număr planșă: 4/144
PROIECTAT	ing. Cristian IOSUB	DATA SEPTEMBRIE 2022	PLAN DE SITUAȚIE PRIVIND AMPLASAREA OBIECTIVELOR INVESTIȚIEI	
RIDICARE TOPO	ing. Sorina DRAGOMIR			

Obiect 2

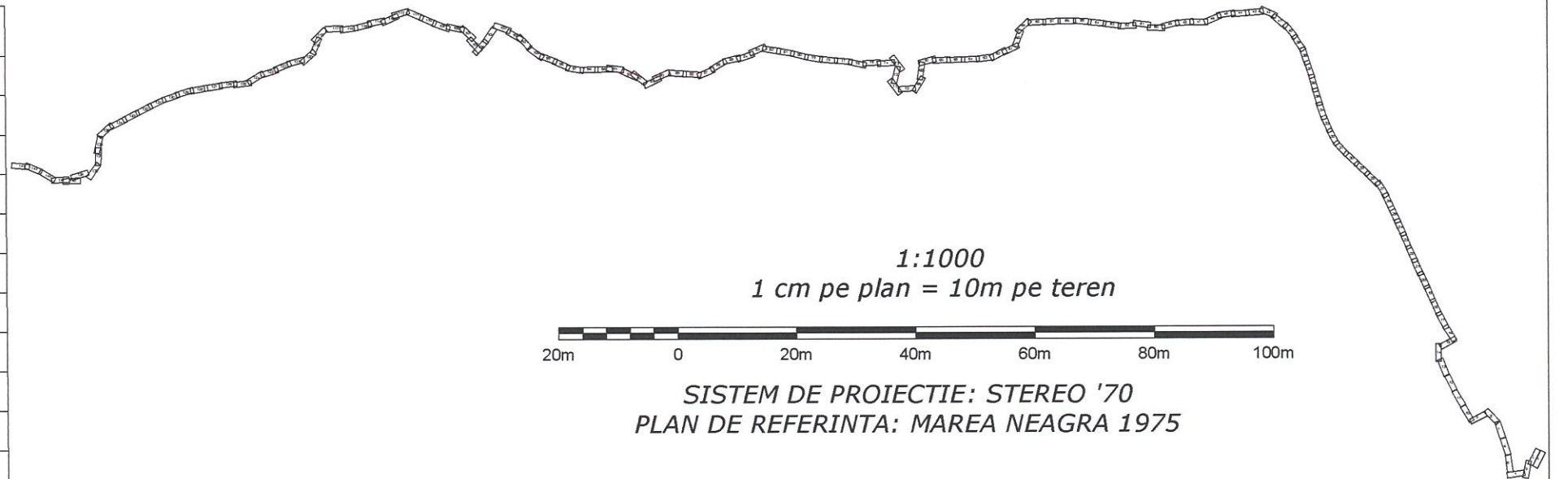
Plan topografic
1:1000



Schema de asamblare a planșelor

LEGENDĂ

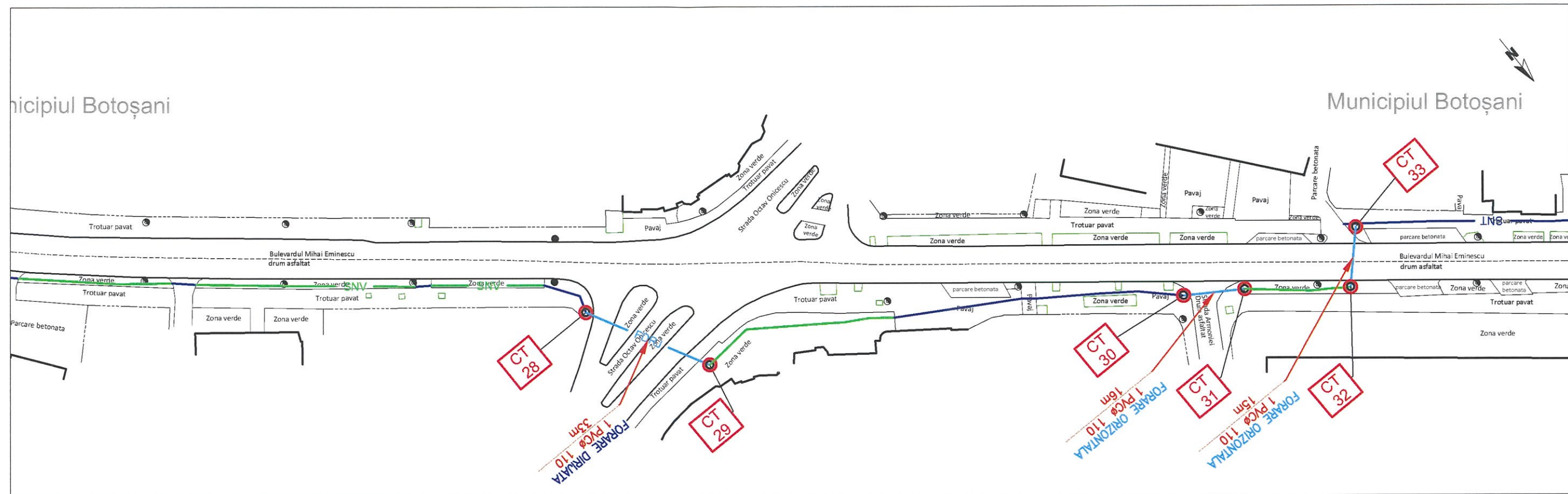
—	Carosabil	—	Curs de apă
—	Ax carosabil	—	Cale ferată
—	Clădiri	□	Podet beton
—	Limită proprietate împrejmuită	□	Podet pamant
—	Gard	□	Pod
▨	Taluz șanț	⊠	Transformator
—	Ax Sant	⊠	Bornă kilometrică
—	Sant Betonat	○	Stâlp din lemn
—	Alee de acces betonata	●	Stâlp din beton
—	Alee de acces	●	Stâlp din metal
—	Scara	—	Săpătură nouă în drum
—	Linie tramvai	—	Săpătură nouă în trotuar
—	Zid de sprijin	—	Canalizație existentă
—	Rigola	—	Săpătură platformă betonată
—	Alte drumuri	—	AP traversare canal
—	Platforma betonata	—	OL atasat de pod
—	Trotuar betonat	—	Foraj dirijat
—	Trotuar pavat	—	Săpătură nouă spațiu verde
—	Zona verde	●	Cameretă
—	Parapet betonat	●	Jonctiune



VERIFICATOR/EXPERT TEHNIC	NUMELE	SEMNĂTURĂ	CERINȚA	REF. NR.		
	PROIECTANT GENERAL: SC GAUSS SRL		PROIECT: "Dezvoltarea infrastructurii de telecomunicații de fibră optică - DJTS Botoșani - DJTS Suceava" AMPLASAMENT: JUDEȚUL BOTOȘANI - SUCEAVA BENEFICIAR: SERVICIUL DE TELECOMUNICAȚII SPECIALE	Proiect nr. 1743/16		
	PROIECTANT DE SPECIALITATE: SC GAUSS SRL Nr.ord.registru: 335/5004/1992 Cod Unic de Înregistrare: 3044753			FAZA: S.F. REV.1		
ȘEF PROIECT	ing. Ramona MOLDOVEANU		SCARA 1:1000	TITLUL PLANȘEI: PLAN DE SITUAȚIE PRIVIND AMPLASAREA OBIECTIVELOR INVESTIȚIEI		
PROIECTAT	ing. Cristian IOSUB				DATA SEPTEMBRIE 2022	PLANȘA: A3 Număr planșă: 5/144
RIDICARE TOPO	ing. Sorina DRAGOMIR					

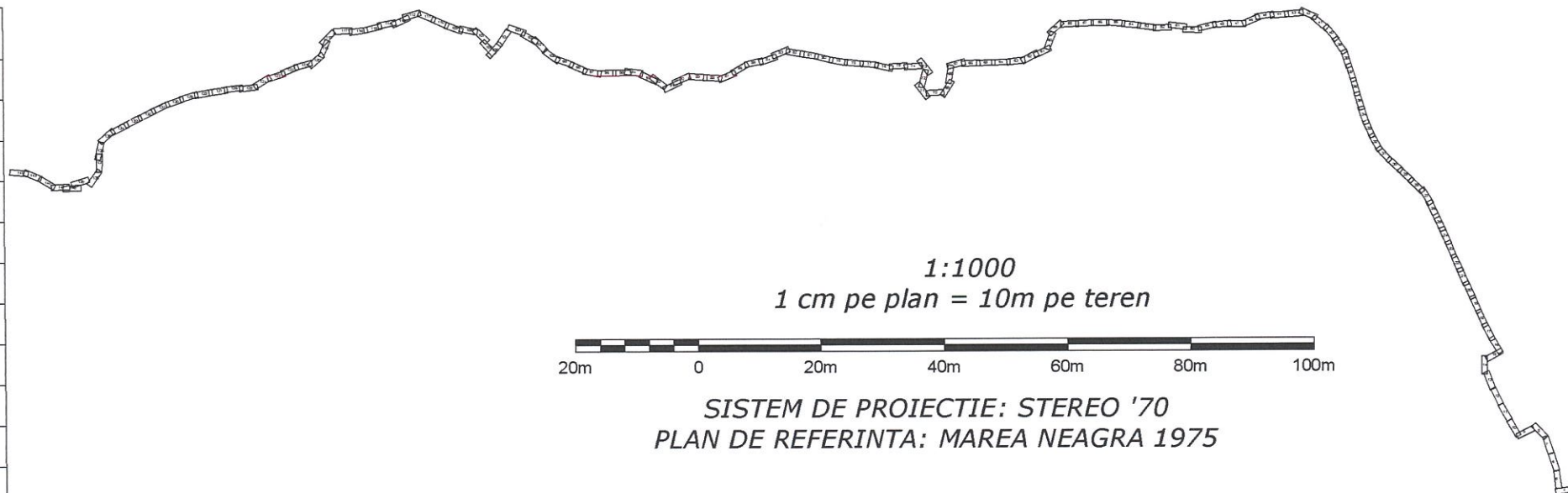
Obiect 2

Plan topografic
1:1000



Schema de asamblare a planșelor

LEGENDĂ			
	Carosabil		Curs de apă
	Ax carosabil		Cale ferată
	Clădiri		Podet beton
	Limită proprietate împrejmuită		Podet pamant
	Gard		Pod
	Taluz șanț		Transformator
	Ax Sant		Bornă kilometrică
	Sant Betonat		Stâlp din lemn
	Alee de acces betonata		Stâlp din beton
	Alee de acces		Stâlp din metal
	Scara		Săpătură nouă în drum
	Linie tramvai		Săpătură nouă în trotuar
	Zid de sprijin		Canalizație existentă
	Rigola		Săpătură platformă betonată
	Alte drumuri		AP traversare canal
	Platforma betonata		OL atasat de pod
	Trotuar betonat		Foraj dirijat
	Trotuar pavat		Săpătură nouă spațiu verde
	Zona verde		Cameretă
	Parapet betonat		Jonctiune

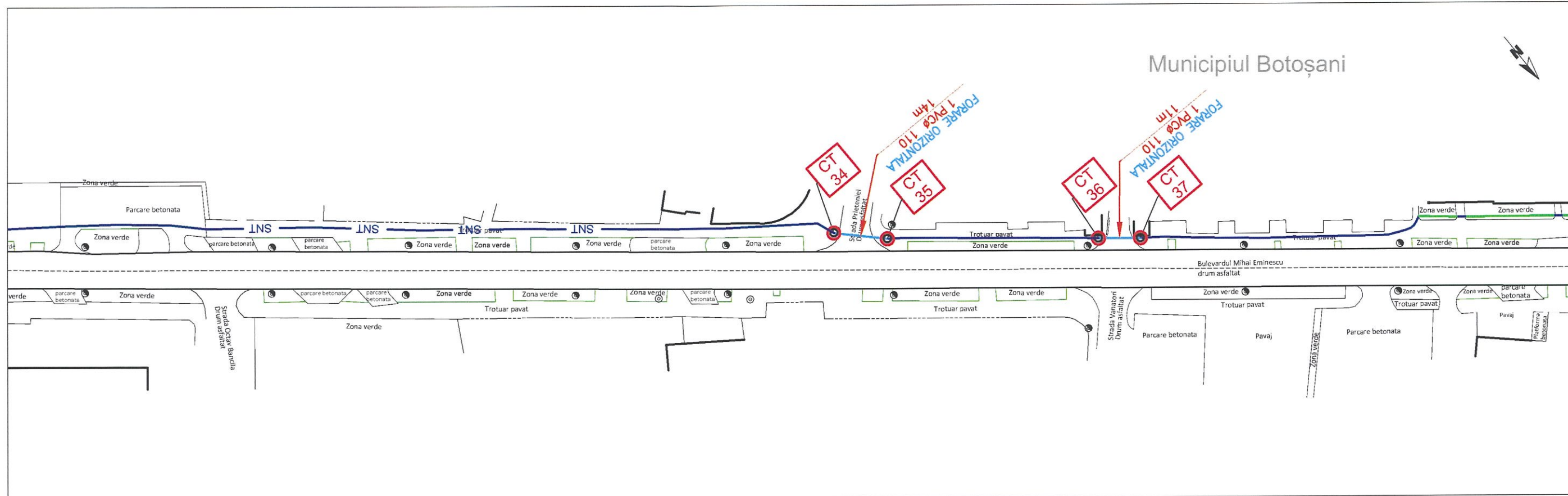


VERIFICATOR/EXPERT TEHNIC	NUMELE	SEMNĂTURĂ	CERINȚA	REF. NR.
	PROIECTANT GENERAL: SC GAUSS SRL		PROIECT: "Dezvoltarea infrastructurii de telecomunicații de fibră optică - DJTS Botoșani - DJTS Suceava"	Proiect nr. 1743/16
	PROIECTANT DE SPECIALITATE: SC GAUSS SRL			FAZA: S.F.
	Nr.ord.registru: 135/5004/1992 Cod Unic de Înregistrare: 3044753		AMPLASAMENT: JUDEȚUL BOTOȘANI - SUCEAVA BENEFICIAR: SERVICIUL DE TELECOMUNICAȚII SPECIALE	REV.1
	NUMELE	SEMNĂTURĂ	SCARA 1:1000	TITLUL PLANȘEI:
ȘEF PROIECT	ing. Ramona MOLDOVEANU		DATA SEPTEMBRIE 2022	PLAN DE SITUAȚIE PRIVIND AMPLASAREA OBIECTIVELOR INVESTIȚIEI
PROIECTAT	ing. Cristian IOSUB			PLANȘA: A3 Număr planșă: 6/144
RIDICARE TOPO	ing. Sorina DRAGOMIR			

Obiect 2

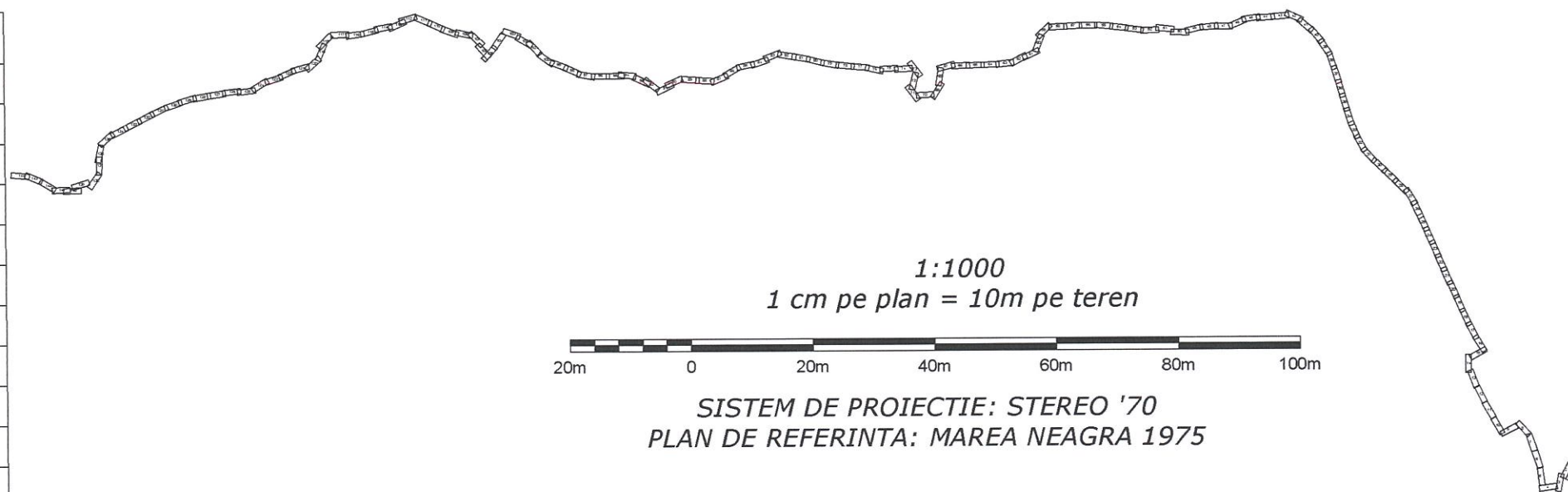
Plan topografic
1:1000

Municipiul Botoșani



Schema de asamblare a planșelor

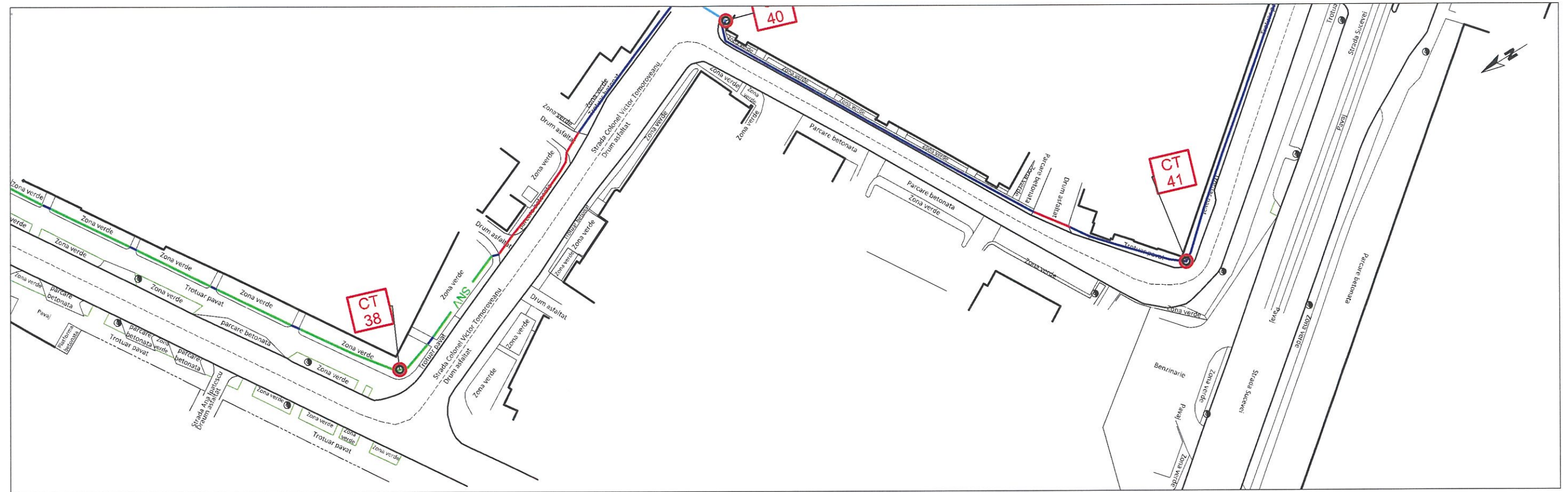
LEGENDĂ			
	Carosabil		Curs de apă
	Ax carosabil		Cale ferată
	Clădiri		Podet beton
	Limită proprietate împrejmuită		Podet pamant
	Gard		Pod
	Taluz șanț		Transformator
	Ax Sant		Bornă kilometrică
	Sant Betonat		Stâlp din lemn
	Alee de acces betonata		Stâlp din beton
	Alee de acces		Stâlp din metal
	Scara		Săpătură nouă în drum
	Linie tramvai		Săpătură nouă în trotuar
	Zid de sprijin		Canalizație existentă
	Rigola		Săpătură platformă betonată
	Alte drumuri		AP traversare canal
	Platforma betonata		OL atasat de pod
	Trotuar betonat		Foraj dirijat
	Trotuar pavat		Săpătură nouă spațiu verde
	Zona verde		Cameretă
	Parapet betonat		Joncțiune



VERIFICATOR/EXPERT TEHNIC	NUMELE	SEMNĂTURĂ	CERINȚA	REF. NR.
	PROIECTANT GENERAL: SC GAUSS SRL		PROIECT: "Dezvoltarea infrastructurii de telecomunicații de fibră optică - DJTS Botoșani - DJTS Suceava"	Proiect nr. 1743/16
	PROIECTANT DE SPECIALITATE: SC GAUSS SRL			FAZA: S.F.
	Nr.ord.registru: 335/5004/1992 Cod Unic de Înregistrare: 3044753		AMPLASAMENT: JUDEȚUL BOTOȘANI - SUCEAVA BENEFICIAR: SERVICIUL DE TELECOMUNICAȚII SPECIALE	REV.1
	NUMELE	SEMNĂTURĂ	SCARA 1:1000	PLANȘA: A3
ȘEF PROIECT	ing. Ramona MOLDOVEANU		TITLUL PLANȘEI: PLAN DE SITUAȚIE PRIVIND AMPLASAREA OBIECTIVELOR INVESTIȚIEI	Număr planșă: 7/144
PROIECTAT	ing. Cristian IOSUB	DATA SEPTEMBRIE 2022		
RIDICARE TOPO	ing. Sorina DRAGOMIR			

Obiect 2

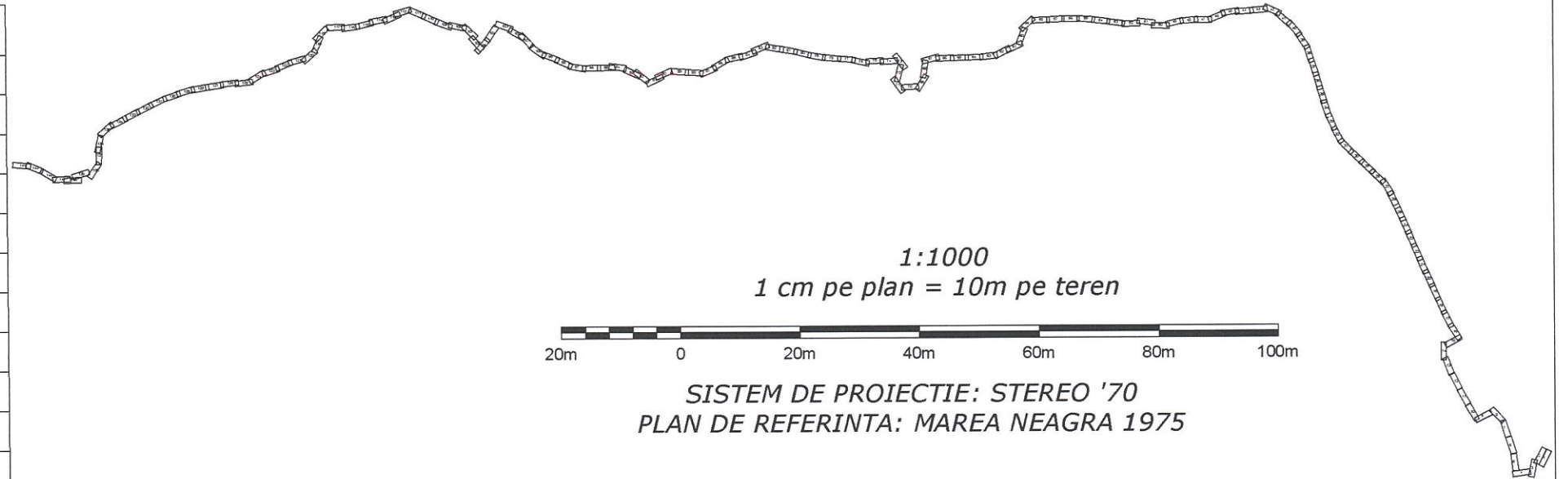
Plan topografic
1:1000



Schema de asamblare a planșelor

LEGENDĂ

	Carosabil		Curs de apă
	Ax carosabil		Cale ferată
	Clădiri		Podet beton
	Limită proprietate împrejmuită		Podet pamant
	Gard		Pod
	Taluz șanț		Transformator
	Ax Sant		Bornă kilometrică
	Sant Betonat		Stâlp din lemn
	Alee de acces betonata		Stâlp din beton
	Alee de acces		Stâlp din metal
	Scara		Săpătură nouă în drum
	Linie tramvai		Săpătură nouă în trotuar
	Zid de sprijin		Canalizație existentă
	Rigola		Săpătură platformă betonată
	Alte drumuri		AP traversare canal
	Platforma betonata		OL atasat de pod
	Trotuar betonat		Foraj dirijat
	Trotuar pavat		Săpătură nouă spațiu verde
	Zona verde		Cameretă
	Parapet betonat		Joncțiune



1:1000

1 cm pe plan = 10m pe teren

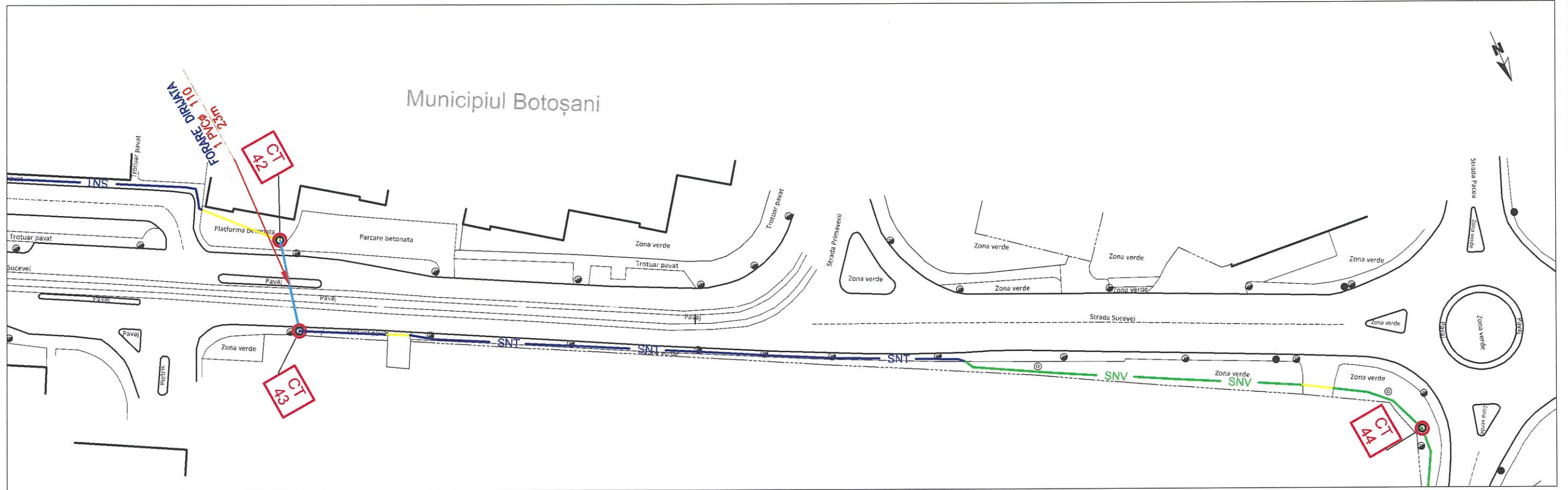


SISTEM DE PROIECTIE: STEREO '70
PLAN DE REFERINTA: MAREA NEAGRA 1975

VERIFICATOR/EXPERT TEHNIC	NUMELE	SEMNĂTURĂ	CERINȚA	REF. NR.
	PROIECTANT GENERAL: SC GAUSS SRL		PROIECT: "Dezvoltarea infrastructurii de telecomunicații de fibră optică - DJTS Botoșani - DJTS Suceava"	Proiect nr. 1743/16
	PROIECTANT DE SPECIALITATE: SC GAUSS SRL			FAZA: S.F.
	Nr.ord.registru: J35/5004/1992 Cod Unic de Înregistrare: 3044753		AMPLASAMENT: JUDEȚUL BOTOȘANI - SUCEAVA BENEFICIAR: SERVICIUL DE TELECOMUNICAȚII SPECIALE	REV.1
	NUMELE	SEMNĂTURĂ	SCARA 1:1000	TITLUL PLANȘEI:
ȘEF PROIECT	ing. Ramona MOLDOVEANU		DATA SEPTEMBRIE 2022	PLAN DE SITUAȚIE PRIVIND AMPLASAREA OBIECTIVELOR INVESTIȚIEI
PROIECTAT	ing. Cristian IOSUB			PLANȘA: A3 Număr planșă: 8/144
RIDICARE TOPO	ing. Sorina DRAGOMIR			

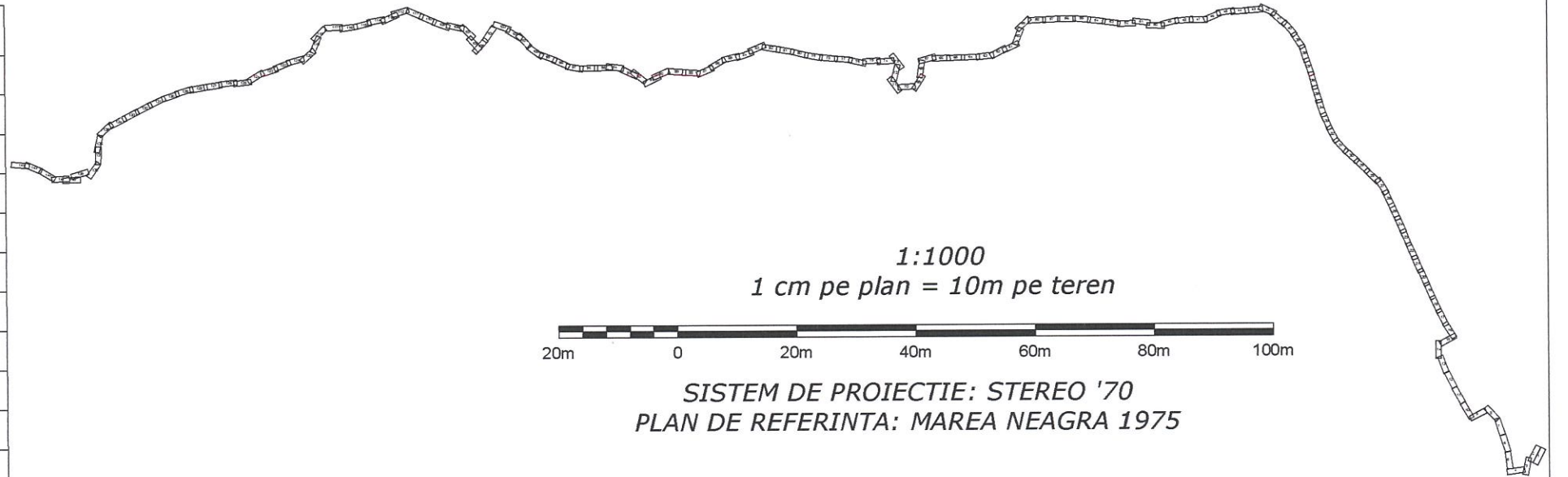
Obiect 2

Plan topografic
1:1000



Schema de asamblare a planșelor

LEGENDĂ			
	Carosabil		Curs de apă
	Ax carosabil		Cale ferată
	Clădiri		Podet beton
	Limită proprietate împrejmuită		Podet pamant
	Gard		Pod
	Taluz șanț		Transformator
	Ax Sant		Bornă kilometrică
	Sant Betonat		Stâlp din lemn
	Alee de acces betonata		Stâlp din beton
	Alee de acces		Stâlp din metal
	Scara		Săpătură nouă în drum
	Linie tramvai		Săpătură nouă în trotuar
	Zid de sprijin		Canalizație existentă
	Rigola		Săpătură platformă betonată
	Alte drumuri		AP traversare canal
	Platforma betonata		OL atasat de pod
	Trotuar betonat		Foraj dirijat
	Trotuar pavat		Săpătură nouă spațiu verde
	Zona verde		Cameretă
	Parapet betonat		Joncțiune



1:1000
1 cm pe plan = 10m pe teren

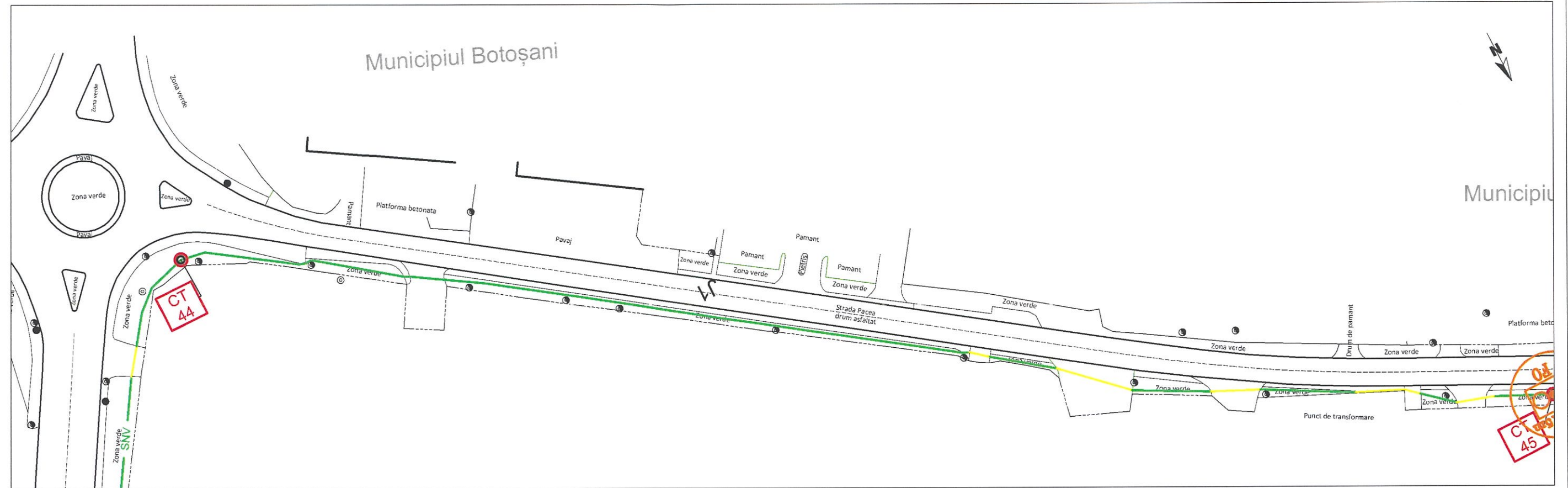


SISTEM DE PROIECTIE: STEREO '70
PLAN DE REFERINTA: MAREA NEAGRA 1975

VERIFICATOR/EXPERT TEHNIC	NUMELE	SEMNĂTURĂ	CERINȚA	REF. NR.
	PROIECTANT GENERAL: SC GAUSS SRL		PROIECT: "Dezvoltarea infrastructurii de telecomunicații de fibră optică - DJTS Botoșani - DJTS Suceava"	Proiect nr. 1743/16
	PROIECTANT DE SPECIALITATE: SC GAUSS SRL			FAZA: S.F.
	Nr. ord. registru: J35/5004/1992 Cod Unic de Înregistrare: 3044753		AMPLASAMENT: JUDEȚUL BOTOȘANI - SUCEAVA BENEFICIAR: SERVICIUL DE TELECOMUNICAȚII SPECIALE	REV.1
	NUMELE	SEMNĂTURĂ	SCARA 1:1000	PLANȘA: A3
ȘEF PROIECT	ing. Ramona MOLDOVEANU		TITLUL PLANȘEI: PLAN DE SITUAȚIE PRIVIND AMPLASAREA OBIECTIVELOR INVESTIȚIEI	Număr planșă: 9/144
PROIECTAT	ing. Cristian IOSUB			
RIDICARE TOPO	ing. Sorina DRAGOMIR		DATA SEPTEMBRIE 2022	

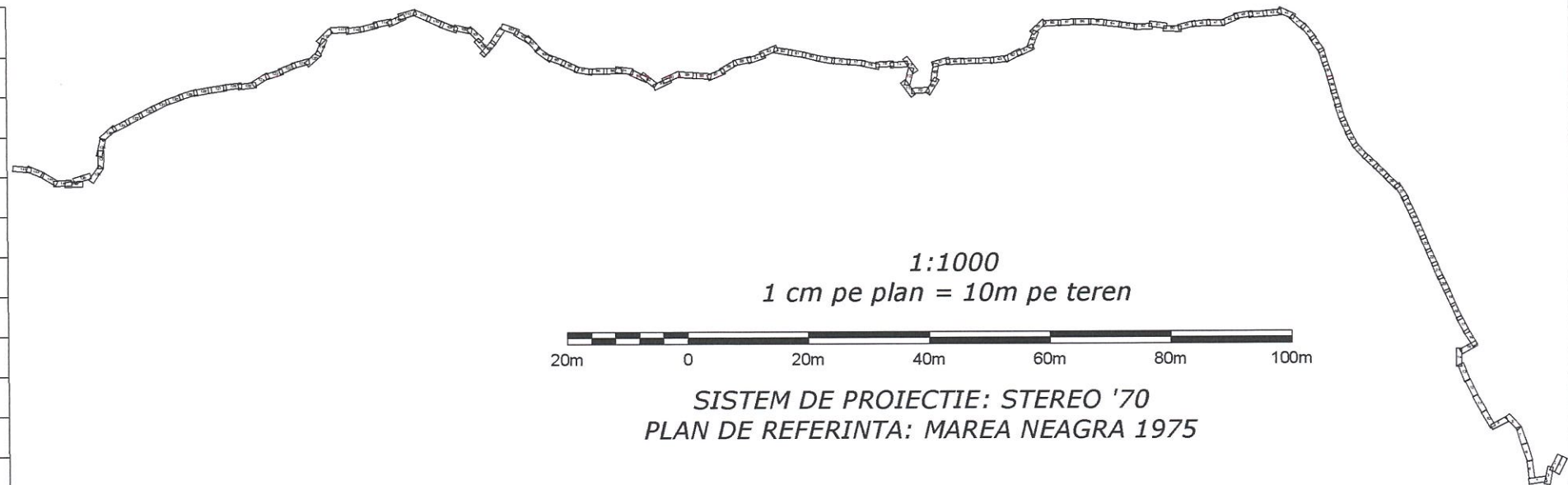
Obiect 2

Plan topografic
1:1000



Schema de asamblare a planșelor

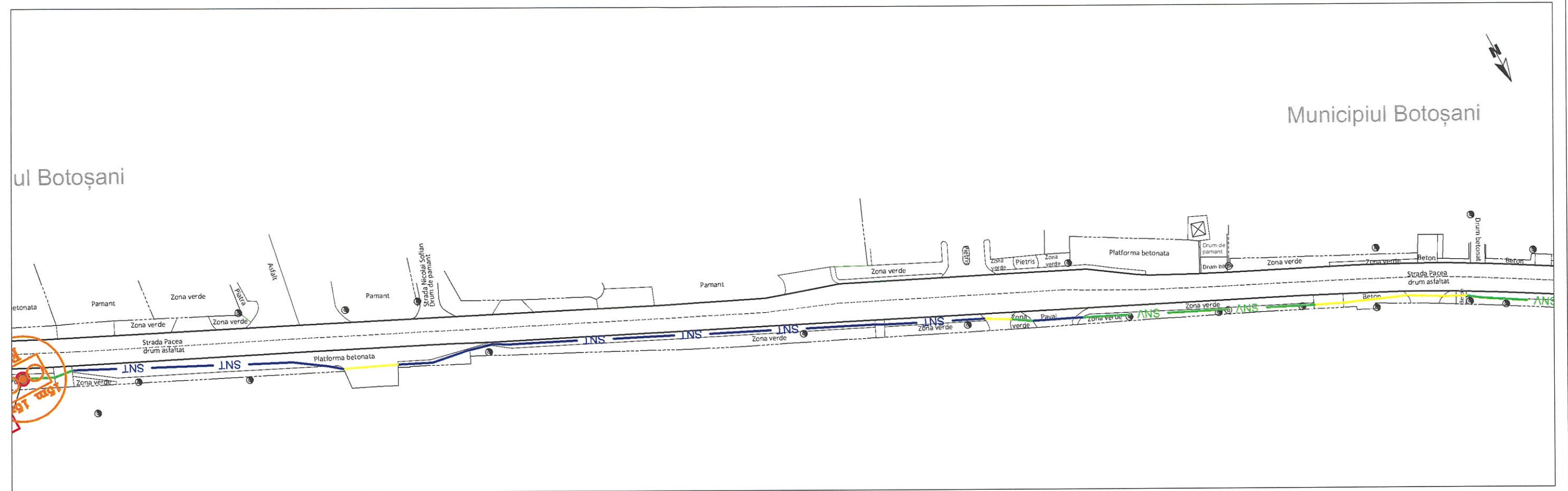
LEGENDĂ			
	Carosabil		Curs de apă
	Ax carosabil		Cale ferată
	Clădiri		Podet beton
	Limită proprietate împrejmuită		Podet pamant
	Gard		Pod
	Taluz șanț		Transformator
	Ax Sant		Bornă kilometrică
	Sant Betonat		Stâlp din lemn
	Alee de acces betonata		Stâlp din beton
	Alee de acces		Stâlp din metal
	Scara		Săpătură nouă în drum
	Linie tramvai		Săpătură nouă în trotuar
	Zid de sprijin		Canalizație existentă
	Rîgola		Săpătură platformă betonată
	Alte drumuri		AP traversare canal
	Platforma betonata		OL atasat de pod
	Trotuar betonat		Foraj dirijat
	Trotuar pavat		Săpătură nouă spațiu verde
	Zona verde		Cameretă
	Parapet betonat		Joncțiune



VERIFICATOR/EXPERT TEHNIC	NUMELE	SEMNĂTURĂ	CERINȚA	REF. NR.
	PROIECTANT GENERAL: SC GAUSS SRL		PROIECT: "Dezvoltarea infrastructurii de telecomunicații de fibră optică - DJTS Botoșani - DJTS Suceava"	Proiect nr. 1743/16
	PROIECTANT DE SPECIALITATE: SC GAUSS SRL			FAZA: S.F.
	Nr. ord. registru: 335/5004/1992 Cod Unic de Înregistrare: 3044753		AMPLASAMENT: JUDEȚUL BOTOȘANI - SUCEAVA BENEFICIAR: SERVICIUL DE TELECOMUNICAȚII SPECIALE	REV.1
	NUMELE	SEMNĂTURĂ	SCARA 1:1000	PLANȘA: A3 Număr planșă: 10/144
ȘEF PROIECT	ing. Ramona MOLDOVEANU		DATA SEPTEMBRIE 2022	TITLUL PLANȘEI: PLAN DE SITUAȚIE PRIVIND AMPLASAREA OBIECTIVELOR INVESTIȚIEI
PROIECTAT	ing. Cristian IOSUB			
RIDICARE TOPO	ing. Sorina DRAGOMIR			

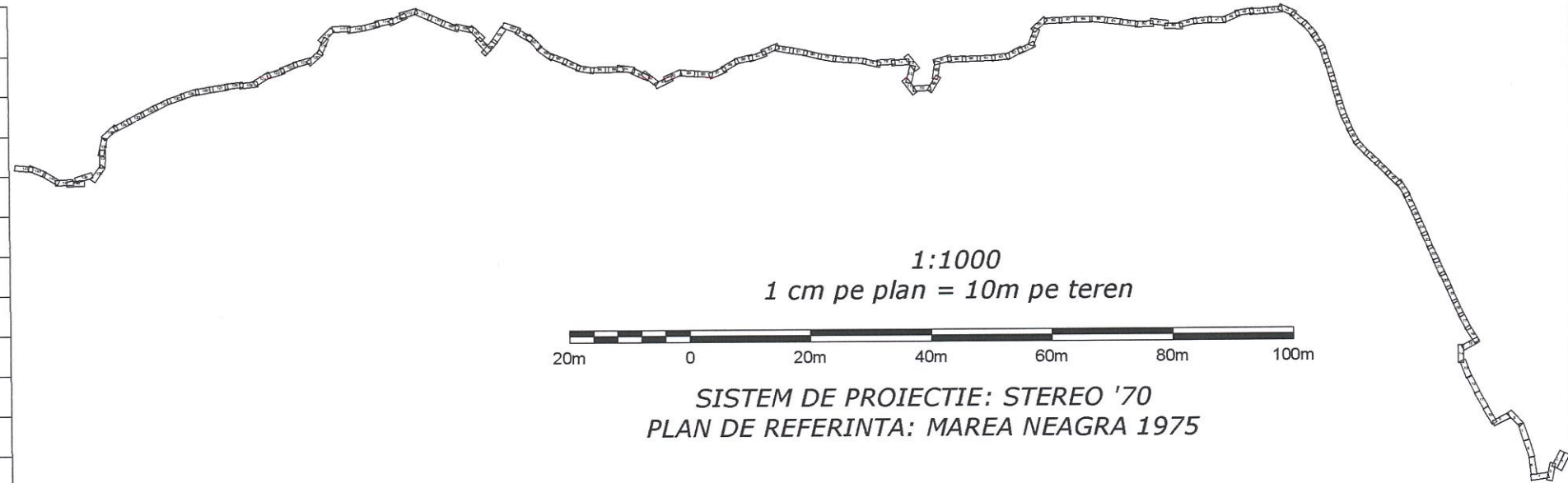
Obiect 2

Plan topografic
1:1000



Schema de asamblare a planșelor

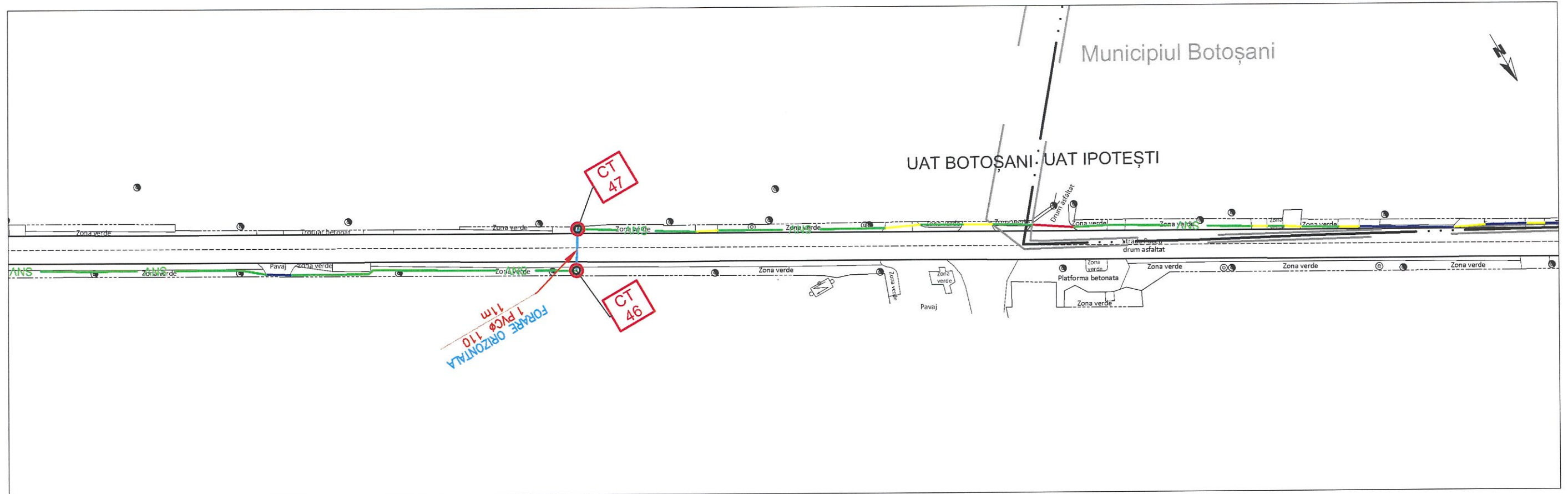
LEGENDĂ			
—	Carosabil	—	Curs de apă
- - -	Ax carosabil	—	Cale ferată
—	Clădiri	□	Podet beton
- - - -	Limită proprietate împrejmuită	□	Podet pamant
—	Gard	□	Pod
▤	Taluz șanț	⊠	Transformator
—	Ax Sant	⊠	Bornă kilometrică
—	Sant Betonat	○	Stâlp din lemn
—	Alee de acces betonata	●	Stâlp din beton
—	Alee de acces	●	Stâlp din metal
—	Scara	—	Săpătură nouă în drum
—	Linie tramvai	—	Săpătură nouă în trotuar
—	Zid de sprijin	—	Canalizație existentă
—	Rigola	—	Săpătură platformă betonată
—	Alte drumuri	—	AP traversare canal
—	Platforma betonata	—	OL atasat de pod
—	Trotuar betonat	—	Foraj dirijat
—	Trotuar pavat	—	Săpătură nouă spațiu verde
—	Zona verde	⊙	Cameretă
—	Parapet betonat	⊙	Jonctiune



VERIFICATOR/EXPERT TEHNIC	NUMELE	SEMNĂTURĂ	CERINȚA	REF. NR.
	PROIECTANT GENERAL: SC GAUSS SRL		PROIECT: "Dezvoltarea infrastructurii de telecomunicații de fibră optică - DJTS Botoșani - DJTS Suceava" AMPLASAMENT: JUDEȚUL BOTOȘANI - SUCEAVA BENEFICIAR: SERVICIUL DE TELECOMUNICAȚII SPECIALE	Proiect nr. 1743/16
	PROIECTANT DE SPECIALITATE: SC GAUSS SRL Nr. ord. registru: J35/5004/1992 Cod Unic de Înregistrare: 3044753			FAZA: S.F. REV.1
ȘEF PROIECT	ing. Ramona MOLDOVEANU		TITLUL PLANȘEI: PLAN DE SITUAȚIE PRIVIND AMPLASAREA OBIECTIVELOR INVESTIȚIEI	PLANȘA: A3 Număr planșă: 11/144
PROIECTAT	ing. Cristian IOSUB			
RIDICARE TOPO	ing. Sorina DRAGOMIR			

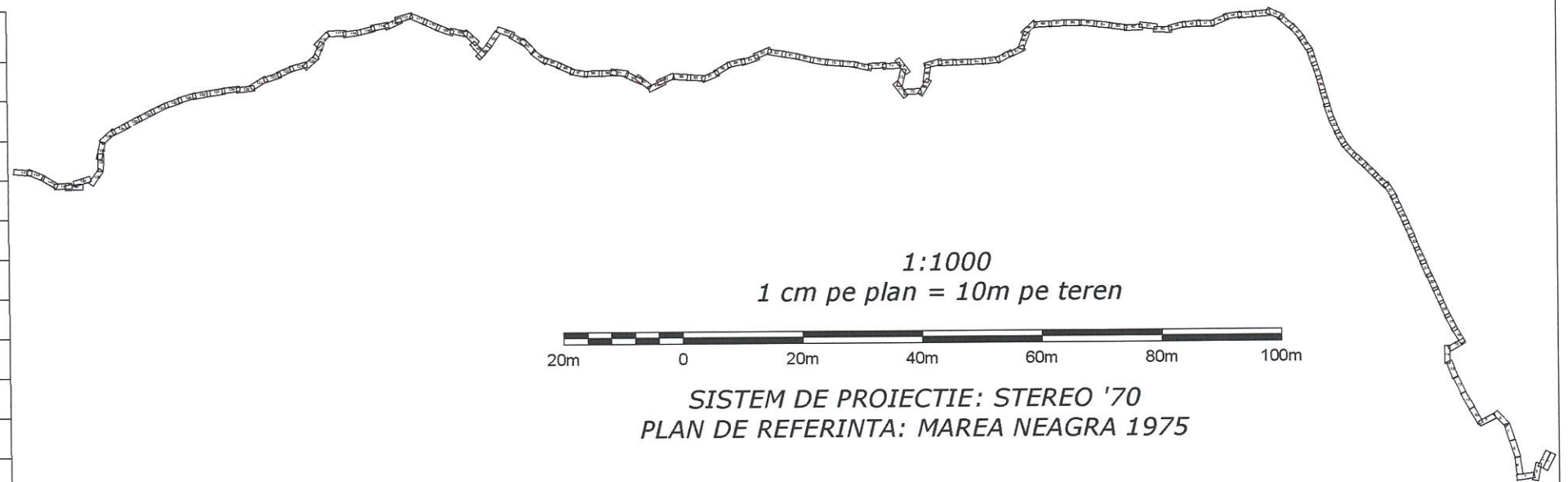
Obiect 2

Plan topografic
1:1000



Schema de asamblare a planșelor

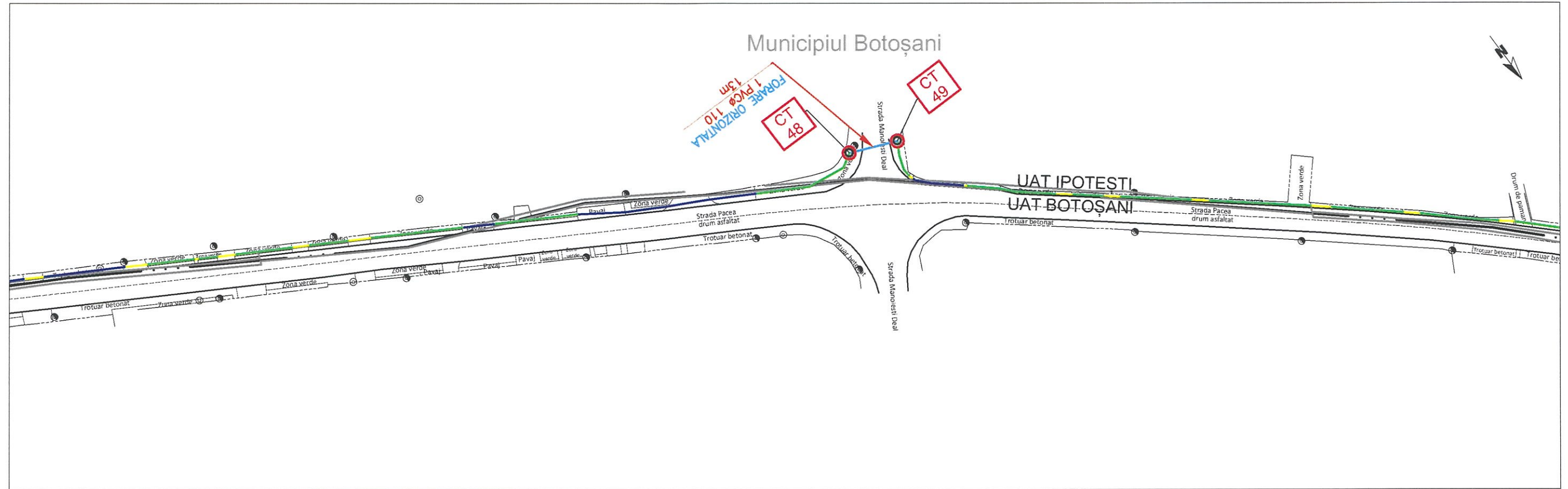
LEGENDĂ			
—	Carosabil	—	Curs de apă
—	Ax carosabil	—	Cale ferată
—	Clădiri	□	Podet beton
—	Limită proprietate împrejmuită	□	Podet pamant
—	Gard	□	Pod
▨	Taluz șanț	⊠	Transformator
—	Ax Sant	⊠	Bornă kilometrică
—	Sant Betonat	○	Stâlp din lemn
—	Alee de acces betonata	●	Stâlp din beton
—	Alee de acces	●	Stâlp din metal
—	Scara	—	Săpătură nouă în drum
—	Linie tramvai	—	Săpătură nouă în trotuar
—	Zid de sprijin	—	Canalizație existentă
—	Rigola	—	Săpătură platformă betonată
—	Alte drumuri	—	AP traversare canal
—	Platforma betonata	—	OL atasat de pod
—	Trotuar betonat	—	Foraj dirijat
—	Trotuar pavat	—	Săpătură nouă spațiu verde
—	Zona verde	⊙	Cameretă
—	Parapet betonat	⊙	Joncțiune



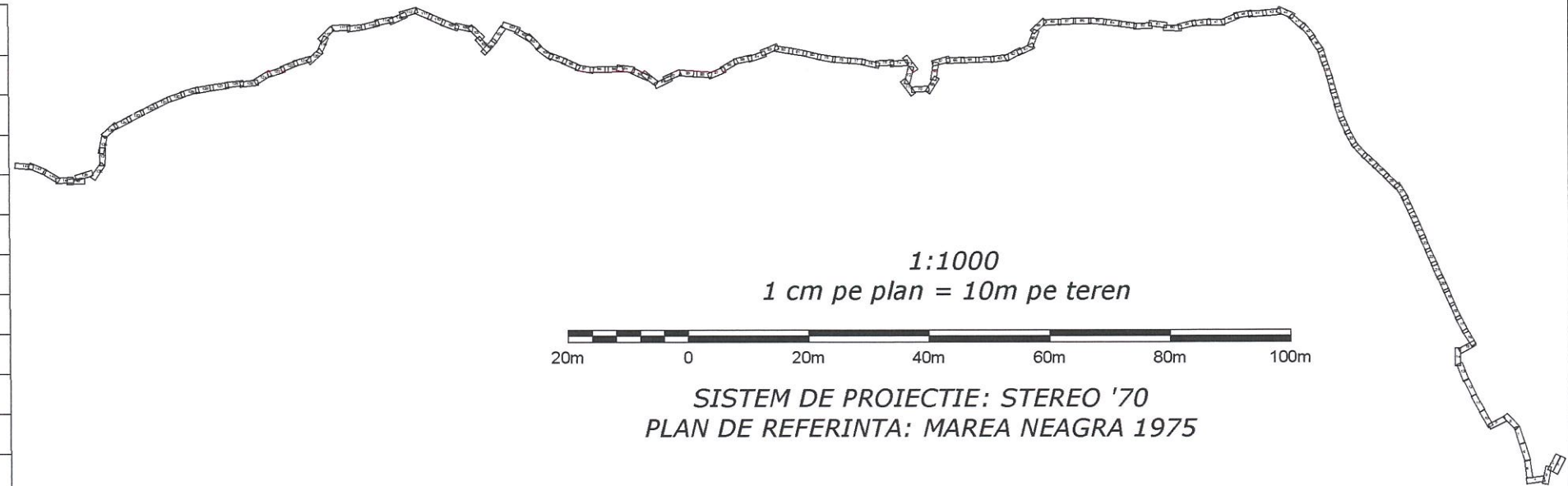
VERIFICATOR/EXPERT TEHNIC	NUMELE	SEMNĂTURĂ	CERINȚA	REF. NR.
	PROIECTANT GENERAL: SC GAUSS SRL		PROIECT: "Dezvoltarea infrastructurii de telecomunicații de fibră optică - DJTS Botoșani - DJTS Suceava" AMPLASAMENT: JUDEȚUL BOTOȘANI - SUCEAVA BENEFICIAR: SERVICIUL DE TELECOMUNICAȚII SPECIALE	Proiect nr. 1743/16
	PROIECTANT DE SPECIALITATE: SC GAUSS SRL Nr.ord.registru: J35/5004/1992 Cod Unic de Înregistrare: 3044753			FAZA: S.F.
ȘEF PROIECT	ing. Ramona MOLDOVEANU		TITLUL PLANȘEI: PLAN DE SITUAȚIE PRIVIND AMPLASAREA OBIECTIVELOR INVESTIȚIEI	REV.1
PROIECTAT	ing. Cristian IOSUB			SCARA 1:1000 DATA SEPTEMBRIE 2022
RIDICARE TOPO	ing. Sorina DRAGOMIR			

Obiect 2

Plan topografic
1:1000



Schema de asamblare a planșelor



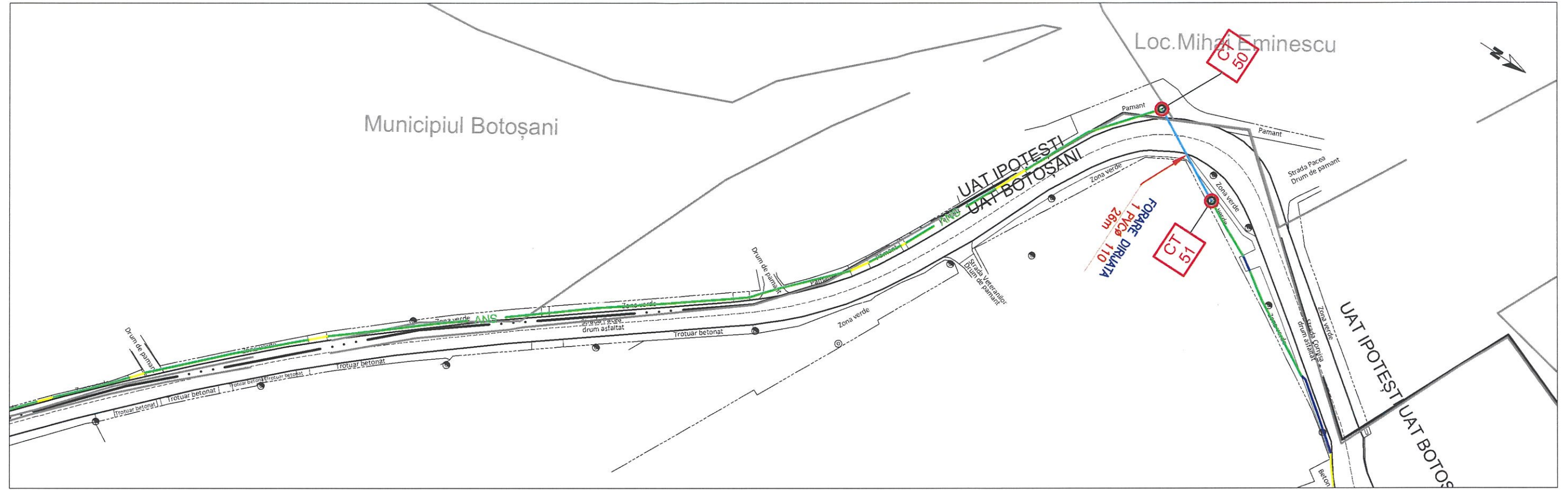
LEGENDĂ

—	Carosabil	—	Curs de apă
—	Ax carosabil	—	Cale ferată
—	Clădiri	□	Podet beton
—	Limită proprietate împrejmuită	□	Podet pamant
—	Gard	□	Pod
▨	Taluz șanț	⊠	Transformator
—	Ax Sant	⊠	Bornă kilometrică
—	Sant Betonat	○	Stâlp din lemn
—	Alee de acces betonata	●	Stâlp din beton
—	Alee de acces	●	Stâlp din metal
—	Scara	—	Săpătură nouă în drum
—	Linie tramvai	—	Săpătură nouă în trotuar
—	Zid de sprijin	—	Canalizație existentă
—	Rigola	—	Săpătură platformă betonată
—	Alte drumuri	—	AP traversare canal
—	Platforma betonata	—	OL atasat de pod
—	Trotuar betonat	—	Foraj dirijat
—	Trotuar pavat	—	Săpătură nouă spațiu verde
—	Zona verde	⊠	Cameretă
—	Parapet betonat	⊠	Joncțiune

VERIFICATOR/EXPERT TEHNIC	NUMELE	SEMNĂTURĂ	CERINȚA	REF. NR.	
	PROIECTANT GENERAL: SC GAUSS SRL		PROIECT: "Dezvoltarea infrastructurii de telecomunicații de fibră optică - DJTS Botoșani - DJTS Suceava" AMPLASAMENT: JUDEȚUL BOTOȘANI - SUCEAVA BENEFICIAR: SERVICIUL DE TELECOMUNICAȚII SPECIALE	Proiect nr. 1743/16	
	PROIECTANT DE SPECIALITATE: SC GAUSS SRL			FAZA: S.F.	
	Nr.ord.registru: J35/5004/1992 Cod Unic de Înregistrare: 3044753			REV.1	
ȘEF PROIECT	ing. Ramona MOLDOVEANU		SCARA 1:1000 DATA SEPTEMBRIE 2022	TITLUL PLANȘEI: PLAN DE SITUAȚIE PRIVIND AMPLASAREA OBIECTIVELOR INVESTIȚIEI	
PROIECTAT	ing. Cristian IOSUB				PLANȘA: A3 Număr planșă: 13/144
RIDICARE TOPO	ing. Sorina DRAGOMIR				

Obiect 2

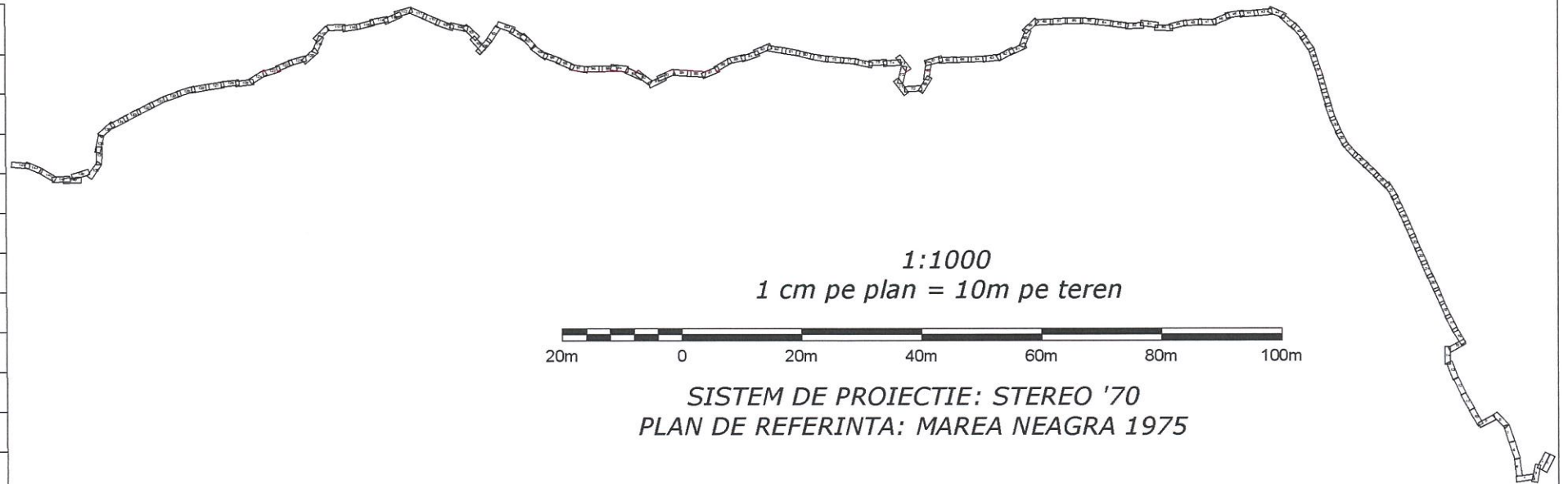
Plan topografic
1:1000



Schema de asamblare a planșelor

LEGENDĂ

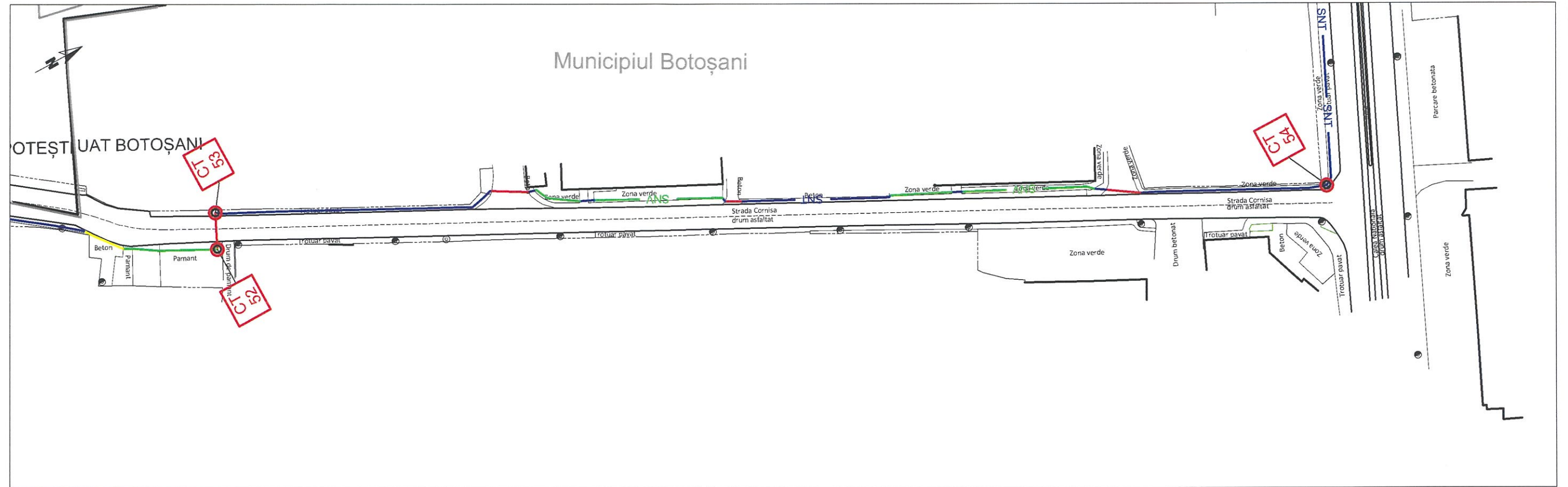
	Carosabil		Curs de apă
	Ax carosabil		Cale ferată
	Clădiri		Podet beton
	Limită proprietate împrejmuită		Podet pamant
	Gard		Pod
	Taluz șanț		Transformator
	Ax Sant		Bornă kilometrică
	Sant Betonat		Stâlp din lemn
	Alee de acces betonata		Stâlp din beton
	Alee de acces		Stâlp din metal
	Scara		Săpătură nouă în drum
	Linie tramvai		Săpătură nouă în trotuar
	Zid de sprijin		Canalizație existentă
	Rigola		Săpătură platformă betonată
	Alte drumuri		AP traversare canal
	Platforma betonata		OL atasat de pod
	Trotuar betonat		Foraj dirijat
	Trotuar pavat		Săpătură nouă spațiu verde
	Zona verde		Cameretă
	Parapet betonat		Jonctiune



VERIFICATOR/EXPERT TEHNIC	NUMELE	SEMNĂTURĂ	CERINȚA	REF. NR.
	PROIECTANT GENERAL: SC GAUSS SRL		SCARA 1:1000	TITLUL PLANȘEI: PLAN DE SITUAȚIE PRIVIND AMPLASAREA OBIECTIVELOR INVESTIȚIEI
	PROIECTANT DE SPECIALITATE: SC GAUSS SRL			
	Nr.ord.registru: Cod Unic de Înregistrare:	335/5004/1992 3044753		
	NUMELE	SEMNĂTURĂ	DATA SEPTEMBRIE 2022	
ȘEF PROIECT	ing. Ramona MOLDOVEANU			
PROIECTAT	ing. Cristian IOSUB			
RIDICARE TOPO	ing. Sorina DRAGOMIR			
				PROIECT: "Dezvoltarea infrastructurii de telecomunicații de fibră optică - DJTS Botoșani - DJTS Suceava"
				Amplasament: JUDEȚUL BOTOȘANI - SUCEAVA BENEFICIAR: SERVICIUL DE TELECOMUNICAȚII SPECIALE
				Proiect nr. 1743/16 FAZA: S.F. REV.1
				PLANȘA: A3 Număr planșă: 14/144

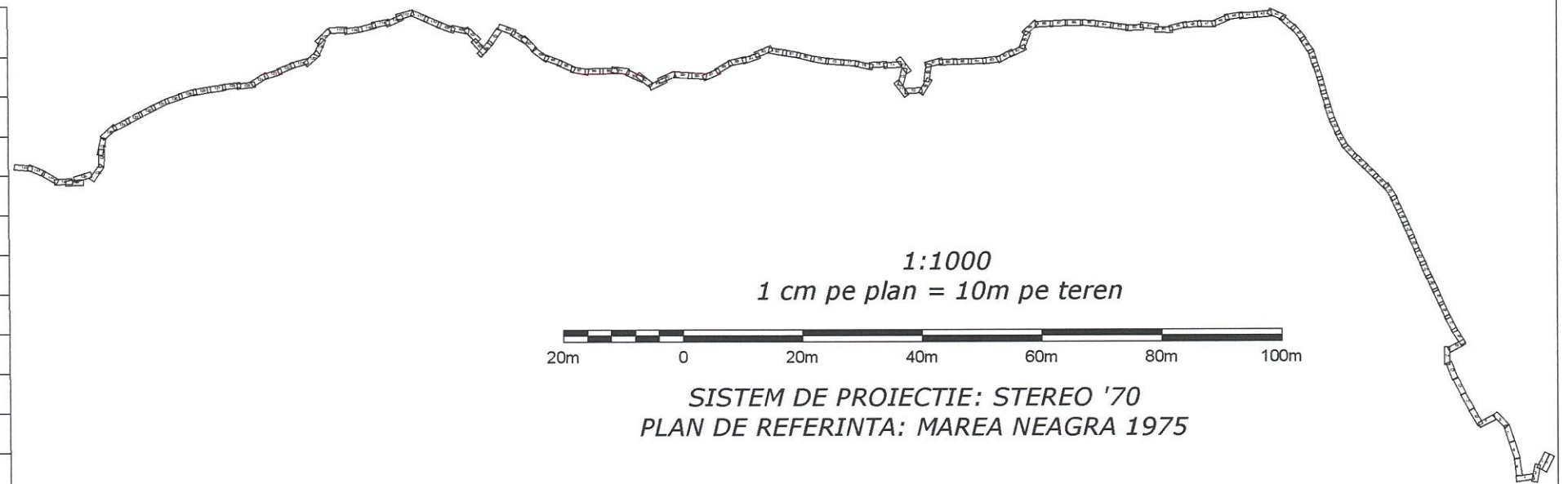
Obiect 2

Plan topografic
1:1000



Schema de asamblare a planșelor

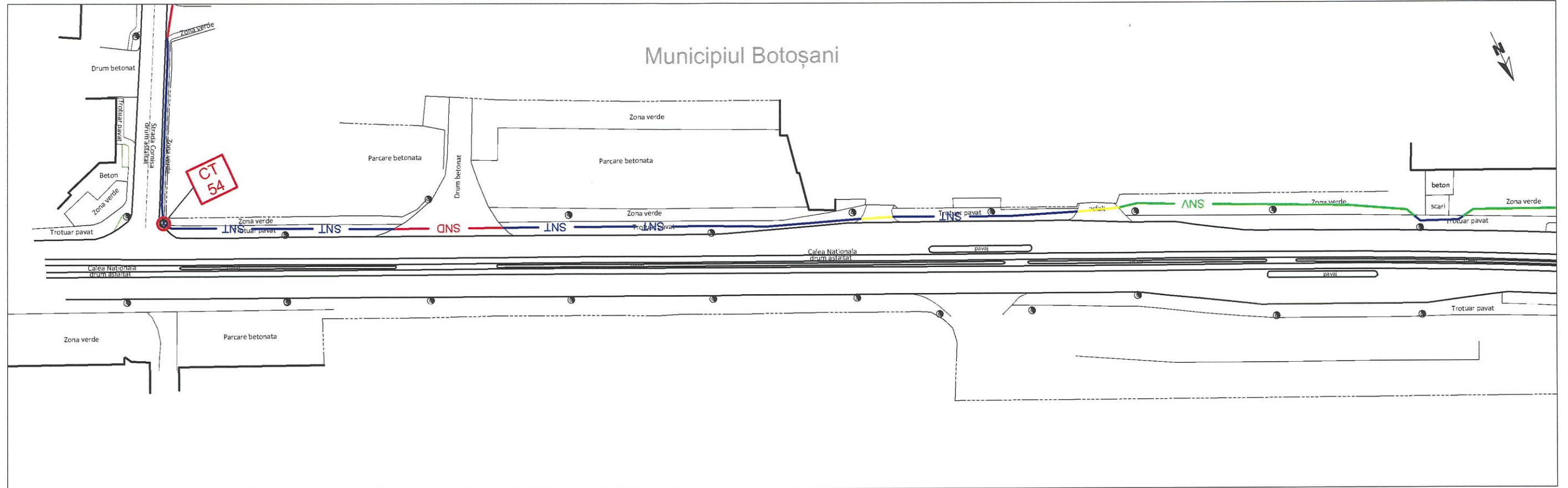
LEGENDĂ			
	Carosabil		Curs de apă
	Ax carosabil		Cale ferată
	Clădiri		Podet beton
	Limită proprietate împrejmuită		Podet pamant
	Gard		Pod
	Taluz șanț		Transformator
	Ax Sant		Bornă kilometrică
	Sant Betonat		Stâlp din lemn
	Alee de acces betonata		Stâlp din beton
	Alee de acces		Stâlp din metal
	Scara		Săpătură nouă în drum
	Linie tramvai		Săpătură nouă în trotuar
	Zid de sprijin		Canalizație existentă
	Rigola		Săpătură platformă betonată
	Alte drumuri		AP traversare canal
	Platforma betonata		OL atasat de pod
	Trotuar betonat		Foraj dirijat
	Trotuar pavat		Săpătură nouă spațiu verde
	Zona verde		Cameretă
	Parapet betonat		Jonctiune



VERIFICATOR/EXPERT TEHNIC	NUMELE	SEMNĂTURĂ	CERINȚA	REF. NR.
	PROIECTANT GENERAL: SC GAUSS SRL	 	PROIECT: "Dezvoltarea infrastructurii de telecomunicații de fibră optică - DJTS Botoșani - DJTS Suceava" AMPLASAMENT: JUDEȚUL BOTOȘANI - SUCEAVA BENEFICIAR: SERVICIUL DE TELECOMUNICAȚII SPECIALE	Proiect nr. 1743/16
	PROIECTANT DE SPECIALITATE: SC GAUSS SRL			FAZA: S.F.
	Nr. ord. registru: 335/5004/1992 Cod Unic de Înregistrare: 3044753			REV.1
	NUMELE	SEMNĂTURĂ	SCARA 1:1000	TITLUL PLANȘEI:
ȘEF PROIECT	ing. Ramona MOLDOVEANU		DATA SEPTEMBRIE 2022	PLAN DE SITUAȚIE PRIVIND AMPLASAREA OBIECTIVELOR INVESTIȚIEI
PROIECTAT	ing. Cristian IOSUB			PLANȘA: A3 Număr planșă: 15/144
RIDICARE TOPO	ing. Sorina DRAGOMIR			

Obiect 2

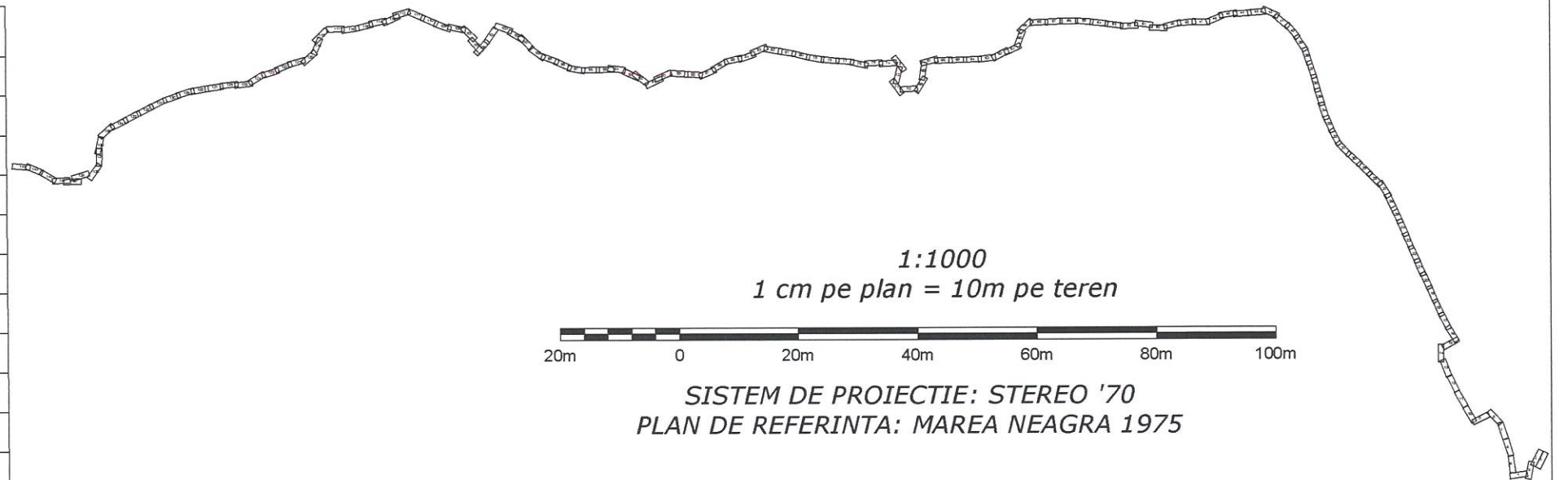
Plan topografic
1:1000



Schema de asamblare a planșelor

LEGENDĂ

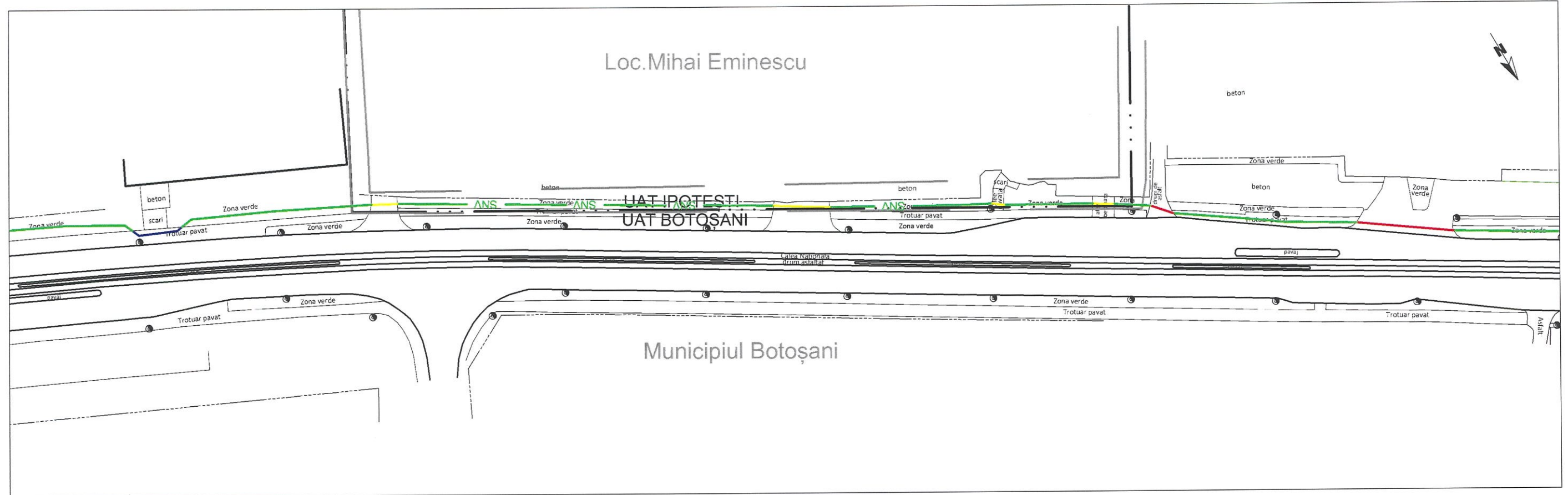
	Carosabil		Curs de apă
	Ax carosabil		Cale ferată
	Clădiri		Podet beton
	Limită proprietate împrejmuită		Podet pamant
	Gard		Pod
	Taluz șanț		Transformator
	Ax Sant		Bornă kilometrică
	Sant Betonat		Stâlp din lemn
	Alee de acces betonata		Stâlp din beton
	Alee de acces		Stâlp din metal
	Scara		Săpătură nouă în drum
	Linie tramvai		Săpătură nouă în trotuar
	Zid de sprijin		Canalizație existentă
	Rigola		Săpătură platformă betonată
	Alte drumuri		AP traversare canal
	Platforma betonata		OL atasat de pod
	Trotuar betonat		Foraj dirijat
	Trotuar pavat		Săpătură nouă spațiu verde
	Zona verde		Cameretă
	Parapet betonat		Joncțiune



VERIFICATOR/EXPERT TEHNIC	NUMELE	SEMNĂTURĂ	CERINȚA	REF. NR.
	PROIECTANT GENERAL: SC GAUSS SRL		PROIECT: "Dezvoltarea infrastructurii de telecomunicații de fibră optică - DJTS Botoșani - DJTS Suceava"	Proiect nr. 1743/16
	PROIECTANT DE SPECIALITATE: SC GAUSS SRL			FAZA: S.F.
	Nr.ord.registru: 335/5004/1992		AMPLASAMENT: JUDEȚUL BOTOȘANI - SUCEAVA BENEFICIAR: SERVICIUL DE TELECOMUNICAȚII SPECIALE	REV.1
	Cod Unic de Înregistrare: 3044753			
	NUMELE	SEMNĂTURĂ	SCARA 1:1000	TITLUL PLANȘEI:
ȘEF PROIECT	ing. Ramona MOLDOVEANU		DATA SEPTEMBRIE 2022	PLAN DE SITUAȚIE PRIVIND AMPLASAREA OBIECTIVELOR INVESTIȚIEI
PROIECTAT	ing. Cristian IOSUB			
RIDICARE TOPO	ing. Sorina DRAGOMIR			
				PLANȘA: A3 Număr planșă: 16/144

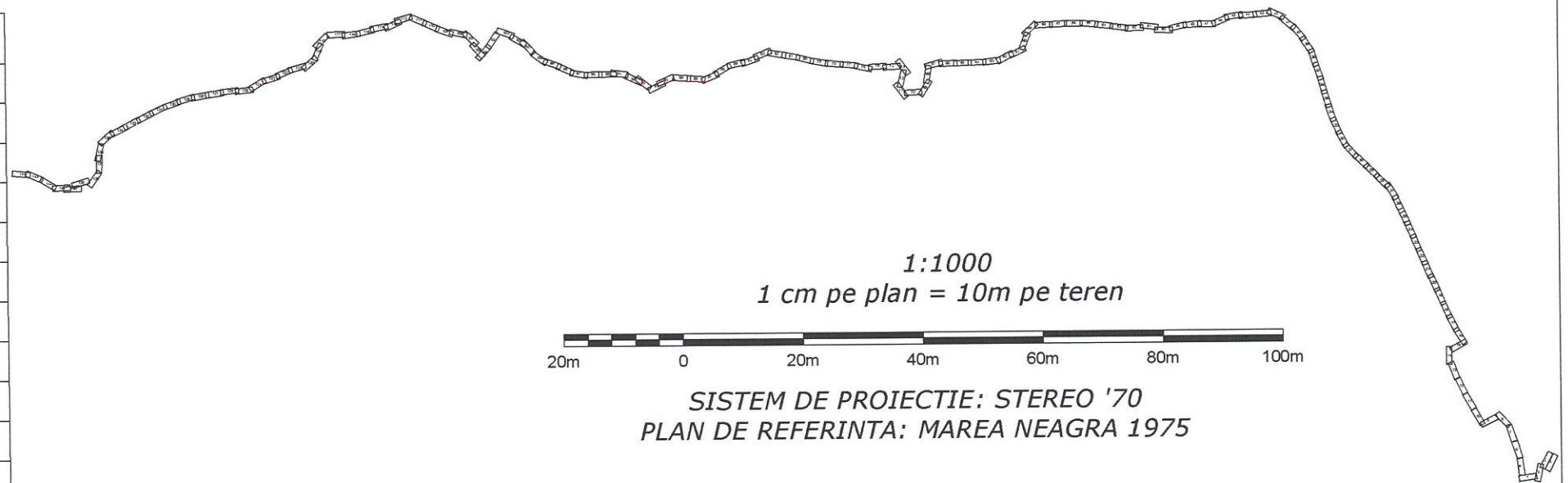
Obiect 2

Plan topografic
1:1000



Schema de asamblare a planșelor

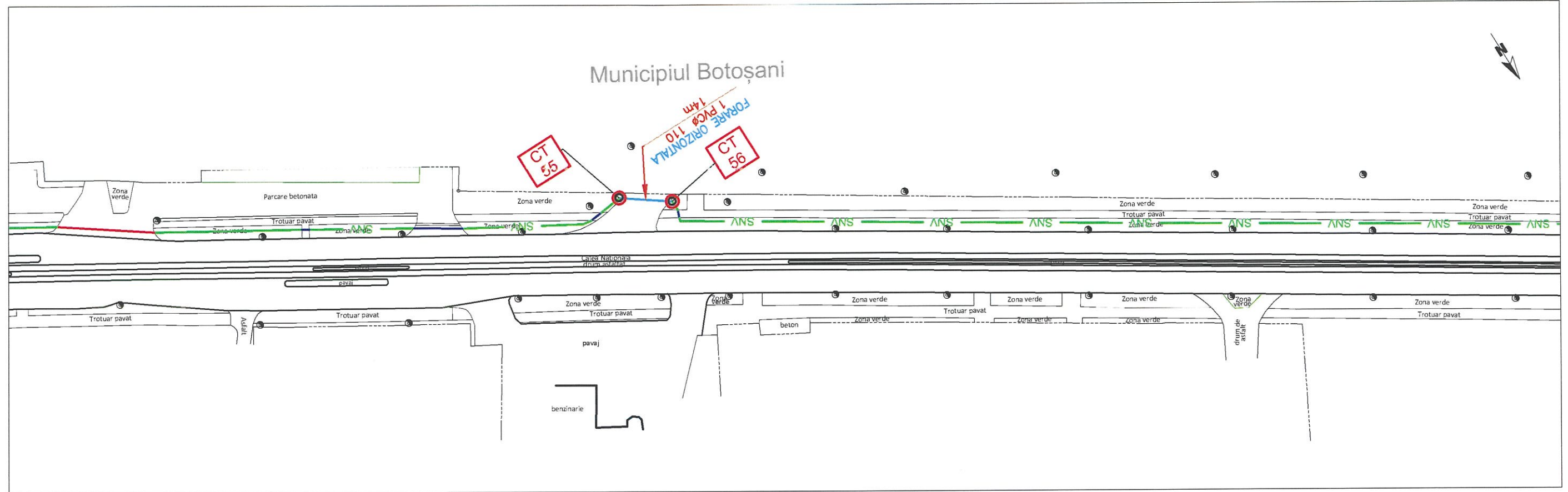
LEGENDĂ			
	Carosabil		Curs de apă
	Ax carosabil		Cale ferată
	Clădiri		Podet beton
	Limită proprietate împrejmuită		Podet pamant
	Gard		Pod
	Taluz șanț		Transformator
	Ax Sant		Bornă kilometrică
	Sant Betonat		Stâlp din lemn
	Alee de acces betonata		Stâlp din beton
	Alee de acces		Stâlp din metal
	Scara		Săpătură nouă în drum
	Linie tramvai		Săpătură nouă în trotuar
	Zid de sprijin		Canalizație existentă
	Rigola		Săpătură platformă betonată
	Alte drumuri		AP traversare canal
	Platforma betonata		OL atasat de pod
	Trotuar betonat		Foraj dirijat
	Trotuar pavat		Săpătură nouă spațiu verde
	Zona verde		Cameretă
	Parapet betonat		Jonctiune



VERIFICATOR/EXPERT TEHNIC	NUMELE	SEMNĂTURĂ	CERINȚA	REF. NR.
	PROIECTANT GENERAL: SC GAUSS SRL		PROIECT: "Dezvoltarea infrastructurii de telecomunicații de fibră optică - DJTS Botoșani - DJTS Suceava" AMPLASAMENT: JUDEȚUL BOTOȘANI - SUCEAVA BENEFICIAR: SERVICIUL DE TELECOMUNICAȚII SPECIALE	Proiect nr. 1743/16
	PROIECTANT DE SPECIALITATE: SC GAUSS SRL			FAZA: S.F.
	Nr.ord.registru: J35/5004/1992 Cod Unic de Înregistrare: 3044753			REV.1
	NUMELE	SEMNĂTURĂ	SCARA	TITLUL PLANȘEI:
ȘEF PROIECT	ing. Ramona MOLDOVEANU		1:1000	PLAN DE SITUAȚIE PRIVIND AMPLASAREA OBIECTIVELOR INVESTIȚIEI
PROIECTAT	ing. Cristian IOSUB		DATA SEPTEMBRIE 2022	
RIDICARE TOPO	ing. Sorina DRAGOMIR			
				PLANȘA: A3 Număr planșă: 17/144

Obiect 2

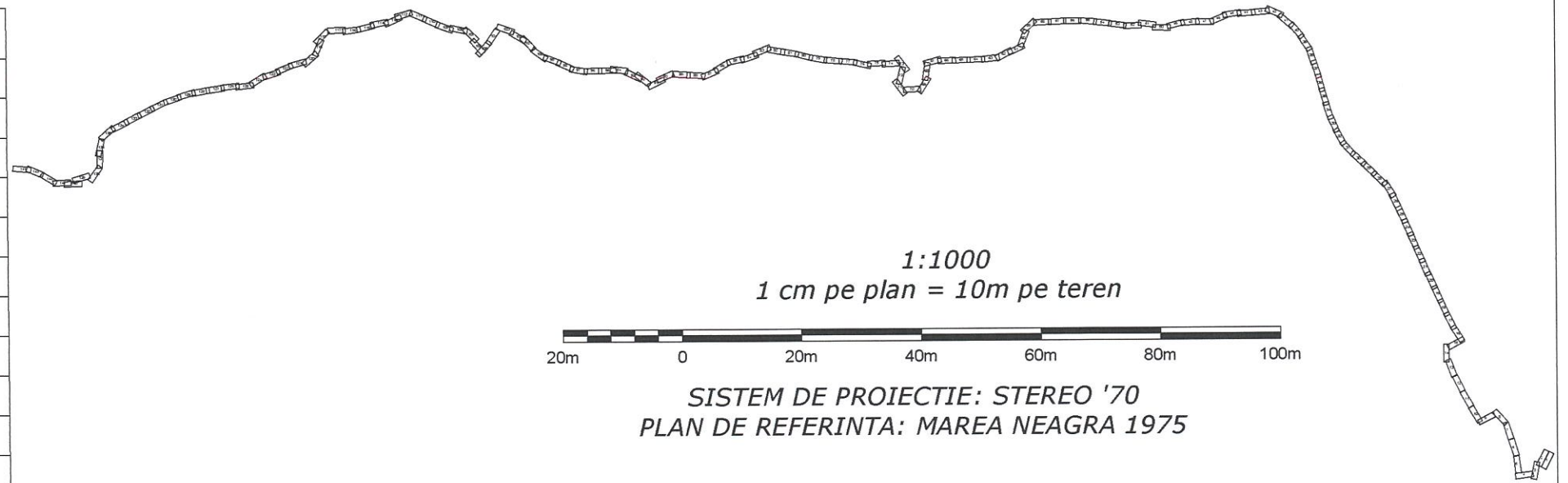
Plan topografic
1:1000



Schema de asamblare a planșelor

LEGENDĂ

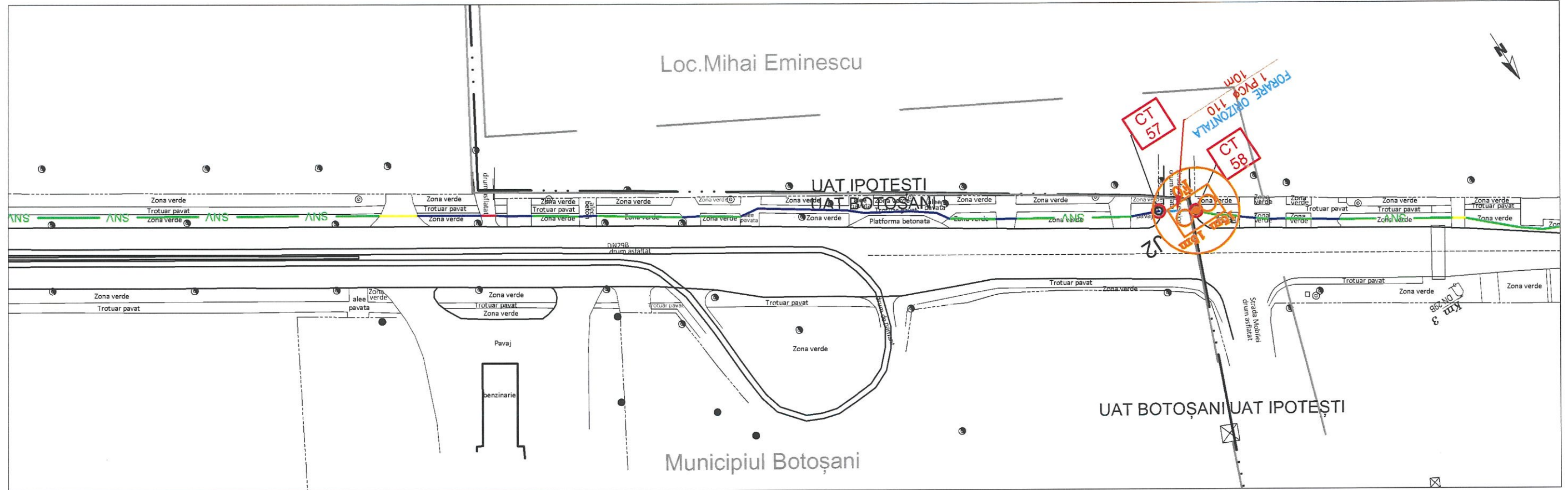
	Carosabil		Curs de apă
	Ax carosabil		Cale ferată
	Clădiri		Podet beton
	Limită proprietate împrejmuită		Podet pamant
	Gard		Pod
	Taluz șanț		Transformator
	Ax Sant		Bornă kilometrică
	Sant Betonat		Stâlp din lemn
	Alee de acces betonata		Stâlp din beton
	Alee de acces		Stâlp din metal
	Scara		Săpătură nouă în drum
	Linie tramvai		Săpătură nouă în trotuar
	Zid de sprijin		Canalizație existentă
	Rigola		Săpătură platformă betonată
	Alte drumuri		AP traversare canal
	Platforma betonata		OL atasat de pod
	Trotuar betonat		Foraj dirijat
	Trotuar pavat		Săpătură nouă spațiu verde
	Zona verde		Cameretă
	Parapet betonat		Jonctiune



VERIFICATOR/EXPERT TEHNIC	NUMELE	SEMNĂTURĂ	CERINȚA	REF. NR.
	PROIECTANT GENERAL: SC GAUSS SRL		PROIECT: "Dezvoltarea infrastructurii de telecomunicații de fibră optică - DJTS Botoșani - DJTS Suceava"	Proiect nr. 1743/16
	PROIECTANT DE SPECIALITATE: SC GAUSS SRL			FAZA: S.F.
	Nr.ord.registru: 335/5004/1992 Cod Unic de Înregistrare: 3044753		AMPLASAMENT: JUDEȚUL BOTOȘANI - SUCEAVA BENEFICIAR: SERVICIUL DE TELECOMUNICAȚII SPECIALE	REV.1
	NUMELE	SEMNĂTURĂ	SCARA 1:1000	PLAȘA: A3
ȘEF PROIECT	ing. Ramona MOLDOVEANU		TITLUL PLANȘEI: PLAN DE SITUAȚIE PRIVIND AMPLASAREA OBIECTIVELOR INVESTIȚIEI	Număr planșă: 18/144
PROIECTAT	ing. Cristian IOSUB			
RIDICARE TOPO	ing. Sorina DRAGOMIR		DATA SEPTEMBRIE 2022	

Obiect 2

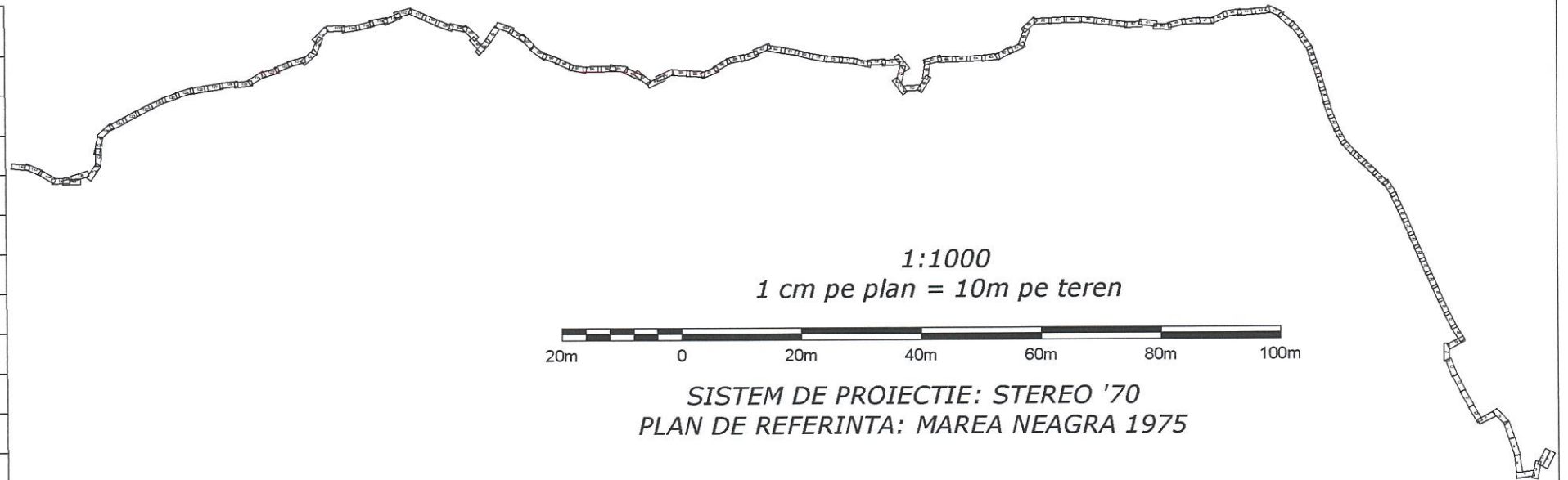
Plan topografic
1:1000



Schema de asamblare a planșelor

LEGENDĂ

	Carosabil		Curs de apă
	Ax carosabil		Cale ferată
	Clădiri		Podet beton
	Limită proprietate împrejmuită		Podet pamant
	Gard		Pod
	Taluz șanț		Transformator
	Ax Sant		Bornă kilometrică
	Sant Betonat		Stâlp din lemn
	Alee de acces betonata		Stâlp din beton
	Alee de acces		Stâlp din metal
	Scara		Săpătură nouă în drum
	Linie tramvai		Săpătură nouă în trotuar
	Zid de sprijin		Canalizație existentă
	Rigola		Săpătură platformă betonată
	Alte drumuri		AP traversare canal
	Platforma betonata		OL atasat de pod
	Trotuar betonat		Foraj dirijat
	Trotuar pavat		Săpătură nouă spațiu verde
	Zona verde		Cameretă
	Parapet betonat		Joncțiune



1:1000
1 cm pe plan = 10m pe teren



SISTEM DE PROIECTIE: STEREO '70
PLAN DE REFERINTA: MAREA NEAGRA 1975

VERIFICATOR/EXPERT TEHNIC	NUMELE	SEMNĂTURĂ	CERINȚA	REF. NR.
	PROIECTANT GENERAL: SC GAUSS SRL		PROIECT: "Dezvoltarea infrastructurii de telecomunicații de fibră optică - DJTS Botoșani - DJTS Suceava"	Proiect nr. 1743/16
	PROIECTANT DE SPECIALITATE: SC GAUSS SRL			FAZA: S.F.
	Nr.ord.registru: 135/5004/1992 Cod Unic de Înregistrare: 3044753		AMPLASAMENT: JUDEȚUL BOTOȘANI - SUCEAVA BENEFICIAR: SERVICIUL DE TELECOMUNICAȚII SPECIALE	REV.1
	NUMELE	SEMNĂTURĂ	SCARA 1:1000	TITLUL PLANȘEI:
ȘEF PROIECT	ing. Ramona MOLDOVEANU		DATA SEPTEMBRIE 2022	PLAN DE SITUAȚIE PRIVIND AMPLASAREA OBIECTIVELOR INVESTIȚIEI
PROIECTAT	ing. Cristian IOSUB			PLANȘA: A3 Număr planșă: 19/144
RIDICARE TOPO	ing. Sorina DRAGOMIR			