Transelectrica®
Societate Administrată în Sistem Dualist

Compania Națională de Transport al Energiei Electrice
CNTEE Transelectrica SA - Punct de lucru: Șos. Ștefan cel Mare nr. 1A, București, C.P. 011736; Număr de înregistrare Oficiul Registrului Comerțului J40/8060/2000, Cod Unic de înregistrare 13328043; Telefon +4021 201 62 05, Fax +4021 317 23 00 Capital subscris și vărsat: 733.031.420 lei
www.transelectrica.ro

TRANSELECTRICA S.A
București
Șos. Ștefan cel Mare 1A, Sector 1 cod 011736
28 JAN 2022
INTRARE/IEȘIRE NR. 1044

Nr. înregistrare: 11266/28.01.2022

**Către,**
**Compania Naţională de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A.**
**reprezentantă prin Mariana IONIŢĂ - Director general**
**prin împuternicit Specialist Consulting S.R.L. - Proiectant**
**reprezentată prin Cezar Romică ŞERBAN**
**prin împuternicit Angela MATEI**
adresa: **bdul Dinicu Golescu, nr. 38,**
**sector 1, municipiul Bucureşti**
*tel: 0765 906 050*
*email: ofertare2@specialistconsulting.ro*

Referitor la cererea pentru emiterea avizului de amplasament, înregistrată cu nr. 11266/18.11.2021, completată cu documentațiile înregistrate cu nr. 12479/11266/17.12.2021 şi nr. 399/11266/11.01.2022, pentru **obiectivul**: <<Elaborare Studiu de Fezabilitate şi elaborare documentaţie pentru autorizarea executării lucrărilor de construcţii pentru conexiunea proiectului „Penetraţie Prelungirea Ghencea - Domneşti şi supralărgire bd Ghencea între strada Braşov şi Terminal Tramvai 41" cu proiectul „Pasaj Suprateran pe DJ 602, Centura Bucureşti - Domneşti" - Tronson strada Mărgineni km 4+215,07 - km 5+235,51>>, de la **adresa**: strada Braşov, Centura Bucureşti - Domneşti, Prelungirea Ghencea, bdul Ghencea, sector 6, municipiul Bucureşti,

în urma:
- analizării documentaţiei primite,
- verificării îndeplinirii condițiilor de coexistență a obiectivului cu rețelele electrice din gestiunea C.N.T.E.E. „Transelectrica" S.A.,

în conformitate cu prevederile:
- Ordonanței de Urgență privind unele măsuri pentru accelerarea implementării proiectelor de infrastructură transeuropeană de transport, precum și pentru modificarea și completarea unor acte normative, nr. 7/16.03.2016,
- Ordinul ANRE privind aprobarea Metodologiei pentru emiterea avizelor de amplasament de către operatorii de rețea, nr. 25/2016, cu modificările și completările ulterioare,

acceptul pentru amplasamentul propus este

**condiţionat de realizarea uneia dintre**
**variantele de la punctul 4 de mai jos şi se emite:**

## AVIZ DE AMPLASAMENT FAVORABIL CONDIȚIONAT NR. 7/28.01.2022

cu următoarele precizări:
1. Obiectivul este subtraversat de instalaţiile C.N.T.E.E. „Transelectrica" S.A. – Unitatea Teritorială de Transport Bucureşti, fiind necesară verificarea îndeplinirii condițiilor de siguranță impuse de



SRAC ISO 9001 SRAC ISO 14001 SRAC ISO 45001 IQNet

normele tehnice în vigoare. Prin urmare, prezentul Aviz de Amplasament Favorabil Condiționat poate fi utilizat pentru obținerea autorizației de construire, fără a da dreptul începerii lucrărilor de construcţii pentru proiectul de infrastructură transeuropeană de transport.
În conformitate cu art. XIX din OUG nr. 7/2016 este interzisă predarea amplasamentelor de teren precum și executarea de lucrări, înainte de obținerea Avizului de Amplasament Favorabil (final, necondiționat).

2. Amplasarea obiectivului în poziția propusă, se poate accepta dacă se întreprind măsurile necesare obținerii Avizului de Amplasament Favorabil. În prezent, propunerea de amplasament prezentată afectează siguranța în funcționare atât a instalaţiilor C.N.T.E.E. „Transelectrica" S.A. – Unitatea Teritorială de Transport Bucureşti, cât și a obiectivului, cu posibilitatea de generare a unor accidente umane sau materiale.

3. Avizul de Amplasament Favorabil Condiţionat s-a emis în baza următoarelor documente:
   - Legea nr. 123/2012, energiei și gazelor naturale, cu completările și modificările ulterioare;
   - „Metodologia pentru emiterea avizelor de amplasament de către operatorii de reţea", aprobată prin Ordinul ANRE nr. 25/2016, cu modificările și completările ulterioare;
   - Ordonanţa de urgenţă nr. 7/2016 privind unele măsuri pentru accelerarea implementării proiectelor de infrastructură transeuropeană de transport, precum şi pentru modificarea şi completarea unor acte normative;
   - „Norma tehnică privind delimitarea zonelor de protecţie și de siguranță aferente capacităților energetice" aprobată prin Ordinul ANRE nr. 239/2019.

4. Pentru realizarea obiectivului, vă propunem, după caz, următoarele soluții în vederea îndeplinirii condițiilor de coexistența dintre obiectiv și instalațiile electrice existente:

| | Da | Nu |
|---|---|---|
| a) eliberarea amplasamentului prin devierea/mutarea instalațiilor C.N.T.E.E. „Transelectrica" S.A. | ■ | ☐ |
| b) menținerea amplasamentului cu executarea unor modificări în instalațiile existente | ■ | ☐ |

5. Lucrările de eliberare a amplasamentului și de modificare a instalațiilor existente menționate la pct. 4. se vor stabili într-un studiu de coexistență și/sau pentru eliberarea amplasamentului, care se va elabora la comanda și pe cheltuiala Solicitantului și care va fi avizat în Comisia Tehnică de Avizare a C.N.T.E.E. „Transelectrica" S.A. – Unitatea Teritorială de Transport Bucureşti.

6. Termenul de valabilitate al avizului studiului de coexistență și/sau pentru eliberarea amplasamentului este de 1 an de la data comunicării avizului CTA de către C.N.T.E.E. „Transelectrica" S.A. – Unitatea Teritorială de Transport Bucureşti, către Solicitant.

7. Acceptarea de către Beneficiar *(Compania Naţională de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A. reprezentată prin Mariana IONIŢĂ - Director general prin împuternicit Specialist Consulting S.R.L. - Proiectant reprezentată prin Cezar Romică ŞERBAN prin împuternicit Angela MATEI)* a soluţiei rezultate ca urmare a studiului de coexistență și/sau pentru eliberarea amplasamentului, se face în scris, prin cererea de încheiere a contractului pentru eliberarea amplasamentului și/sau realizarea condițiilor de coexistență.

8. Amplasamentul propus pentru obiectiv, se va menține, după caz, cu următoarele condiții:
   a) transmiterea către C.N.T.E.E. „Transelectrica" S.A. – Unitatea Teritorială de Transport Bucureşti, spre analiză și avizare, a studiului pentru eliberarea amplasamentului și/sau realizarea condițiilor de coexistență;
   b) încheierea contractului pentru eliberarea amplasamentului și/sau realizarea condițiilor de coexistență, conform Metodologiei pentru emiterea avizelor de amplasament de către operatorii de rețea, aprobată prin Ordinul ANRE nr. 25/2016, cu completările și modificările

ulterioare;

c) încheierea contractului de execuție de realizare a condițiilor de coexistență rezultate din studiul de coexistență și/sau pentru eliberarea amplasamentului;
d) execuția lucrărilor de îndeplinire a condițiilor de coexistență cu rețelele existente conform contractului pentru eliberarea amplasamentului și/sau realizarea condițiilor de coexistență, conform contractului precizat la litera c);
e) lucrările de construcție a obiectivului vor începe numai după finalizarea lucrărilor care fac obiectul contractului mai sus menționat la litera c).

**9.** Se vor respecta prevederile/condițiile tehnice din fişa de coexistenţă, anexă la prezentul Aviz de Amplasament Favorabil Condiționat.

**10.** Avizul de Amplasament Favorabil Condiționat emis în condițiile de mai sus își încetează valabilitatea în următoarele situații:

- se modifică datele obiectivului;
- dacă Solicitantul nu respectă prevederile prezentului Aviz de Amplasament Favorabil Condiționat;
- dacă Solicitantul nu își îndeplinește obligațiile asumate prin contractul pentru eliberarea amplasamentului și/sau realizarea condițiilor de coexistență ce va fi încheiat;
- la data emiterii Avizului de Amplasament Favorabil (final, necondiționat), obținut în condițiile Legii nr. 123/2012 și a Ordinului ANRE nr. 25/2016, cu completările și modificările ulterioare. Conform OUG nr. 7/2016, art. IV, Avizul de Amplasament Favorabil (final, necondiționat), trebuie obținut și depus, de către beneficiar la emitentul autorizației de construire, până data semnării procesului-verbal de recepţie la terminarea lucrărilor pentru obiectivul de investiții al Solicitantului.

**11.** Instalaţiile de transport aparţinând C.N.T.E.E. „Transelectrica" S.A. – Unitatea Teritorială de Transport Bucureşti, sunt trasate (conform Ordinului ANRE nr. 25/2016 - art. 14, alin. 2) pe planurile anexate. *Din Documentaţia Tehnică, depusă de Compania Naţională de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A. reprezentată prin Mariana IONIŢĂ - Director general prin împuternicit Specialist Consulting S.R.L. - Proiectant reprezentată prin Cezar Romică ŞERBAN prin împuternicit Angela MATEI și înregistrată la Unitatea Teritorială de Transport Bucureşti cu nr. 12479/11266/17.12.2021, aferentă obiectivului <<Elaborare Studiu de Fezabilitate şi elaborare documentaţie pentru autorizarea executării lucrărilor de construcţii pentru conexiunea proiectului „Penetraţie Prelungirea Ghencea - Domneşti şi supralărgire bd Ghencea între strada Braşov şi Terminal Tramvai 41" cu proiectul „Pasaj Suprateran pe DJ 602, Centura Bucureşti - Domneşti" - Tronson strada Mărgineni km 4+215,07 - km 5+235,51>>, ce urmează a se realiza în municipiul Bucureşti, pe teritoriul administrativ al sectorului 6,* se constată că:

- *Traseul propus pentru realizarea penetraţiei Prelungirea Ghencea - Domneşti şi supralărgirea Bulevardului Ghencea între strada Braşov şi terminal tramvai 41 - Tronson strada Mărăcineni km 4+215,07 - km 5+235,51 este subtraversat de instalațiile (rețeaua de fibră optică (FO)) aflate în gestiunea Unității Teritoriale de Transport Bucureşti, de pe teritoriul municipiului Bucureşti.*

**12.** În cazul când instalațiile existente vor trebui mutate de pe amplasament, Solicitantul va obține, în condițiile legii, dreptul de proprietate asupra terenurilor pe care vor fi mutate instalațiile.

**13.** Pentru relocarea rețelei de fibră optică (FO) sunt necesare suprafeţe de teren care vor fi ocupate definitiv și temporar. Pentru suprafețele de teren aflate în proprietate privată, atât pentru cele ocupate temporar, cât și pentru suprafețele de teren aflate în zona noului amplasament al rețelei de fibră optică (FO), asupra cărora se va institui dreptul de uz și servitute legală, în conformitate cu prevederile din HG nr. 135/2011, se vor prezenta documente scrise, autentificate de un notar public, în acest sens. Aceste documente sunt obligatorii pentru încheierea contractului pentru eliberarea amplasament.

**14.** Pentru terenul proprietate publică aflat în administrarea ADS, pentru care există acordul de

folosinţă a terenului, până la emiterea Hotărârii de Guvern privind transferul acestui teren în administrarea Ministerului coordonator şi în concesiunea C.N.T.E.E. „Transelectrica" S.A., este necesară prezentarea extrasului Hotărârii de Guvern prin care s-a aprobat inventarul bunurilor din domeniul public al statului, cu poziţia la care figurează acest teren, pe care urmează să fie amplasată reţeaua de fibră optică (FO), precum şi numărul de identificare stabilit de Ministerul Finanţelor Publice pentru acesta.

**15.** Costul lucrărilor care se vor stabili în documentațiile ce vor fi elaborate, inclusiv despăgubirile datorate deținătorilor de terenuri afectați de execuția lucrărilor vor fi suportate conform reglementărilor în vigoare.

**16.** În zonă pot exista instalaţii electrice ce nu aparţin C.N.T.E.E. „Transelectrica" S.A. – Unitatea Teritorială de Transport Bucureşti. Este necesar să vă adresaţi deţinătorilor acestor instalaţii *(Operatorului de distribuție a energiei electrice)* în vederea obţinerii avizului de amplasament.

**17.** Executarea lucrărilor în apropierea instalaţiilor C.N.T.E.E. „Transelectrica" S.A. se va face cu respectarea strictă a condiţiilor din prezentul Aviz de Amplasament Favorabil Condiționat, a celor din documentațiile ce vor fi elaborate și a celor din normele tehnice şi de securitate şi sănătate a muncii, a mediului şi a siguranţei instalaţiilor, aplicabile, în vigoare. Beneficiarul lucrării, respectiv executantul, sunt răspunzători şi vor suporta consecinţele juridice, financiare sau de altă natură, ale eventualelor deteriorări ale instalaţiilor şi/sau prejudicii aduse utilizatorilor acestora ca urmare a nerespectării regulilor menţionate în toate documentațiile tehnice ce se vor elabora, aproba, aviza și aplica pentru realizarea modificării acestora.

**18.** Se vor respecta prevederile legale în vigoare referitoare la dreptul de uz şi servitute asupra terenurilor în perioada executării lucrărilor de mentenanţă/investiţii la instalaţiile C.N.T.E.E. „Transelectrica" S.A. conform Legii energiei și gazelor naturale nr. 123/2012, cu completările și modificările ulterioare.

**19.** C.N.T.E.E. „Transelectrica" S.A. nu este responsabilă pentru nici un tip de accidente sau pagube produse, ca urmare a desfăşurării de activităţi/circulației în zona de protecţie şi siguranţă a instalaţiilor C.N.T.E.E. „Transelectrica" S.A. aflate în apropierea amplasamentului propus, de către Solicitantul avizului sau de către persoanele cu care acesta are raporturi contractuale în vederea edificării obiectivului.

**20.** C.N.T.E.E. „Transelectrica" S.A. își rezervă dreptul de a efectua un control permanent, pentru verificarea condițiilor impuse prin prezentul Aviz de Amplasament Favorabil Condiționat.

**21.** Prezentul aviz este valabil numai:

- Pentru amplasamentul obiectivului conform datelor tehnice care au stat la baza emiterii Avizului, prezentate în *certificatul de urbanism nr. 802R/2000271/11.11.2021, eliberat de Primăria Municipiului Bucureşti, planurile: Planuri de situaţie (Planşe nr. PS-001 ÷ PS-006), scara 1:500, anexe la certificatul de urbanism nr. 802R/2000271/11.11.2021, Plan de amplasament (Planșa nr. PA-01), scara 1:5000, Planuri de situaţie (Planşe nr. PS-001 ÷ PS-006), scara 1:500, în coordonate STEREO 1970, Planuri de situaţie – Limita UAT Sector 6 (Planşe nr. PS-007 ÷ PS-012), scara 1:500, Planuri de construcţii subterane – Planuri de situaţie relocare/protejare reţele telecomunicaţii (Planşe nr. PD-SF-Ute-PS-001 ÷ PD-SF-Ute-PS-006), scara 1:500, întocmite de Specialist Consulting S.R.L., Planuri S1-Ib-B-BUCUREȘTI-I.1-DD-7/79 ÷ S1-Ib-B-BUCUREȘTI-I.1-DD-12/79, întocmite de CNTEE „Transelectrica" S.A., Documentaţie Tehnică,*
- În condițiile respectării precizărilor de mai sus și a contractului pentru eliberarea amplasamentului și/sau realizarea condițiilor de coexistență ce va fi încheiat.

**22. Prezentul aviz poate fi folosit <u>în scopul autorizării lucrărilor de construcţii</u>, dar <u>execuția obiectivului se va realiza doar după prezentarea de către Solicitant a proceselor verbale la terminarea lucrărilor și de punere în funcțiune</u> privind realizarea lucrărilor de modificare a instalaţiilor reţelei de fibră optică (FO) pentru îndeplinirea condiţiilor de coexistenţă impuse**

**de norme.**

**23.** Avizul de Amplasament Favorabil (final, necondiționat) va fi emis de C.N.T.E.E. „Transelectrica" S.A. – Unitatea Teritorială de Transport Bucureşti după confirmarea realizării lucrărilor de modificare a reţelei de fibră optică (FO) prevăzute în studiul de coexistenţă și/sau pentru eliberarea amplasamentului și în documentațiile tehnico-economice de proiectare avizate. Beneficiarul *(Compania Naţională de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A. reprezentată prin Mariana IONIŢĂ - Director general prin împuternicit Specialist Consulting S.R.L. - Proiectant reprezentată prin Cezar Romică ŞERBAN prin împuternicit Angela MATEI)* are obligația obținerii Avizului de Amplasament Favorabil (final, necondiționat) până la data semnării procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor la proiectul de infrastructură transeuropeană, în condițiile menționate în OUG nr. 7/2016, art. IV, alin. (2).

**24.** Prezentul aviz, **a fost emis în două exemplare, originale** și are anexate o fişă de coexistenţă, 1 (unu) plan de amplasare în zonă, 18 (optsprezece) planuri de situaţie (dintre care 6 (şase) planuri vizate de emitentul certificatului de urbanism), 6 (şase) planuri de construcţii subterane şi 6 (şase) planuri instalare fibră optică tip NADC, vizate de C.N.T.E.E. „Transelectrica" S.A. – Unitatea Teritorială de Transport Bucureşti.

**25.** Tariful de emitere a avizului de amplasament a fost stabilit în conformitate cu legislația ANRE aplicabilă (Ordinele ANRE nr. 63/2017 și nr. 114/2014, cu modificările și completările ulterioare) și cu Metodologia pentru emiterea avizelor de amplasament de către operatorii de rețea (aprobată prin Ordin ANRE nr. 25/2016, cu modificările și completările ulterioare), art. 10 și s-a achitat cu *OP nr. 2022012091947981/20.01.2022.*

**Compania Naţională de Transport al Energiei Electrice „Transelectrica" S.A.**
**reprezentată statutar prin**

Gabriel ANDRONACHE
**Preşedinte al Directoratului**
**prin**
Manager UTT București
Florin PETCU
**Cf. Procură nr. 2905/18.01.2022**

Florin-Cristian TĂTARU
**Membru al Directoratului**
**prin**
Manager operaţiuni UTT București
Vasile BAUMGARTNER
**Cf. Procură nr. 2937/18.01.2022**

Semnătură conjunctă în aplicarea art. 26 din Actul constitutiv.

Compania Națională de Transport al Energiei Electrice
CNTEE Transelectrica SA - Punct de lucru: Șos. Ștefan cel Mare nr. 1A, București, C.P. 011736; Număr de înregistrare Oficiul Registrului Comerțului J40/8060/2000, Cod Unic de înregistrare 13328043; Telefon +4021 201 62 05, Fax +4021 317 23 00 Capital subscris și vărsat: 733.031.420 lei
www.transelectrica.ro

# FIŞĂ DE COEXISTENŢĂ

(Anexă la Avizul de Amplasament nr. 7/28.01.2022)

Referitor la **obiectivul**: <<Elaborare Studiu de Fezabilitate şi elaborare documentaţie pentru autorizarea executării lucrărilor de construcţii pentru conexiunea proiectului „Penetraţie Prelungirea Ghencea - Domneşti şi supralărgire bd Ghencea între strada Braşov şi Terminal Tramvai 41" cu proiectul „Pasaj Suprateran pe DJ 602, Centura Bucureşti - Domneşti" - Tronson strada Mărgineni km 4+215,07 - km 5+235,51>>, **situat în**: strada Braşov, Centura Bucureşti - Domneşti, Prelungirea Ghencea, bdul Ghencea, sector 6, municipiul Bucureşti, conform **cererii pentru emiterea avizului de amplasament nr. 11266/18.11.2021** - ***solicitant Compania Naţională de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A. reprezentată prin Mariana IONIŢĂ - Director general prin împuternicit Specialist Consulting S.R.L. - Proiectant reprezentată prin Cezar Romică ŞERBAN prin împuternicit Angela MATEI.***

## 1. Situaţia existentă

Obiectivul propus constă în realizare ***„Penetraţie Prelungirea Ghencea - Domneşti şi Supralărgirea Bulevardului Ghencea între strada Braşov şi terminal tramvai 41" - Tronson strada Mărăcineni km 4+215,07 - km 5+235,51.***

Terenul analizat pe care se execută lucrarea este situat în intravilanul municipiului Bucureşti, domeniul public şi domeniu privat al municipiului Bucureşti, în administrarea CL Sector 6, Administraţiei Străzilor, Ministerului Transporturilor (CNAIR S.A., CFR S.A.) şi proprietăţi particulare persoane fizice şi juridice.

Traseul propus prin studiul de fezabilitate se află de-a lungul Bulevardului Ghencea, cuprins între strada Braşov, sector 6, municipiul Bucureşti şi Pasajul Domneşti.

Folosinţa propusă a terenului constă în realizarea penetraţiei Prelungirea Ghencea - Domneşti şi supralărgirea Bulevardului Ghencea între strada Braşov şi terminal tramvai 41" - Tronson strada Mărăcineni km 4+215,07 - km 5+235,51.

Beneficiarul doreşte realizarea penetraţiei Prelungirea Ghencea - Domneşti şi supralărgirea Bulevardului Ghencea între strada Braşov şi terminal tramvai 41" - Tronson strada Mărăcineni km 4+215,07 - km 5+235,51.

***Referitor la lucrările de realizare a penetraţiei Prelungirea Ghencea - Domneşti şi supralărgirea Bulevardului Ghencea între strada Braşov şi terminal tramvai 41" - Tronson strada Mărăcineni km 4+215,07 - km 5+235,51 de pe teritoriul UAT Sector 6, mun. Bucureşti***

Principala funcţiune a obiectivului de investiţii este aceea de a asigura desfăşurarea unui trafic în condiţii sporite de fluidizare, siguranţă şi confort, atât pentru participanţii care tranzitează zona, cât şi pentru pietonii şi vehiculele/bicicletele din zonele străbătute de Prelungirea Ghencea.

***Lucrări de drum proiectate***

- ***Viteza de proiectare***

Viteza de proiectare este de 60 km/h conform încadrării în categoria I de străzi stabilită prin Ordinul 49/1998.

- ***Traseul în plan***

Poziţionarea axului în plan a ţinut cont de dezvoltarea de perspectivă într-o etapă ulterioară ce va presupune lărgirea traseului la 3 benzi pe sens (drumuri colectoare). Aliniamentul se menţine pe



SRAC ISO 9001 SRAC ISO 14001 SRAC ISO 45001 IQNet

traseul existent, este preponderent liniar, având o singură curbă cu Raza minimă = 225,00m în zona cartierului Latin.

***Traseul are o lungime totală de 1020,44m în zona administrată de CNAIR S.A..***
***Suprafaţa UAT Bragadiru: 28701m.***

- ***Traseul în profil longitudinal***

S-au păstrat în general pantele existente. Terenul pe care se va dezvolta viitoarea construcţie este plat, cu diferenţe de nivel de până la 1,5 - 2,00m. Declivitatea părţii carosabile este cuprinsă între 0,2% - 1,21%.

Atât pasul de proiectare, cât şi lungimile razelor verticale respectă STAS 863-85 şi STAS 10143/3-91.

- ***Profil transversal***

Profilul transversal al noii artere va cuprinde:

i. cale dublă tramvai pe zona mediană;
ii. parte carosabilă 2 benzi de circulaţie pe sens;
iii. pista de biciclete sens unic pe ambele sensuri;
iv. spaţiu verde amplasat între pista de biciclete şi partea carosabilă.

Profilul transversal al noii artere are o lăţime de 34,00m şi este alcătuit din:

i. cale dublă tramvai: 2 x 4,00 = 8,00m;
ii. parte carosabilă: 4 x 3,50 = 14,00m;
iii. pista de biciclete: 2 x 1,50 = 3,00m;
iv. spaţiu verde: 2 x 1,50 = 3,00m;
v. trotuare: 2 x 3,00 = 6,00m.

- ***Intersecţii, staţii de autobuz, parcări***

***Intersecţii***

Toate intersecţiile cu drumurile laterale au fost reamenajate pe o lungime de 20,00m, ţinând cont de noua configuraţie stradală, pentru asigurarea unei circulaţii fluente, cu raze de racordare cuprinse între 4,00m şi 15,00m. Structura rutieră va fi identică cu cea utilizată în cale curentă pe Prelungirea Ghencea.

***Staţii de autobuz***

În general s-au păstrat numărul şi poziţia staţiilor cuente de autobuz în conformitate cu discuţiile avute cu membrii comisiei tehnice de circulaţie şi sunt un număr de 2 staţii de autobuz.

În spaţiile rezervate pentru staţiile de autobuz, sistemul rutier ales va fi unul de tip rigid, cu placă de beton rutier BcR3,5 de 20cm, deoarece acesta se comportă mult mai bine la încărcări statice, temperaturi extreme şi îngheţ-dezgheţ, având o durată lungă de viaţă. Se evită astfel apariţia degradărilor de suprafaţă (văluriri, făgaşe, etc.) cum se întâmplă în prezent în cazul sistemelor rutiere cu covor asfaltic în alveolele existente.

Ca şi dotări, aceste amenajări speciale pentru îmbarcarea/debarcarea călătorilor vor avea copertine, băncuţe, coşuri de gunoi, zone verzi, etc., detaliate în studiul de peisagistică.

- ***Trotuare şi piste de biciclete***

***Trotuarele*** se vor proiecta pe ambele părţi ale arterei şi vor ţine cont de caracteristicile funcţionale şi intensitatea circulaţiei pietonilor, astfel încât să asigure gabaritul de amplasare al utilităţilor.

***Pista de biciclete*** va avea calea dublă de 1,50m lăţime pe tronsonul cuprins între Pasaj Domneşti şi strada Doniţei. S-a analizat şi asigurarea accesului către staţiile de transport public pentru toţi participanţii la trafic şi asigurarea de parcări pentru biciclete în imediata apropiere.

Lucrările de trotuare şi piste de biciclete se vor proiecta în concordanţă cu prevederile legale şi în corelate cu lucrările tehnico-edilitare supra şi subterane.

- ***Scurgerea apelor***

Evacuarea apelor pluviale este asigurată prin proiectarea unui sistem de canalizare cu respectarea cerinţelor de mediu. Gurile de scurgere şi căminele de vizitare prevăzute în proiect se vor

amplasa în conformitate cu poziţiile figurate în planul de specialitate. Zona verde va fi întreruptă în dreptul gurilor de scurgere pe toată lăţimea pentru a permite colectarea apelor.

- ***Siguranţa circulaţiei***

Pentru exploatarea în siguranţă a străzilor aferente proiectului s-a realizat planul de semnalizare (orizontală şi verticală), conform SR 1848-1,2,3/2011, SR 1848-7/2015 şi altor standarde în vigoare.

Pentru asigurarea circulaţiei în bune condiţii, în intersecţii se vor monta indicatoare de circulaţie al căror tip şi semnificaţie este în funcţie de locul de amplasare.

Indicatoarele vor fi de forma normal cu folie clasa 2 şi suport din tablă de oţel zincat vopsit în câmp electrostatic.

Lucrările de semnalizare orizontală vor consta din:

i. marcaje longitudinale de separare a sensurilor şi benzilor de circulaţie;
ii. marcaje transversale de oprire, cedare a trecerii, presemnalizare trecere de pietoni;
iii. săgeţi şi pictograme.

În urma analizării documentației și a verificării în teren a amplasamentului, s-a constatat faptul că obiectivul analizat conform datelor tehnice: *certificatul de urbanism nr. 802R/2000271/11.11.2021, eliberat de Primăria Municipiului Bucureşti, planurile: Planuri de situaţie (Planşe nr. PS-001 ÷ PS-006), scara 1:500, anexe la certificatul de urbanism nr. 802R/2000271/11.11.2021, Plan de amplasament (Planșa nr. PA-01), scara 1:5000, Planuri de situaţie (Planşe nr. PS-001 ÷ PS-006), scara 1:500, în coordonate STEREO 1970, Planuri de situaţie – Limita UAT Sector 6 (Planşe nr. PS-007 ÷ PS-012), scara 1:500, Planuri de construcţii subterane – Planuri de situaţie relocare/protejare reţele telecomunicaţii (Planşe nr. PD-SF-Ute-PS-001 ÷ PD-SF-Ute-PS-006), scara 1:500, întocmite de Specialist Consulting S.R.L., Planuri S1-Ib-B-BUCUREȘTI-I.1-DD-7/79 ÷ S1-Ib-B-BUCUREȘTI-I.1-DD-12/79, întocmite de CNTEE „Transelectrica" S.A., Documentaţie Tehnică,* este subtraversat de instalaţiile C.N.T.E.E. „Transelectrica" S.A. – Unitatea Teritorială de Transport Bucureşti, respectiv rețeaua de fibră optică (FO): ***Magistrala 1 de fibră optică tip NADC, instalată în săpătură, conform Planurilor S1-Ib-B-BUCUREȘTI-I.1-DD-7/79 ÷ S1-Ib-B-BUCUREȘTI-I.1-DD-12/79, întocmite de CNTEE „Transelectrica" S.A.,*** aflată în gestiunea C.N.T.E.E „Transelectrica" S.A. – Unitatea Teritorială de Transport Bucureşti, fiind necesară îndeplinirea condițiilor de siguranță.

Obiectivul analizat din planurile anexate *Avizului de Amplasament nr. 7/28.01.2022* nu este supratraversat şi/sau situat în vecinătatea capacităților energetice din gestiunea C.N.T.E.E. „Transelectrica" S.A. – Unitatea Teritorială de Transport București.

## 2. Condiții tehnice

2.1. Coexistența este reglementată conform:

2.1.1. prevederilor Ordinului ANRE nr. 25/2016 privind aprobarea „Metodologiei pentru emiterea avizelor de amplasament de către operatorii de rețea", cu modificările și completările ulterioare;
2.1.2. prevederilor Legii nr. 123/2012, a energiei electrice și a gazelor naturale, cu modificările și completările ulterioare;
2.1.3. prevederilor Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcţii, republicată, cu modificările şi completările ulterioare;
2.1.4. prevederilor Ordinului ANRE nr. 59/2013 pentru aprobarea „Regulamentului privind racordarea utilizatorilor la rețelele electrice de interes public", cu modificările și completările ulterioare;
2.1.5. prevederilor Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcţii, aprobate prin Ordinul ministrului dezvoltării regionale şi locuinţei nr. 839/2009, cu modificările şi completările ulterioare;
2.1.6. prevederilor Legii nr. 255/2010 privind exproprierea pentru cauză de utilitate publică, necesară realizării unor obiective de interes național, județean și local, cu modificările și completările ulterioare, împreună cu Normele de aplicare a acesteia din 19.01.2011;
2.1.7. prevederilor Ordonanţei Guvernului nr. 43/1997 privind regimul drumurilor, cu modificările şi completările ulterioare;

2.1.8. prevederilor Ordinului ANRE nr. 239/2019 pentru aprobarea „Normei tehnice privind delimitarea zonelor de protecție și siguranță aferente capacităților energetice", cu completările și modificările ulterioare.

2.2. Condiții pentru amplasarea obiectivului

2.2.1. Obiectivul este subtraversat de instalaţiile C.N.T.E.E. „Transelectrica" S.A. – Unitatea Teritorială de Transport Bucureşti, respectiv rețeaua de fibră optică (FO), fiind necesară verificarea îndeplinirii condițiilor de siguranță impuse de normele tehnice în vigoare printr-un ***studiu de coexistență și/sau pentru eliberarea amplasamentului***, care se va elabora la comanda și pe cheltuiala solicitantului, conform Ordinului ANRE nr. 25/2016, cu modificările şi completările ulterioare, art. 33, alin. (1), de către o firmă atestată ANRE și care se va aviza de către Comisia Tehnică de Avizare a CNTEE „Transelectrica" S.A. – Unitatea Teritorială de Transport Bucureşti.

2.2.2. În cazul în care, datorită lucrărilor de construcții, este necesară devierea rețelei de fibră optică (FO), se va înlocui cablul cu fibre optice între două joncțiuni cu cablu cu fibre optice tip G.655, lăsând și rezervă de cablu de 50m. Nerespectarea acestor restricții și interdicții poate conduce la apariția unor accidente soldate cu pagube materiale, răspunderea pentru acestea revenind în întregime *Companiei Naţionale de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A. reprezentată prin Mariana IONIŢĂ - Director general prin împuternicit Specialist Consulting S.R.L. - Proiectant reprezentată prin Cezar Romică ŞERBAN prin împuternicit Angela MATEI.*

2.3. Interdicții pentru beneficiarul lucrării

2.3.1. Pe perioada execuţiei lucrărilor obiectivului beneficiarului, acesta trebuie să asigure respectarea condițiilor stabilite de Operator prin fișa de coexistență/~~studiu pentru eliberarea amplasamentului și/sau de coexistență~~.

Nerespectarea acestor restricții și interdicții poate conduce la apariția unor accidente soldate cu pierderi de vieți sau pagube materiale, răspunderea pentru acestea revenind în întregime beneficiarului lucrării, respectiv executantului.

**3. Obligații ale beneficiarului:**

3.1. Lucrările de săpături se vor executa numai manual în zona rețelei de fibră optică (FO).

3.2. În zona de intersecție a rețelei de fibră optică metropolitană cu obiectivul propus se vor respecta normele tehnice în vigoare.

3.3. În cazul în care, la efectuarea lucrărilor de construcții, apare un defect accidental în urma căruia se produce ruperea/deteriorarea cablurilor de comunicații şi a elementelor de protecție ale acestora (tub de protecţie, camera de tragere, ș.a.), beneficiarul lucrării, respectiv executantul sunt direct răspunzători pentru prejudiciul cauzat C.N.T.E.E. „Transelectrica" S.A., vor remedia defectul în cel mai scurt timp posibil şi vor aduce la starea inițială cablurile de comunicații şi elementele de protecție ale acestora.

3.4. Executarea lucrărilor în apropierea instalațiilor C.N.T.E.E. „Transelectrica" S.A. se va face cu respectarea strictă a condițiilor din *Avizul de Amplasament nr. 7/28.01.2022*, a normelor tehnice și de securitate și sănătate a muncii, a mediului și siguranța instalațiilor specifice aplicabile, în vigoare. Beneficiarul lucrării, respectiv executantul, sunt răspunzători și vor suporta consecințele, financiare sau de alta natură, ale eventualelor deteriorări ale instalațiilor și/sau prejudicii aduse utilizatorilor acestora ca urmare a nerespectării regulilor menționate.

3.5. Se vor respecta prevederile legale în vigoare referitoare la dreptul de uz și servitute asupra terenurilor în perioada executării lucrărilor de mentenanță/investiții la instalațiile C.N.T.E.E. „Transelectrica" S.A. conform Legii energiei electrice și gazelor naturale nr. 123/2012 cu completările și modificările ulterioare.

3.6. Înainte de începerea lucrărilor, beneficiarul lucrării, respectiv executantul vor anunța C.N.T.E.E. „Transelectrica" S.A. – Unitatea Teritorială de Transport București.

3.7. Beneficiarul lucrării, respectiv executantul va respecta dreptul C.N.T.E.E. „Transelectrica" S.A. – Unitatea Teritorială de Transport București de a efectua un control permanent, pe parcursul

execuției lucrărilor, pentru verificarea condițiilor impuse prin *Avizul de Amplasament nr. 7/28.01.2022.*

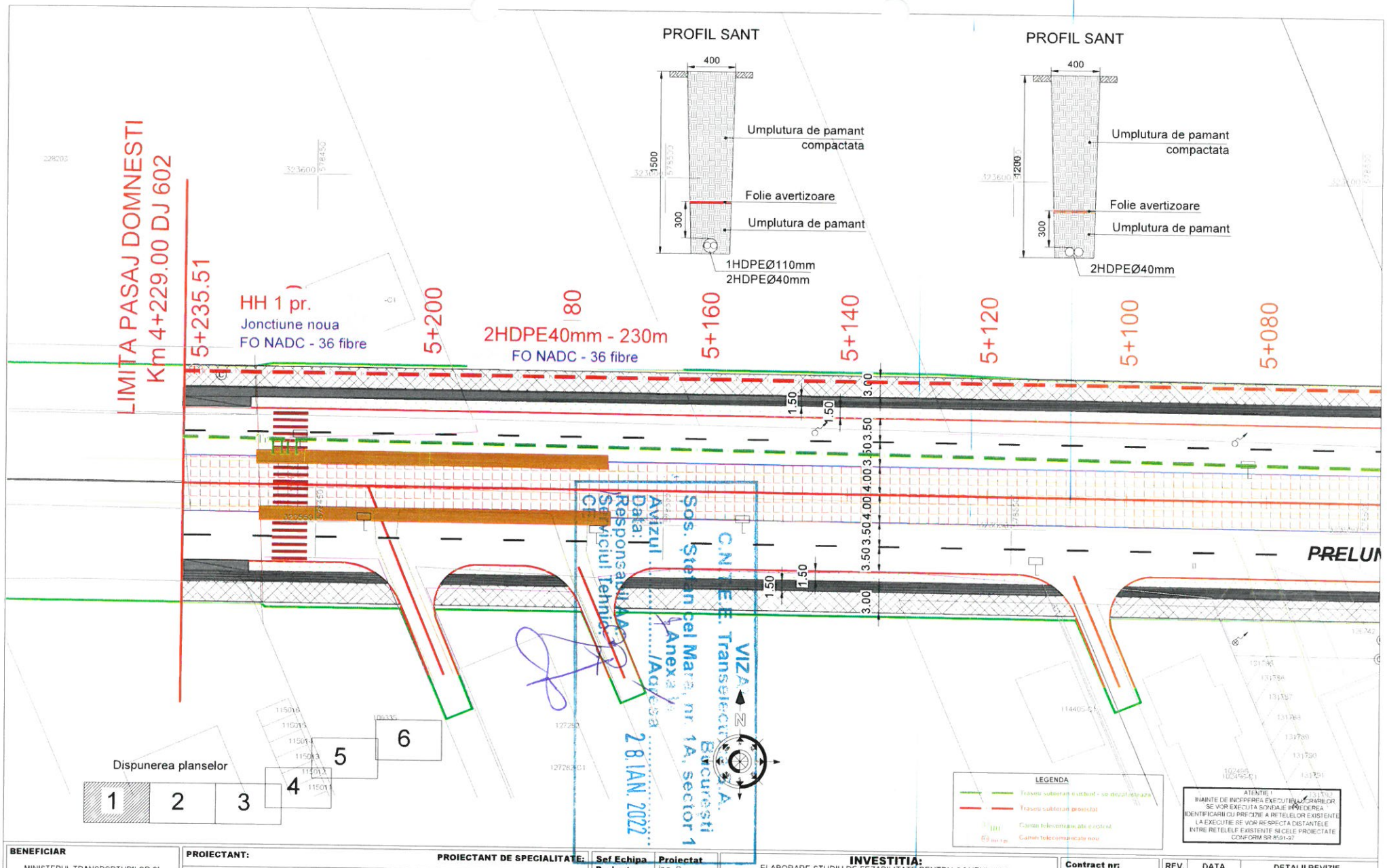
Se vor respecta condiţiile din aviz precum şi cele din prezenta fişă de coexistenţă care face parte integrantă din *Avizul de Amplasament nr. 7/28.01.2022.*

**Compania Naţională de Transport al Energiei Electrice „Transelectrica" S.A.**
**reprezentată statutar prin**

Gabriel ANDRONACHE
**Preşedinte al Directoratului**
**prin**
Manager UTT București
Florin PETCU
**Cf. Procură nr. 2905/18.01.2022**

Florin-Cristian TĂTARU
**Membru al Directoratului**
**prin**
Manager operaţiuni UTT București
Vasile BAUMGARTNER
**Cf. Procură nr. 2937/18.01.2022**

Semnătură conjunctă în aplicarea art. 26 din Actul constitutiv.




| | | | |
|---|---|---|---|
| **BENEFICIAR**<br>MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII<br>COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTUCTURII RUTIERE S.A. | **PROIECTANT:**<br>**S.C. SPECIALIST CONSULTING S.R.L.** | **PROIECTANT DE SPECIALITATE:**<br>**S.C. PROTELCO S.A.** | **Sef Echipa Proiectare**<br>ing. Cezar SERBAN<br>**Aprobat**<br>ing. Raul PUSCA<br>**Proiectat**<br>ing. G. CHIFOR<br>**Verificat**<br>ing. C. PATRASCA |

**INVESTITIA:**
ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE PENTRU CONEXIUNEA PROIECTULUI"PENETRATIE PRELUNGIREA GHENCEA - DOMNESTI SI SUPRALARGIRE BULEVARDUL GHENCEA INTRE STRADA BRASOV SI TERMINAL TRAMVAI 41 " CU PROIECTUL " PASAJ SUPRATERAN PE DJ 602, CENTURA BUCURESTI - DOMNESTI "

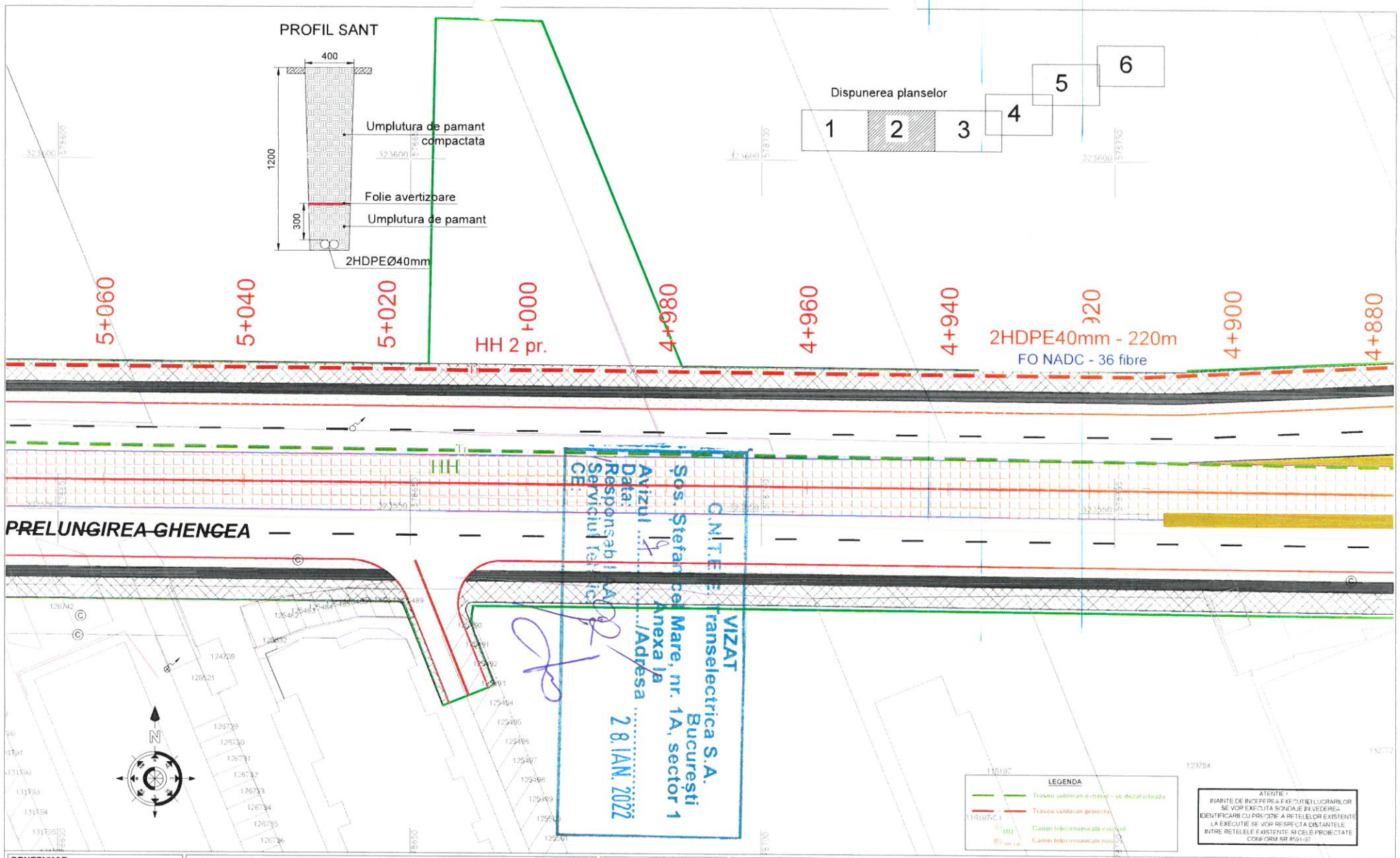
**FAZA DE PROIECTARE: STUDIU DE FEZABILITATE**

**RELOCARE/PROTEJARE RETELE TELECOMUNICATII**
**detinator: SC TRANSELECTRICA SA**

PLAN DE SITUATIE

| | |
|---|---|
| **Contract nr:** | 92/62749/30.07.2021 |
| **Data:** | Octombrie 2021 |
| **Scara:** | 1:500 |
| **Cod plansa:** | PD-SF-UTe-PS-001 |

| REV. | DATA | DETALII REVIZIE |
|---|---|---|
| | | |




VIZAT
C.N.T.E. Transelectrica S.A.
Sos. Stefan cel Mare, nr. 1A, sector 1
Bucuresti
Avizul ... Anexa la ...
Data: .../Adresa ...
Responsabil ...
Serviciul Tehnic ...
CE: ...
28. IAN. 2022

| | | | |
|---|---|---|---|
| **BENEFICIAR**<br>MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII<br>COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTUCTURII RUTIERE S.A. | **PROIECTANT:**<br>**S.C. SPECIALIST CONSULTING S.R.L.** | **PROIECTANT DE SPECIALITATE:**<br>**S.C. PROTELCO S.A.** | **Sef Echipa Proiectare** ing. Cezar SERBAN<br>**Proiectat** ing. G. CHIFOR<br>**Aprobat** ing. Raul PUSCA<br>**Verificat** ing. C. PATRASCA |

**INVESTITIA:**
ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE PENTRU CONEXIUNEA PROIECTULUI"PENETRATIE PRELUNGIREA GHENCEA - DOMNESTI SI SUPRALARGIRE BULEVARDUL GHENCEA INTRE STRADA BRASOV SI TERMINAL TRAMVAI 41 " CU PROIECTUL " PASAJ SUPRATERAN PE DJ 602, CENTURA BUCURESTI - DOMNESTI "

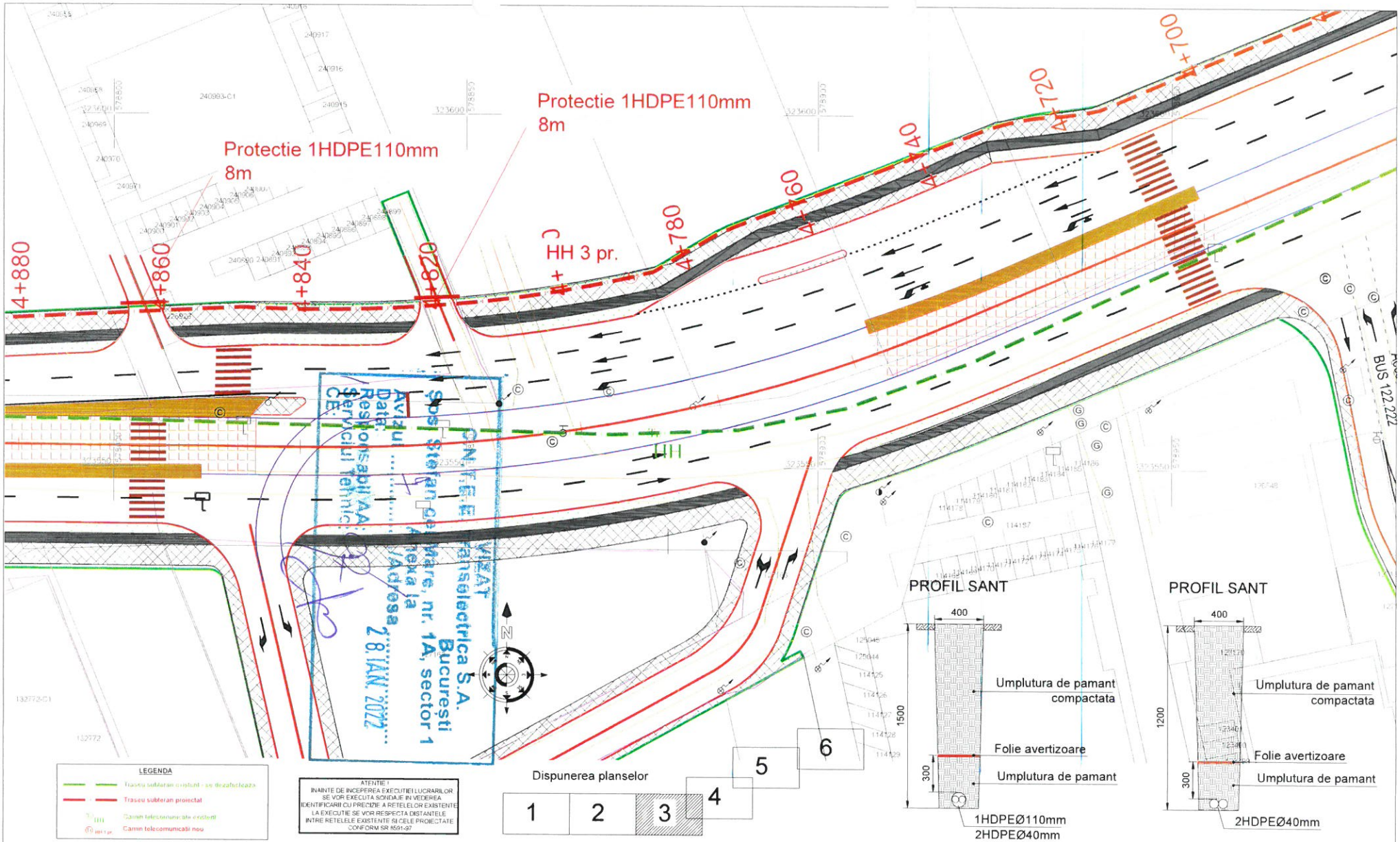
**FAZA DE PROIECTARE: STUDIU DE FEZABILITATE**

**RELOCARE/PROTEJARE RETELE TELECOMUNICATII**
**detinator: SC TRANSELECTRICA SA**

PLAN DE SITUATIE

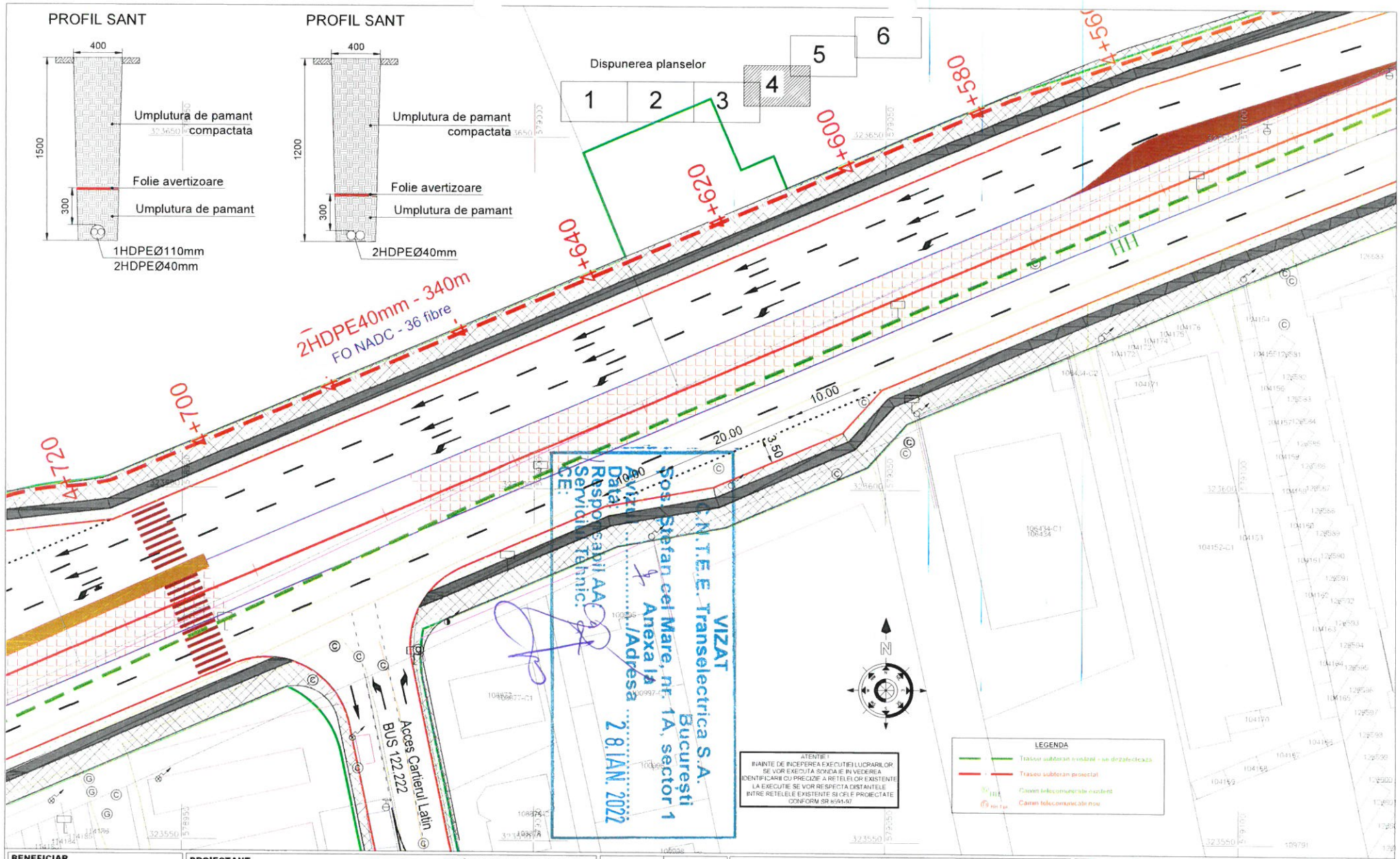
| | |
|---|---|
| **Contract nr:** | 92/62749/30.07.2021 |
| **Data:** | Octombrie 2021 |
| **Scara:** | 1:500 |
| **Cod plansa:** | PD-SF-UTe-PS-002 |

| REV. | DATA | DETALII REVIZIE |
|---|---|---|
| | | |



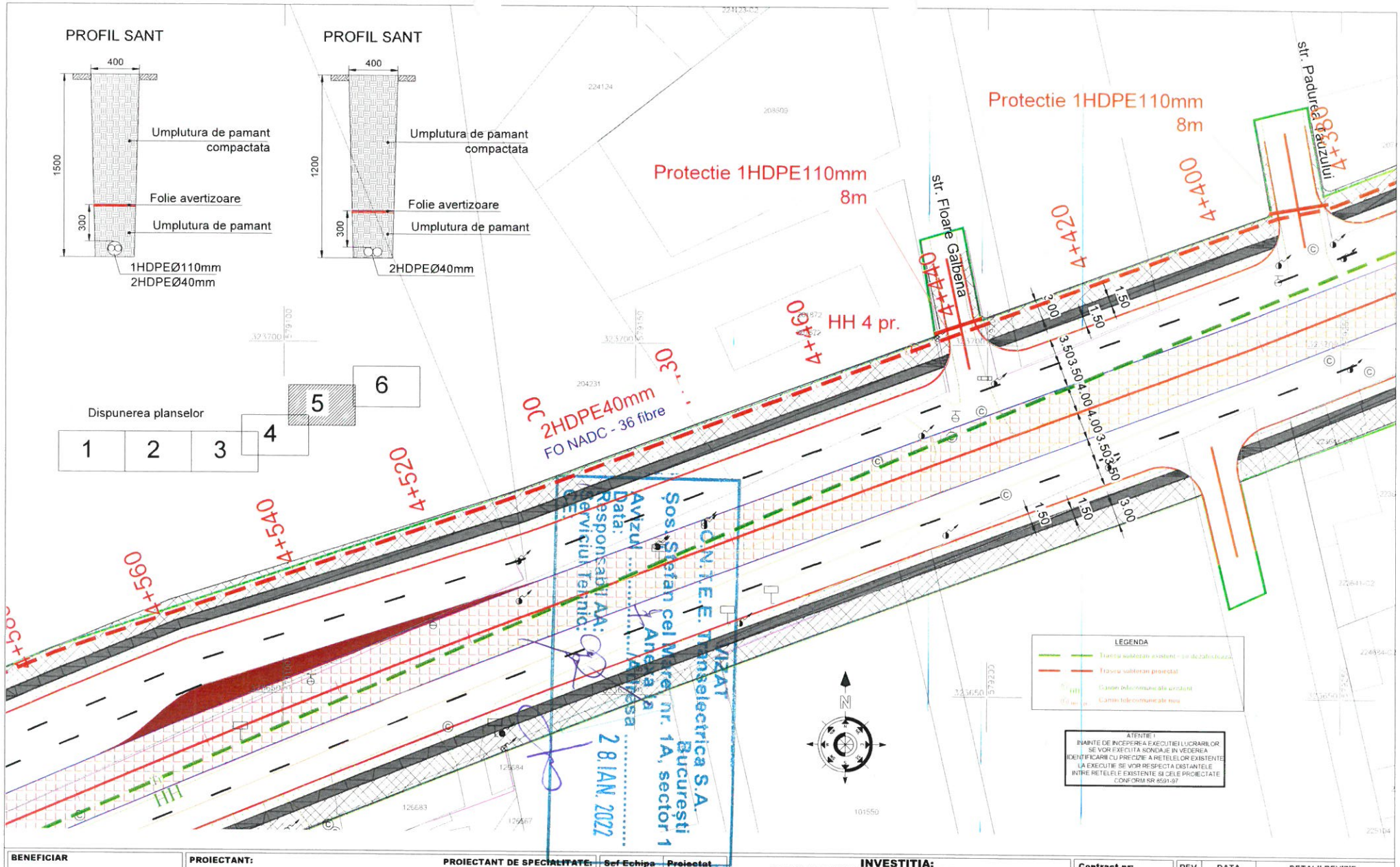

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **BENEFICIAR**<br>MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII<br>COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTUCTURII RUTIERE S.A. | **PROIECTANT:**<br>**S.C. SPECIALIST CONSULTING S.R.L.** | **PROIECTANT DE SPECIALITATE:**<br>**S.C. PROTELCO S.A.** | **Sef Echipa Proiectare**<br>ing. Cezar SERBAN<br>**Aprobat**<br>ing. Raul PUSCA | **Proiectat**<br>ing. G. CHIFOR<br>**Verificat**<br>ing. C. PATRASCA | **INVESTITIA:**<br>ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE PENTRU CONEXIUNEA PROIECTULUI"PENETRATIE PRELUNGIREA GHENCEA - DOMNESTI SI SUPRALARGIRE BULEVARDUL GHENCEA INTRE STRADA BRASOV SI TERMINAL TRAMVAI 41 " CU PROIECTUL " PASAJ SUPRATERAN PE DJ 602, CENTURA BUCURESTI - DOMNESTI "<br>**FAZA DE PROIECTARE: STUDIU DE FEZABILITATE**<br>**RELOCARE/PROTEJARE RETELE TELECOMUNICATII**<br>**detinator: SC TRANSELECTRICA SA**<br>PLAN DE SITUATIE |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Contract nr:** 92/62749/30.07.2021 | REV. | DATA | DETALII REVIZIE |
| **Data:** Octombrie 2021 | | | |
| **Scara:** 1:500 | | | |
| **Cod plansa:** PD-SF-UTe-PS-003 | | | |




| | | | |
|---|---|---|---|
| **BENEFICIAR**<br>MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII<br>COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTUCTURII RUTIERE S.A. | **PROIECTANT:** S.C. SPECIALIST CONSULTING S.R.L.<br>**PROIECTANT DE SPECIALITATE:** S.C. PROTELCO S.A. | **Sef Echipa Proiectare** ing. Cezar SERBAN<br>**Proiectat** ing. G. CHIFOR<br>**Aprobat** ing. Raul PUSCA<br>**Verificat** ing. C. PATRASCA | **INVESTITIA:**<br>ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE PENTRU CONEXIUNEA PROIECTULUI"PENETRATIE PRELUNGIREA GHENCEA - DOMNESTI SI SUPRALARGIRE BULEVARDUL GHENCEA INTRE STRADA BRASOV SI TERMINAL TRAMVAI 41 " CU PROIECTUL " PASAJ SUPRATERAN PE DJ 602, CENTURA BUCURESTI - DOMNESTI "<br>**FAZA DE PROIECTARE: STUDIU DE FEZABILITATE**<br>**RELOCARE/PROTEJARE RETELE TELECOMUNICATII**<br>**detinator: SC TRANSELECTRICA SA**<br>PLAN DE SITUATIE |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Contract nr:** 92/62749/30.07.2021 | REV. | DATA | DETALII REVIZIE |
| **Data:** Octombrie 2021 | | | |
| **Scara:** 1:500 | | | |
| **Cod plansa:** PD-SF-UTe-PS-004 | | | |




| | | | |
|---|---|---|---|
| **BENEFICIAR** | **PROIECTANT:** | **PROIECTANT DE SPECIALITATE:** | |
| MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII<br>COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTUCTURII RUTIERE S.A. | **S.C. SPECIALIST CONSULTING S.R.L.** | **S.C. PROTELCO S.A.** | |
| | **Sef Echipa Proiectare** ing. Cezar SERBAN | **Proiectat** ing. G. CHIFOR | |
| | **Aprobat** ing. Raul PUSCA | **Verificat** ing. C. PATRASCA | |

**INVESTITIA:**
ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE PENTRU CONEXIUNEA PROIECTULUI"PENETRATIE PRELUNGIREA GHENCEA - DOMNESTI SI SUPRALARGIRE BULEVARDUL GHENCEA INTRE STRADA BRASOV SI TERMINAL TRAMVAI 41 " CU PROIECTUL " PASAJ SUPRATERAN PE DJ 602, CENTURA BUCURESTI - DOMNESTI "

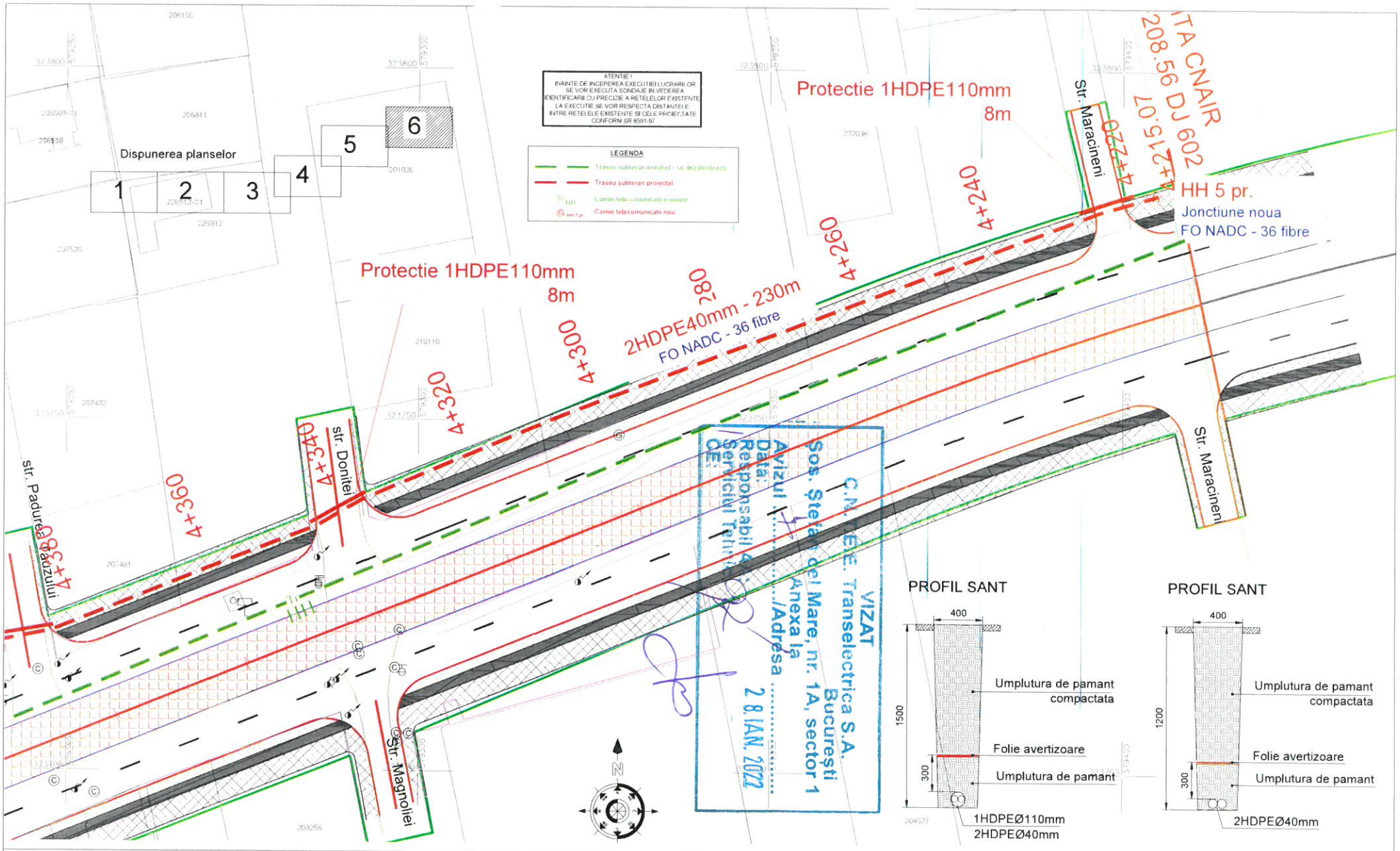
**FAZA DE PROIECTARE: STUDIU DE FEZABILITATE**

**RELOCARE/PROTEJARE RETELE TELECOMUNICATII**
**detinator: SC TRANSELECTRICA SA**

PLAN DE SITUATIE

| | |
|---|---|
| **Contract nr:** | 92/62749/30.07.2021 |
| **Data:** | Octombrie 2021 |
| **Scara:** | 1:500 |
| **Cod plansa:** | PD-SF-UTe-PS-005 |

| REV. | DATA | DETALII REVIZIE |
|---|---|---|
| | | |




| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BENEFICIAR**<br>MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII<br>COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTUCTURII RUTIERE S.A. | **PROIECTANT:**<br>**S.C. SPECIALIST CONSULTING S.R.L.** | **PROIECTANT DE SPECIALITATE:**<br>**S.C. PROTELCO S.A.** | **Sef Echipa Proiectare**<br>ing. Cezar SERBAN<br>**Proiectat**<br>ing. G. CHIFOR<br>**Aprobat**<br>ing. Raul PUSCA<br>**Verificat**<br>ing. C. PATRASCA | **INVESTITIA:**<br>ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE PENTRU CONEXIUNEA PROIECTULUI"PENETRATIE PRELUNGIREA GHENCEA - DOMNESTI SI SUPRALARGIRE BULEVARDUL GHENCEA INTRE STRADA BRASOV SI TERMINAL TRAMVAI 41 " CU PROIECTUL " PASAJ SUPRATERAN PE DJ 602, CENTURA BUCURESTI - DOMNESTI "<br>**FAZA DE PROIECTARE: STUDIU DE FEZABILITATE**<br>**RELOCARE/PROTEJARE RETELE TELECOMUNICATII**<br>**detinator: SC TRANSELECTRICA SA**<br>PLAN DE SITUATIE | **Contract nr:** 92/62749/30.07.2021<br>**Data:** Octombrie 2021<br>**Scara:** 1:500<br>**Cod plansa:** PD-SF-UTe-PS-006 | **REV.** / **DATA** / **DETALII REVIZIE** |

# PLAN DE SITUATIE

SCARA 1:500

Legenda

1. ax proiectat
2. bordura 20x25
3. bordura 10x15
4. trotuar
5. pista biciclisti
6. spatiu verde
7. 4+100 pichetaj
8. S7 punct drumuire
9. 309.85 punct de cota
10. stalp electric de beton
11. coridor propus expropriere

- Suprafata UAT Bragadiru - 14033 m
- Suprafata UAT Sector 6 - 28701 m

802R/2000271/11.11.2021

Bucuresti

Domnesti

PRELUNGIREA GHENCEA

Str. Maracineni

Str. Magnoliei

str. Donitei

Str. Padurea Verzuleni

LIMITA CNAIR
Km 3+208.56 DJ 602

4+215.07

4+220

4+240

4+260

4+280

4+300

4+320

4+340

4+360

4+380

VIZAT
C.N.T.E.E. Transelectrica S.A.
București
Șos. Ștefan cel Mare, nr. 1A, sector 1
Anexa la
Avizul ...../Adresa .....
Data: 28.IAN. 2022
Responsabil AA:
Serviciul Tehnic:
CE:

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BENEFICIAR**<br>MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII<br>COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTUCTURII RUTIERE S.A. | **PROIECTANT:**<br>**S.C. SPECIALIST CONSULTING S.R.L.** | **Sef Echipa Proiectare**<br>ing. Cezar SERBAN | **Proiectat**<br>ing. Dragos ENACHI | **INVESTITIA:**<br>ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE PENTRU CONEXIUNEA PROIECTULUI"PENETRATIE PRELUNGIREA GHENCEA - DOMNESTI SI SUPRALARGIRE BULEVARDUL GHENCEA INTRE STRADA BRASOV SI TERMINAL TRAMVAI 41 " CU PROIECTUL " PASAJ SUPRATERAN PE DJ 602, CENTURA BUCURESTI - DOMNESTI "<br>FAZA DE PROIECTARE: DOCUMENTATIE TEHNICA OBTINERE CERTIFICAT DE URBANISM<br>LUCRARI DE DRUM<br>PLAN DE SITUATIE | **Contract nr:**<br>92/62749/30.07.2021<br>**Data:** Septembrie 2021<br>**Scara:** 1:500<br>**Cod plansa:**<br>PS-001 | **REV.** | **DATA** | **DETALII REVIZIE** |
| | | **Aprobat**<br>ing. Raul PUSCA | | | | | |

# PLAN DE SITUATIE

SCARA 1:500

Legenda

1. ax proiectat
2. bordura 20x25
3. bordura 10x15
4. trotuar
5. pista biciclisti
6. spatiu verde
7. 4+100 pichetaj
8. S7 punct drumuire
9. 309.85 punct de cota
10. stalp electric de beton
11. coridor propus expropriere

- Suprafata UAT Bragadiru - 14033 m

- Suprafata UAT Sector 6 - 28701 m

Bucuresti

Domnesti

PRELUNGIREA GHENCEA

str. Floare Albastra

4+400 4+420 4+440 4+460 4+480 4+500 4+520 4+540 4+560

VIZAT
C.N.T.E.E. Transelectrica S.A.
Bucureşti
Şos. Ştefan cel Mare, nr. 1A, sector 1
Anexa la
Avizul ...../Adresa .....
Data: 28.IAN. 2022
Responsabil AA:
Serviciul T
CE:

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BENEFICIAR**<br>MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII<br>COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTUCTURII RUTIERE S.A. | **PROIECTANT:**<br>**S.C. SPECIALIST CONSULTING S.R.L.** | **Sef Echipa Proiectare** ing. Cezar SERBAN<br>**Aprobat** ing. Raul PUSCA | **Proiectat** ing. Dragos ENACHI | **INVESTITIA:**<br>ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE PENTRU CONEXIUNEA PROIECTULUI"PENETRATIE PRELUNGIREA GHENCEA - DOMNESTI SI SUPRALARGIRE BULEVARDUL GHENCEA INTRE STRADA BRASOV SI TERMINAL TRAMVAI 41 " CU PROIECTUL " PASAJ SUPRATERAN PE DJ 602, CENTURA BUCURESTI - DOMNESTI "<br>FAZA DE PROIECTARE: DOCUMENTATIE TEHNICA OBTINERE CERTIFICAT DE URBANISM<br>LUCRARI DE DRUM<br>PLAN DE SITUATIE | **Contract nr:** 92/62749/30.07.2021<br>**Data:** Septembrie 2021<br>**Scara:** 1:500<br>**Cod plansa:** PS-002 | REV. / DATA / DETALII REVIZIE |

# PLAN DE SITUATIE

SCARA 1:500

Legenda

1. ax proiectat
2. bordura 20x25
3. bordura 10x15
4. trotuar
5. pista biciclisti
6. spatiu verde
7. 4+100 pichetaj
8. S7 punct drumuire
9. 309.85 punct de cota
10. stalp electric de beton
11. coridor propus expropriere

- Suprafata UAT Bragadiru - 14033 m

Suprafata UAT Sector 6 - 28701 m

PRELUNGIREA GHENCEA

Acces Cariera Latin

Bucuresti

Domnesti

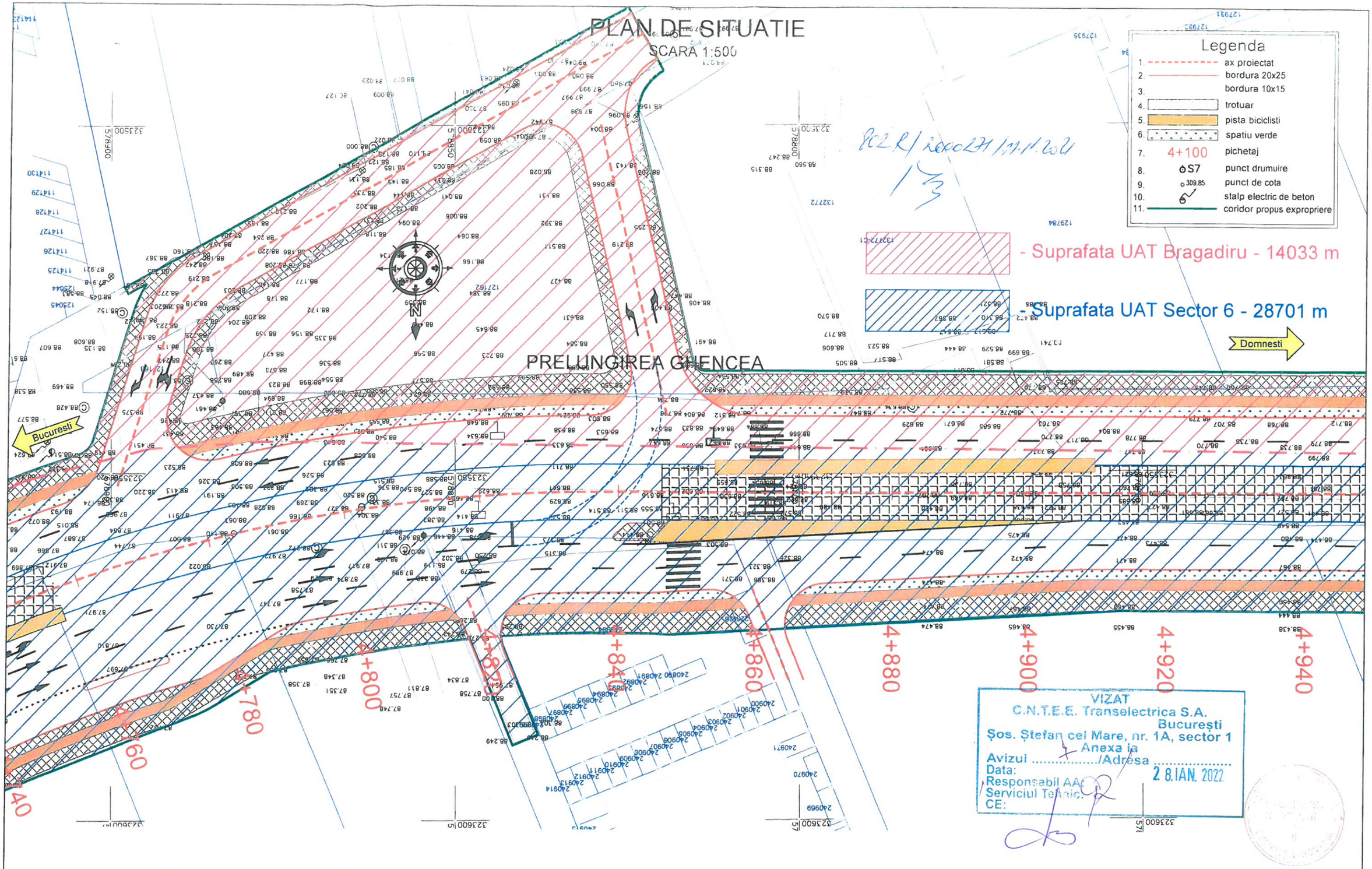
802R/2000271/11/11/2021

C.N.I.R.
Sos. Ștefan cel Mare, nr. 1A, sector 1
Anexa la
Avizul ...../Adresa .....
Data: 28.IAN. 2022
Responsabil AA:
Serviciul Tehnic:
CE:

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BENEFICIAR**<br>MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII<br>COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTUCTURII RUTIERE S.A. | **PROIECTANT:**<br>**S.C. SPECIALIST CONSULTING S.R.L.** | **Sef Echipa Proiectare** ing. Cezar SERBAN<br>**Aprobat** ing. Raul PUSCA | **Proiectat** ing. Dragos ENACHI | **INVESTITIA:**<br>ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE PENTRU CONEXIUNEA PROIECTULUI"PENETRATIE PRELUNGIREA GHENCEA - DOMNESTI SI SUPRALARGIRE BULEVARDUL GHENCEA INTRE STRADA BRASOV SI TERMINAL TRAMVAI 41 " CU PROIECTUL " PASAJ SUPRATERAN PE DJ 602, CENTURA BUCURESTI - DOMNESTI "<br>FAZA DE PROIECTARE: DOCUMENTATIE TEHNICA OBTINERE CERTIFICAT DE URBANISM<br>LUCRARI DE DRUM<br>PLAN DE SITUATIE | **Contract nr:** 92/62749/30.07.2021<br>**Data:** Septembrie 2021<br>**Scara:** 1:500<br>**Cod plansa:** PS-003 | REV. | DATA | DETALII REVIZIE |

# PLAN DE SITUATIE

SCARA 1:500




VIZAT
C.N.T.E.E. Transelectrica S.A.
Bucureşti
Şos. Ştefan cel Mare, nr. 1A, sector 1
Anexa la
Avizul ...../Adresa .....
Data: 28.IAN. 2022
Responsabil AA
Serviciul Tehnic
CE:

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BENEFICIAR**<br>MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII<br>COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTUCTURII RUTIERE S.A. | **PROIECTANT:**<br>**S.C. SPECIALIST CONSULTING S.R.L.** | **Sef Echipa Proiectare** ing. Cezar SERBAN | **Proiectat** ing. Dragos ENACHI | **INVESTITIA:**<br>ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE PENTRU CONEXIUNEA PROIECTULUI"PENETRATIE PRELUNGIREA GHENCEA - DOMNESTI SI SUPRALARGIRE BULEVARDUL GHENCEA INTRE STRADA BRASOV SI TERMINAL TRAMVAI 41 " CU PROIECTUL " PASAJ SUPRATERAN PE DJ 602, CENTURA BUCURESTI - DOMNESTI " | **Contract nr:** 92/62749/30.07.2021 | REV. | DATA | DETALII REVIZIE |
| | | **Aprobat** ing. Raul PUSCA | | FAZA DE PROIECTARE: DOCUMENTATIE TEHNICA OBTINERE CERTIFICAT DE URBANISM | **Data:** Septembrie 2021 | | | |
| | | | | LUCRARI DE DRUM | **Scara:** 1:500 | | | |
| | | | | PLAN DE SITUATIE | **Cod plansa:** PS-004 | | | |

# PLAN DE SITUATIE

SCARA 1:500

## Legenda

1. ax proiectat
2. bordura 20x25
3. bordura 10x15
4. trotuar
5. pista biciclisti
6. spatiu verde
7. 4+100 pichetaj
8. S7 punct drumuire
9. 309.85 punct de cota
10. stalp electric de beton
11. coridor propus expropriere

PRELUNGIREA GHENCEA

Bucuresti

Domnesti

- Suprafata UAT Bragadiru - 14033 m

- Suprafata UAT Sector 6 - 28701 m

4+940 4+960 4+980 5+000 5+020 5+040 5+060 5+080 5+100 5+120

VIZAT
C.N.T.E.E. Transelectrica S.A.
Bucureşti
Şos. Ştefan cel Mare, nr. 1A, sector 1
Avizul ..... Anexa la
Data: ...../Adresa .....
Responsabil AA
Serviciul Tehnic:
CE:
28.IAN. 2022

| | | | |
|---|---|---|---|
| **BENEFICIAR**<br>MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII<br>COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTUCTURII RUTIERE S.A. | **PROIECTANT:**<br>**S.C. SPECIALIST CONSULTING S.R.L.** | **Sef Echipa Proiectare** ing. Cezar SERBAN<br>**Aprobat** ing. Raul PUSCA | **Proiectat** ing. Dragos ENACHI |

**INVESTITIA:**
ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE PENTRU CONEXIUNEA PROIECTULUI"PENETRATIE PRELUNGIREA GHENCEA - DOMNESTI SI SUPRALARGIRE BULEVARDUL GHENCEA INTRE STRADA BRASOV SI TERMINAL TRAMVAI 41 " CU PROIECTUL " PASAJ SUPRATERAN PE DJ 602, CENTURA BUCURESTI - DOMNESTI "

FAZA DE PROIECTARE: DOCUMENTATIE TEHNICA OBTINERE CERTIFICAT DE URBANISM

LUCRARI DE DRUM

PLAN DE SITUATIE

**Contract nr:** 92/62749/30.07.2021
**Data:** Septembrie 2021
**Scara:** 1:500
**Cod plansa:** PS-005

| REV. | DATA | DETALII REVIZIE |
|---|---|---|
| | | |

# PLAN DE SITUATIE

SCARA 1:500

Legenda

1. ax proiectat
2. bordura 20x25
3. bordura 10x15
4. trotuar
5. pista biciclisti
6. spatiu verde
7. 4+100 pichetaj
8. S7 punct drumuire
9. 309.85 punct de cota
10. stalp electric de beton
11. coridor propus expropriere

Bucuresti

PRELUNGIREA GHENCEA

Domnesti

LIMITA PASAJ DOMNESTI
Km 4+229.00 DJ 602

5+100 5+120 5+140 5+160 5+180 5+200 5+220 5+235.51

- Suprafata UAT Bragadiru - 14033 m
- Suprafata UAT Sector 6 - 28701 m

VIZAT
C.N.T.E.E. Transelectrica S.A.
Bucuresti
Sos. Stefan cel Mare, nr. 1A, sector 1
Anexa la
Avizul ...../Adresa .....
Data: 28.IAN. 2022
Responsabil AA:
Serviciu Tehnic:
CE:

| | | | |
|---|---|---|---|
| **BENEFICIAR** | **PROIECTANT:** | **Sef Echipa Proiectare** ing. Cezar SERBAN | **Proiectat** ing. Dragos ENACHI |
| MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII<br>COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTUCTURII RUTIERE S.A. | **S.C. SPECIALIST CONSULTING S.R.L.** | **Aprobat** ing. Raul PUSCA | |

**INVESTITIA:**
ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE PENTRU CONEXIUNEA PROIECTULUI"PENETRATIE PRELUNGIREA GHENCEA - DOMNESTI SI SUPRALARGIRE BULEVARDUL GHENCEA INTRE STRADA BRASOV SI TERMINAL TRAMVAI 41 " CU PROIECTUL " PASAJ SUPRATERAN PE DJ 602, CENTURA BUCURESTI - DOMNESTI "

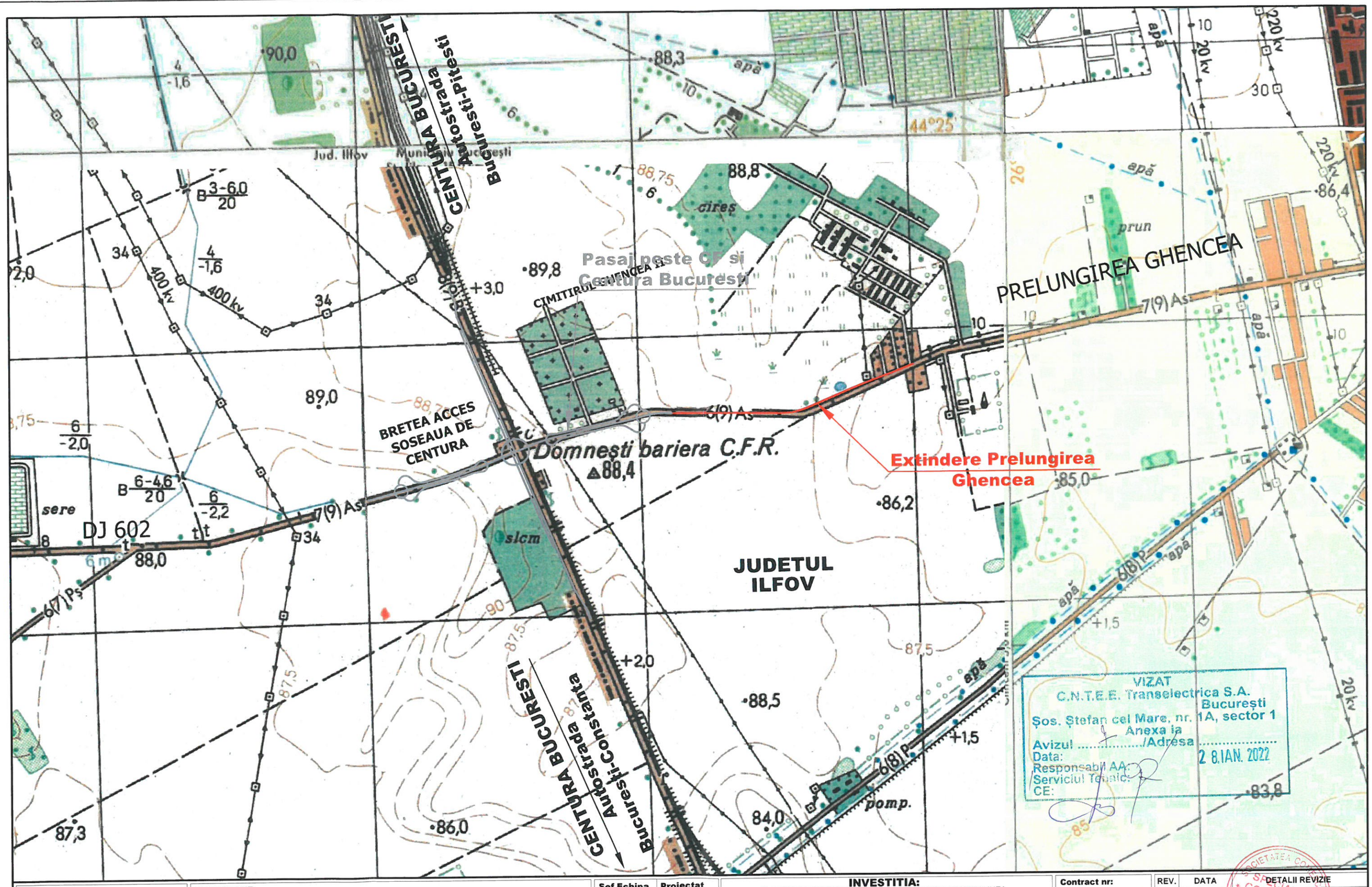
FAZA DE PROIECTARE: DOCUMENTATIE TEHNICA OBTINERE CERTIFICAT DE URBANISM

LUCRARI DE DRUM

PLAN DE SITUATIE

**Contract nr:** 92/62749/30.07.2021
**Data:** Septembrie 2021
**Scara:** 1:500
**Cod plansa:** PS-006

| REV. | DATA | DETALII REVIZIE |
|---|---|---|
| | | |




| | | | |
|---|---|---|---|
| **BENEFICIAR**<br>MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII<br>COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTUCTURII RUTIERE S.A. | **PROIECTANT:**<br>**S.C. SPECIALIST CONSULTING S.R.L.** | **Sef Echipa Proiectare**<br>ing. Cezar SERBAN<br>**Aprobat**<br>ing. Raul PUSCA | **Proiectat**<br>ing. Dragos ENACHI |

**INVESTITIA:**
ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE PENTRU CONEXIUNEA PROIECTULUI"PENETRATIE PRELUNGIREA GHENCEA - DOMNESTI SI SUPRALARGIRE BULEVARDUL GHENCEA INTRE STRADA BRASOV SI TERMINAL TRAMVAI 41 " CU PROIECTUL " PASAJ SUPRATERAN PE DJ 602, CENTURA BUCURESTI - DOMNESTI "

**FAZA DE PROIECTARE: DOCUMENTATIE TEHNICA OBTINERE CERTIFICAT DE URBANISM**

**LUCRARI DE DRUM**

PLAN DE AMPLASAMENT

| | |
|---|---|
| **Contract nr:** | 92/62749/30.07.2021 |
| **Data:** | Septembrie 2021 |
| **Scara:** | 1:5000 |
| **Cod plansa:** | PA-01 |

| REV. | DATA | DETALII REVIZIE |
|---|---|---|
| | | |

# PLAN DE SITUATIE

SCARA 1:500

- Suprafata extindere proiect

**Legenda**

1. ax proiectat
2. bordura 20x25
3. bordura 10x15
4. trotuar
5. pista biciclisti
6. spatiu verde
7. 4+100 pichetaj
8. S7 punct drumuire
9. 309.85 punct de cota
10. stalp electric de beton
11. coridor propus expropriere

PRELUNGIREA GHENCEA

Bucuresti

Domnesti

Str. Maracinen

Str. Magnoliei

str. Donitei

str. Padurea Verzuiului

X= 579417.3752
Y= 323737.3134

X= 579407.6149
Y= 323747.9597

X= 579359.9089
Y= 323749.0269

X= 579305.5295
Y= 323727.0881

X= 579312.3545
Y= 323711.0783

X= 579410.9917
Y= 323767.3241

X= 579376.4658
Y= 323755.5897

X= 579407.3687
Y= 323784.4451

X= 579298.9661
Y= 323742.4594

LIMITA CNAIR
Km 3+208.56 DJ 602

4+215.07
4+220
4+240
4+260
4+280
4+300
4+320
4+340
4+360
4+380

VIZAT
C.N.T.E.E. Transelectrica S.A.
Bucuresti
Sos. Stefan cel Mare, nr. 1A, sector 1
Anexa la
Avizul ...../Adresa .....
Data: 28.IAN.2022
Responsabil AA
Serviciul Tehnic:
CE:

SOCIETATEA COMERCIALA SPECIALIST CONSULTING S.R.L. BUCURESTI

| | | | |
|---|---|---|---|
| **BENEFICIAR**<br>MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII<br>COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTUCTURII RUTIERE S.A.<br>CNAIR | **PROIECTANT:**<br>**S.C. SPECIALIST CONSULTING S.R.L.** | **Sef Echipa Proiectare**<br>ing. Cezar SERBAN<br>**Aprobat**<br>ing. Raul PUSCA | **Proiectat**<br>ing. Dragos ENACHI |

**INVESTITIA:**
ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE PENTRU CONEXIUNEA PROIECTULUI"PENETRATIE PRELUNGIREA GHENCEA - DOMNESTI SI SUPRALARGIRE BULEVARDUL GHENCEA INTRE STRADA BRASOV SI TERMINAL TRAMVAI 41 " CU PROIECTUL " PASAJ SUPRATERAN PE DJ 602, CENTURA BUCURESTI - DOMNESTI "

**FAZA DE PROIECTARE: DOCUMENTATIE TEHNICA OBTINEREA AVIZELOR**

**LUCRARI DE DRUM**

PLAN DE SITUATIE

| | |
|---|---|
| **Contract nr:** | 92/62749/30.07.2021 |
| **Data:** | Septembrie 2021 |
| **Scara:** | 1:500 |
| **Cod plansa:** | PS-001 |

| REV. | DATA | DETALII REVIZIE |
|---|---|---|
| | | |

# PLAN DE SITUATIE

SCARA 1:500

## Legenda

1. ax proiectat
2. bordura 20x25
3. bordura 10x15
4. trotuar
5. pista biciclisti
6. spatiu verde
7. 4+100 pichetaj
8. S7 punct drumuire
9. 309.85 punct de cota
10. stalp electric de beton
11. coridor propus expropriere

PRELUNGIREA GHENCEA

Bucuresti

Domnesti

str. Floarea Galbena

4+400 4+420 4+440 4+460 4+480 4+500 4+520 4+540 4+560

3.00 1.50 1.50 3.50 3.50 4.00 4.00 3.50 3.50 1.50 1.50 3.00

VIZAT
C.N.T.E.E. Transelectrica S.A.
Bucureşti
Şos. Ştefan cel Mare, nr. 1A, sector 1
Anexa la
Avizul ...../Adresa .....
Data: 28.IAN. 2022
Responsabil AA:
Serviciul Tehnic:
CE:

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BENEFICIAR**<br>MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII<br>COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTUCTURII RUTIERE S.A.<br>CNAIR | **PROIECTANT:**<br>**S.C. SPECIALIST CONSULTING S.R.L.** | **Sef Echipa Proiectare** ing. Cezar SERBAN<br>**Aprobat** ing. Raul PUSCA | **Proiectat** ing. Dragos ENACHI | **INVESTITIA:**<br>ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE PENTRU CONEXIUNEA PROIECTULUI"PENETRATIE PRELUNGIREA GHENCEA - DOMNESTI SI SUPRALARGIRE BULEVARDUL GHENCEA INTRE STRADA BRASOV SI TERMINAL TRAMVAI 41 " CU PROIECTUL " PASAJ SUPRATERAN PE DJ 602, CENTURA BUCURESTI - DOMNESTI "<br>**FAZA DE PROIECTARE: DOCUMENTATIE TEHNICA OBTINEREA AVIZELOR**<br>**LUCRARI DE DRUM**<br>PLAN DE SITUATIE | **Contract nr:** 92/62749/30.07.2021<br>**Data:** Septembrie 2021<br>**Scara:** 1:500<br>**Cod plansa:** PS-002 | **REV.** / **DATA** / **DETALII REVIZIE** |

# PLAN DE SITUATIE

SCARA 1:500

## Legenda

1. ax proiectat
2. bordura 20x25
3. bordura 10x15
4. trotuar
5. pista biciclisti
6. spatiu verde
7. 4+100 pichetaj
8. S7 punct drumuire
9. 309.85 punct de cota
10. stalp electric de beton
11. coridor propus expropriere

PRELUNGIREA GHENCEA

Acces Cartierul Latin

Bucuresti

Domnesti

3.50

10.00

20.00

10.00

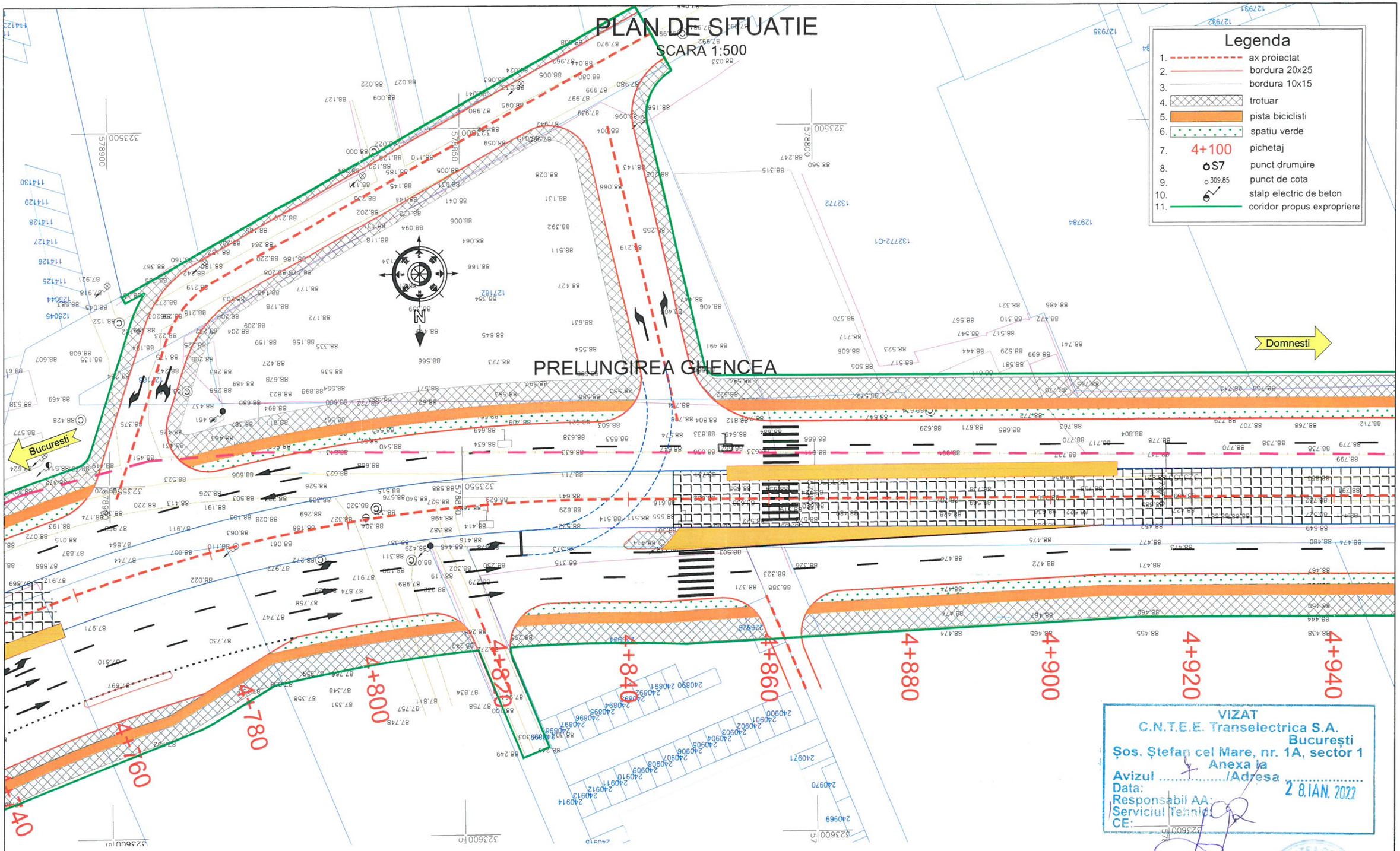
4+580 4+600 4+620 4+640 4+660 4+680 4+700 4+720 4+740 4+760

NZAT
CNTEE Transelectrica S.A.
Bucuresti
Şos. Ştefan cel Mare, nr. 1A, sector 1
Anexa la
Avizul ..... Adresa .....
Data: 28.IAN. 2022
Responsabil AA:
Serviciul Tehnic:
CE:

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BENEFICIAR**<br>MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII<br>COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTUCTURII RUTIERE S.A. | **PROIECTANT:**<br>**S.C. SPECIALIST CONSULTING S.R.L.** | **Sef Echipa Proiectare** ing. Cezar SERBAN<br>**Aprobat** ing. Raul PUSCA | **Proiectat** ing. Dragos ENACHI | **INVESTITIA:**<br>ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE PENTRU CONEXIUNEA PROIECTULUI"PENETRATIE PRELUNGIREA GHENCEA - DOMNESTI SI SUPRALARGIRE BULEVARDUL GHENCEA INTRE STRADA BRASOV SI TERMINAL TRAMVAI 41 " CU PROIECTUL " PASAJ SUPRATERAN PE DJ 602, CENTURA BUCURESTI - DOMNESTI "<br>**FAZA DE PROIECTARE: DOCUMENTATIE TEHNICA OBTINEREA AVIZELOR**<br>**LUCRARI DE DRUM**<br>PLAN DE SITUATIE | **Contract nr:** 92/62749/30.07.2021<br>**Data:** Septembrie 2021<br>**Scara:** 1:500<br>**Cod plansa:** PS-003 | **REV.** / **DATA** / **DETALII REVIZIE** |

# PLAN DE SITUATIE

SCARA 1:500




VIZAT
C.N.T.E.E. Transelectrica S.A.
Bucureşti
Şos. Ştefan cel Mare, nr. 1A, sector 1
Anexa la
Avizul ...../Adresa .....
Data: 28.IAN.2022
Responsabil AA:
Serviciul Tehnic
CE:

| | | | |
|---|---|---|---|
| **BENEFICIAR**<br>MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII<br>COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTUCTURII RUTIERE S.A. | **PROIECTANT:**<br>**S.C. SPECIALIST CONSULTING S.R.L.** | **Sef Echipa Proiectare** ing. Cezar SERBAN<br>**Aprobat** ing. Raul PUSCA | **Proiectat** ing. Dragos ENACHI |

**INVESTITIA:**
ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE PENTRU CONEXIUNEA PROIECTULUI"PENETRATIE PRELUNGIREA GHENCEA - DOMNESTI SI SUPRALARGIRE BULEVARDUL GHENCEA INTRE STRADA BRASOV SI TERMINAL TRAMVAI 41 " CU PROIECTUL " PASAJ SUPRATERAN PE DJ 602, CENTURA BUCURESTI - DOMNESTI "

**FAZA DE PROIECTARE: DOCUMENTATIE TEHNICA OBTINEREA AVIZELOR**

**LUCRARI DE DRUM**

PLAN DE SITUATIE

| | |
|---|---|
| **Contract nr:** | **92/62749/30.07.2021** |
| **Data:** | **Septembrie 2021** |
| **Scara:** | 1:500 |
| **Cod plansa:** | PS-004 |

| REV. | DATA | DETALII REVIZIE |
|---|---|---|
| | | |

# PLAN DE SITUATIE

SCARA 1:500

## Legenda

1. ax proiectat
2. bordura 20x25
3. bordura 10x15
4. trotuar
5. pista biciclisti
6. spatiu verde
7. 4+100 pichetaj
8. S7 punct drumuire
9. 309.85 punct de cota
10. stalp electric de beton
11. coridor propus expropriere

PRELUNGIREA GHENCEA

Bucuresti

Domnesti

N

4+940 4+960 4+980 5+000 5+020 5+040 5+060 5+080 5+100 5+120

VIZAT
C.N.T.E.E. Transelectrica S.A.
Bucureşti
Şos. Ştefan cel Mare, nr. 1A, sector 1
Anexa la
Avizul ...../Adresa.....
Data: 28 IAN. 2021
Responsabil AA:
Serviciul Tehnic
CE:

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BENEFICIAR**<br>MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII<br>COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTUCTURII RUTIERE S.A. | **PROIECTANT:**<br>**S.C. SPECIALIST CONSULTING S.R.L.** | **Sef Echipa Proiectare** ing. Cezar SERBAN<br>**Aprobat** ing. Raul PUSCA | **Proiectat** ing. Dragos ENACHI | **INVESTITIA:**<br>ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE PENTRU CONEXIUNEA PROIECTULUI"PENETRATIE PRELUNGIREA GHENCEA - DOMNESTI SI SUPRALARGIRE BULEVARDUL GHENCEA INTRE STRADA BRASOV SI TERMINAL TRAMVAI 41 " CU PROIECTUL " PASAJ SUPRATERAN PE DJ 602, CENTURA BUCURESTI - DOMNESTI "<br>**FAZA DE PROIECTARE: DOCUMENTATIE TEHNICA OBTINEREA AVIZELOR**<br>**LUCRARI DE DRUM**<br>PLAN DE SITUATIE | **Contract nr:** 92/62749/30.07.2021<br>**Data:** Septembrie 2021<br>**Scara:** 1:500<br>**Cod plansa:** PS-005 | **REV.** / **DATA** / **DETALII REVIZIE** |

# PLAN DE SITUATIE

SCARA 1:500

## Legenda

1. ax proiectat
2. bordura 20x25
3. bordura 10x15
4. trotuar
5. pista biciclisti
6. spatiu verde
7. 4+100 pichetaj
8. S7 punct drumuire
9. 309.85 punct de cota
10. stalp electric de beton
11. coridor propus expropriere

Bucuresti

Domnesti

PRELUNGIREA GHENCEA

3.00 1.50 3.50 3.50 4.00 4.00 3.50 3.50 1.50 1.50 3.00

5+100 5+120 5+140 5+160 5+180 5+200 5+220

LIMITA PASAJ DOMNESTI
Km 4+229.00 DJ 602
5+235.51

STR. PRELUNGIREA GHENCEA
BUCURESTI

2.0000 2.0000 2.0000

VIZAT
C.N.T.E.E. Transelectrica S.A.
Bucureşti
Şos. Ştefan cel Mare, nr. 1A, sector 1
Anexa la
Avizul ..... /Adresa .....
Data: 28.IAN. 2022
Responsabil AA
Serviciu Tehnic
CE:

| | | |

# PLAN DE SITUATIE

SCARA 1:500

## Legenda

1. ax proiectat
2. bordura 20x25
3. bordura 10x15
4. trotuar
5. pista biciclisti
6. spatiu verde
7. 4+100 pichetaj
8. S7 punct drumuire
9. 309.85 punct de cota
10. stalp electric de beton
11. coridor propus expropriere

Bucuresti

Domnesti

Str. Maracineni

LIMITA UAT SECTOR 6

PRELUNGIREA GHENCEA

Str. Donitei

str. Padurea Pauzului

LIMITA CNAIR
Km 3+208.56 DJ 602

4+215.07

4+220

4+240

4+260

4+280

4+300

4+320

4+340

4+360

4+380

VIZAT
C.N.T.E.E. Transelectrica S.A.
Bucuresti
Șos. Ștefan cel Mare, nr. 1A, sector 1
Anexa la
Avizul ...../Adresa .....
Data: 28.IAN. 2022
Responsabil AAC:
Serviciul Tehnic:
CE:

SOCIETATEA COMERCIALA SPECIALIST CONSULTING S.R.L. BUCURESTI ROMANIA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **BENEFICIAR**<br>MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII<br>COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTUCTURII RUTIERE S.A. | **PROIECTANT:**<br>**S.C. SPECIALIST CONSULTING S.R.L.** | **Sef Echipa Proiectare**<br>ing. Cezar SERBAN<br>**Aprobat**<br>ing. Raul PUSCA | **Proiectat**<br>ing. Dragos ENACHI |

**INVESTITIA:**
ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE PENTRU CONEXIUNEA PROIECTULUI"PENETRATIE PRELUNGIREA GHENCEA - DOMNESTI SI SUPRALARGIRE BULEVARDUL GHENCEA INTRE STRADA BRASOV SI TERMINAL TRAMVAI 41 " CU PROIECTUL " PASAJ SUPRATERAN PE DJ 602, CENTURA BUCURESTI - DOMNESTI "

**FAZA DE PROIECTARE: DOCUMENTATIE TEHNICA OBTINEREA AVIZELOR**

**LUCRARI DE DRUM**

PLAN DE SITUATIE - LIMITA UAT SECTOR 6

| | |
|---|---|
| **Contract nr:** | 92/62749/30.07.2021 |
| **Data:** | Noiembrie 2021 |
| **Scara:** | 1:500 |
| **Cod plansa:** | PS-007 |

| REV. | DATA | DETALII REVIZIE |
|---|---|---|
| | | |

# PLAN DE SITUATIE

SCARA 1:500

## Legenda

1. ax proiectat
2. bordura 20x25
3. bordura 10x15
4. trotuar
5. pista biciclisti
6. spatiu verde
7. 4+100 pichetaj
8. S7 punct drumuire
9. 309.85 punct de cota
10. stalp electric de beton
11. coridor propus expropriere

LIMITA UAT SECTOR 6

PRELUNGIREA GHENCEA

Acces Ansamblu rezidential

Acces Ansamblu rezidential

Acces Ansamblu rezidential

Acces Ansamblu rezidential

Bucuresti

Domnesti

str. Floarea Galbena

4+400 4+420 4+440 4+460 4+480 4+500 4+520 4+540 4+560

3.50 4.00 4.00 3.50

1.50 1.50 3.00

VIZAT
C.N.T.E.E. Transelectrica S.A.
Bucureşti
Şos. Ştefan cel Mare, nr. 1A, sector 1
Anexa la
Avizul ...../Adresa .....
Data: 28.IAN. 2022
Responsabil AA:
Serviciul Tehnic:
CE:

SOCIETATEA COMERCIALA SPECIALIST CONSULTING S.R.L. BUCUREŞTI ROMÂNIA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **BENEFICIAR**<br>MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII<br>COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTUCTURII RUTIERE S.A. | **PROIECTANT:**<br>**S.C. SPECIALIST CONSULTING S.R.L.** | **Sef Echipa Proiectare** ing. Cezar SERBAN<br>**Aprobat** ing. Raul PUSCA | **Proiectat** ing. Dragos ENACHI |

**INVESTITIA:**
ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE PENTRU CONEXIUNEA PROIECTULUI"PENETRATIE PRELUNGIREA GHENCEA - DOMNESTI SI SUPRALARGIRE BULEVARDUL GHENCEA INTRE STRADA BRASOV SI TERMINAL TRAMVAI 41 " CU PROIECTUL " PASAJ SUPRATERAN PE DJ 602, CENTURA BUCURESTI - DOMNESTI "

**FAZA DE PROIECTARE: DOCUMENTATIE TEHNICA OBTINEREA AVIZELOR**

**LUCRARI DE DRUM**

PLAN DE SITUATIE - LIMITA UAT SECTOR 6

| | |
|---|---|
| **Contract nr:** | **92/62749/30.07.2021** |
| **Data:** | **Noiembrie 2021** |
| **Scara:** | 1:500 |
| **Cod plansa:** | PS-008 |

| REV. | DATA | DETALII REVIZIE |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

# PLAN DE SITUATIE

SCARA 1:500

## Legenda

1. ax proiectat
2. bordura 20x25
3. bordura 10x15
4. trotuar
5. pista biciclisti
6. spatiu verde
7. 4+100 pichetaj
8. S7 punct drumuire
9. 309.85 punct de cota
10. stalp electric de beton
11. coridor propus expropriere

LIMITA UAT SECTOR 6

PRELUNGIREA GHENCEA

Bucuresti

Domnesti

Acces Ansamblu rezidential

Acces Pennyy Market

Acces Cartierul Latin

4+580 4+600 4+620 4+640 4+660 4+680 4+700 4+720 4+740 4+760

VIZAT
C.N.T.E.E. Transelectrica S.A.
Bucureşti
Şos. Ştefan cel Mare, nr. 1A, sector 1
Anexa la
Avizul ..... Adresa .....
Data: 28 IAN. 2022
Responsabil AA:
Serviciul Tehnic:
CE:

SOCIETATEA COMERCIALA SPECIALIST CONSULTING S.R.L. BUCUREŞTI ROMÂNIA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **BENEFICIAR**<br>MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII<br>COMPANIA NAŢIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTUCTURII RUTIERE S.A. | **PROIECTANT:**<br>**S.C. SPECIALIST CONSULTING S.R.L.** | **Sef Echipa Proiectare** ing. Cezar SERBAN<br>**Aprobat** ing. Raul PUSCA | **Proiectat** ing. Dragos ENACHI |

**INVESTITIA:**
ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE PENTRU CONEXIUNEA PROIECTULUI"PENETRATIE PRELUNGIREA GHENCEA - DOMNESTI SI SUPRALARGIRE BULEVARDUL GHENCEA INTRE STRADA BRASOV SI TERMINAL TRAMVAI 41 " CU PROIECTUL " PASAJ SUPRATERAN PE DJ 602, CENTURA BUCURESTI - DOMNESTI "

**FAZA DE PROIECTARE: DOCUMENTATIE TEHNICA OBTINEREA AVIZELOR**

**LUCRARI DE DRUM**

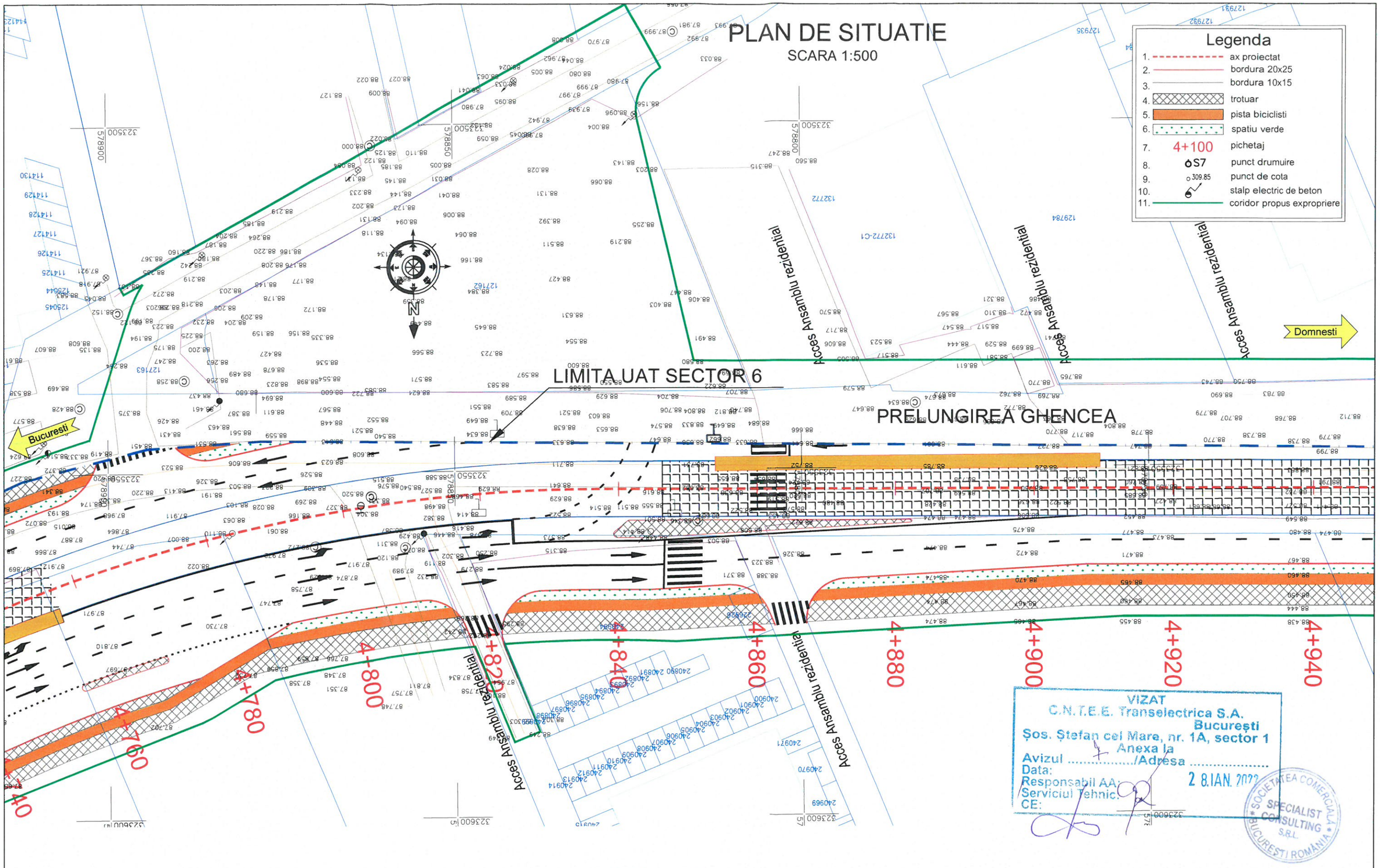
PLAN DE SITUATIE - LIMITA UAT SECTOR 6

| | |
|---|---|
| **Contract nr:** | **92/62749/30.07.2021** |
| **Data:** | **Noiembrie 2021** |
| **Scara:** | 1:500 |
| **Cod plansa:** | PS-009 |

| REV. | DATA | DETALII REVIZIE |
|---|---|---|
| | | |

# PLAN DE SITUATIE

SCARA 1:500




VIZAT
C.N.T.E.E. Transelectrica S.A.
Bucureşti
Şos. Ştefan cel Mare, nr. 1A, sector 1
Anexa la
Avizul ...../Adresa .....
Data: 28.IAN.2022
Responsabil AA:
Serviciul Tehnic:
CE:

SOCIETATEA COMERCIALA SPECIALIST CONSULTING S.R.L. BUCUREŞTI ROMÂNIA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BENEFICIAR**<br>MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII<br>COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTUCTURII RUTIERE S.A. | **PROIECTANT:**<br>**S.C. SPECIALIST CONSULTING S.R.L.** | **Sef Echipa Proiectare** ing. Cezar SERBAN<br>**Aprobat** ing. Raul PUSCA | **Proiectat** ing. Dragos ENACHI | **INVESTITIA:**<br>ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE PENTRU CONEXIUNEA PROIECTULUI"PENETRATIE PRELUNGIREA GHENCEA - DOMNESTI SI SUPRALARGIRE BULEVARDUL GHENCEA INTRE STRADA BRASOV SI TERMINAL TRAMVAI 41 " CU PROIECTUL " PASAJ SUPRATERAN PE DJ 602, CENTURA BUCURESTI - DOMNESTI "<br>**FAZA DE PROIECTARE: DOCUMENTATIE TEHNICA OBTINEREA AVIZELOR**<br>**LUCRARI DE DRUM**<br>PLAN DE SITUATIE - LIMITA UAT SECTOR 6 | **Contract nr:** 92/62749/30.07.2021<br>**Data:** Noiembrie 2021<br>**Scara:** 1:500<br>**Cod plansa:** PS-010 | **REV.** / **DATA** / **DETALII REVIZIE** |

# PLAN DE SITUATIE

SCARA 1:500

## Legenda

1. ax proiectat
2. bordura 20x25
3. bordura 10x15
4. trotuar
5. pista biciclisti
6. spatiu verde
7. 4+100 pichetaj
8. S7 punct drumuire
9. 309.85 punct de cota
10. stalp electric de beton
11. coridor propus expropriere

Bucuresti

Domnesti

Acces Ansamblu rezidential

Acces Ansamblu rezidential

Acces Ansamblu rezidential

Acces Ansamblu rezidential

LIMITA UAT SECTOR 6

PRELUNGIREA GHENCEA

4+940 4+960 4+980 5+000 5+020 5+040 5+060 5+080 5+100

VIZAT
C.N.T.E.E. Transelectrica S.A.
Bucureşti
Şos. Ştefan cel Mare, nr. 1A, sector 1
Anexa la
Avizul ...../Adresa .....
Data: 28.IAN.2022
Responsabil AA:
Serviciul Tehnic
CE:

SPECIALIST CONSULTING S.R.L. BUCUREŞTI ROMÂNIA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BENEFICIAR**<br>MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII<br>COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTUCTURII RUTIERE S.A. | **PROIECTANT:**<br>**S.C. SPECIALIST CONSULTING S.R.L.** | **Sef Echipa Proiectare**<br>ing. Cezar SERBAN | **Proiectat**<br>ing. Dragos ENACHI | **INVESTITIA:**<br>ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE PENTRU CONEXIUNEA PROIECTULUI"PENETRATIE PRELUNGIREA GHENCEA - DOMNESTI SI SUPRALARGIRE BULEVARDUL GHENCEA INTRE STRADA BRASOV SI TERMINAL TRAMVAI 41 " CU PROIECTUL " PASAJ SUPRATERAN PE DJ 602, CENTURA BUCURESTI - DOMNESTI "<br>**FAZA DE PROIECTARE: DOCUMENTATIE TEHNICA OBTINEREA AVIZELOR**<br>**LUCRARI DE DRUM**<br>PLAN DE SITUATIE - LIMITA UAT SECTOR 6 | **Contract nr:**<br>92/62749/30.07.2021<br>**Data:** Noiembrie 2021<br>**Scara:** 1:500<br>**Cod plansa:**<br>PS-011 | **REV.** | **DATA** | **DETALII REVIZIE** |
| | | **Aprobat**<br>ing. Raul PUSCA | | | | | |

# PLAN DE SITUATIE

SCARA 1:500

## Legenda

1. ax proiectat
2. bordura 20x25
3. bordura 10x15
4. trotuar
5. pista biciclisti
6. spatiu verde
7. 4+100 pichetaj
8. S7 punct drumuire
9. 309.85 punct de cota
10. stalp electric de beton
11. coridor propus expropriere

Bucuresti

Domnesti

Acces Ansamblu rezidential

Acces Ansamblu rezidential

PRELUNGIREA GHENCEA

LIMITA UAT SECTOR 6

LIMITA PASAJ DOMNESTI
Km 4+229.00 DJ 602

STR. PRELUNGIREA GHENCEA
BUCURESTI

5+100 5+120 5+140 5+160 5+180 5+200 5+220 5+235.51

4+280 4+260 4+240

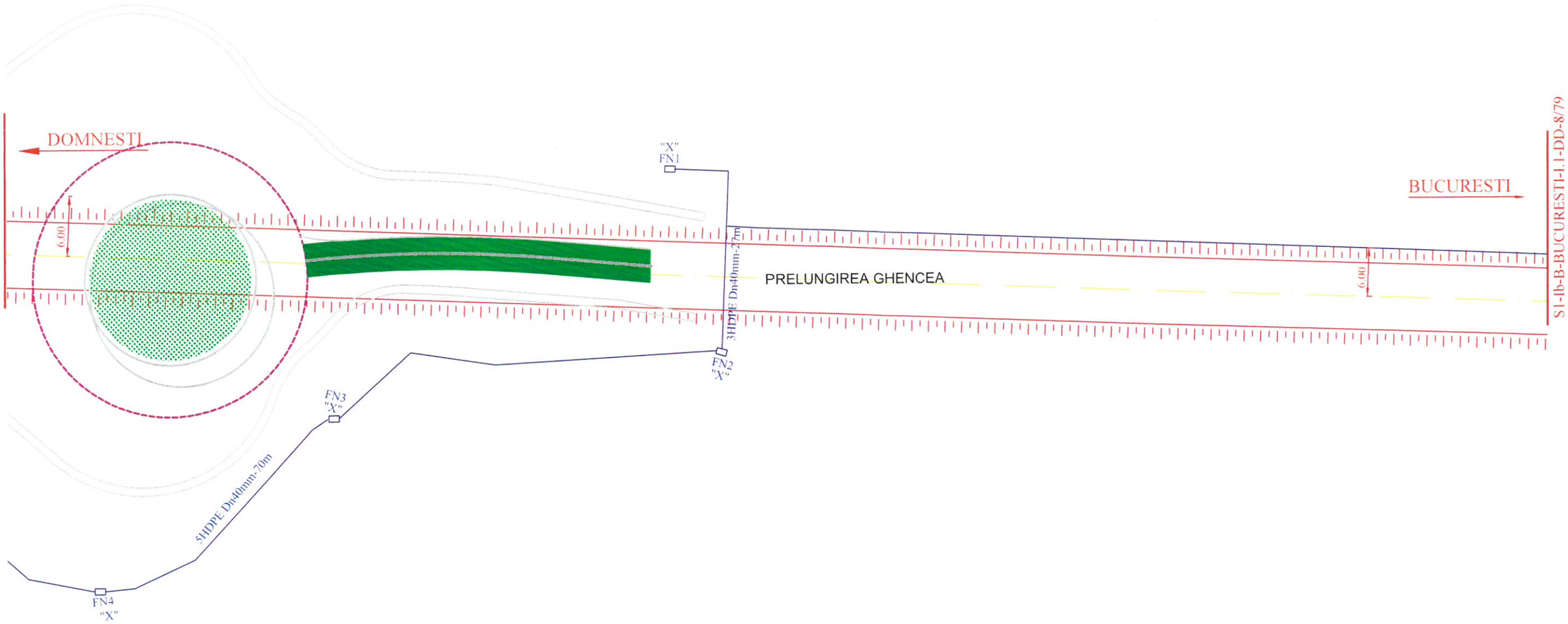
2.0000 7.0000 8.0000

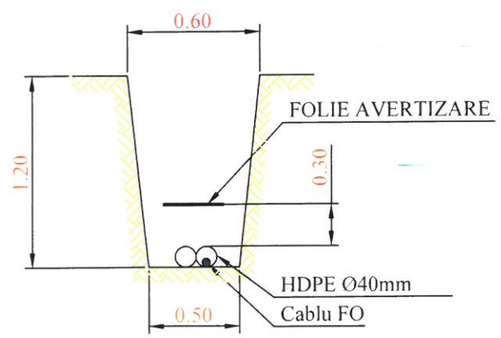
3.50 3.00 1.50

VIZAT
C.N.T.E.E. Transelectrica S.A.
Bucureşti
Şos. Ştefan cel Mare, nr. 1A, sector 1
Anexa la
Avizul ..... /Adresa .....
Data: 28.IAN.2022
Responsabil AA:
Serviciul Tehnic:
CE:

SOCIETATEA COMERCIALA SPECIALIST CONSULTING S.R.L. BUCUREŞTI ROMÂNIA

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BENEFICIAR**<br>MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII<br>COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTUCTURII RUTIERE S.A. | **PROIECTANT:**<br>**S.C. SPECIALIST CONSULTING S.R.L.** | **Sef Echipa Proiectare** ing. Cezar SERBAN<br>**Aprobat** ing. Raul PUSCA | **Proiectat** ing. Dragos ENACHI | **INVESTITIA:**<br>ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE PENTRU CONEXIUNEA PROIECTULUI"PENETRATIE PRELUNGIREA GHENCEA - DOMNESTI SI SUPRALARGIRE BULEVARDUL GHENCEA INTRE STRADA BRASOV SI TERMINAL TRAMVAI 41 " CU PROIECTUL " PASAJ SUPRATERAN PE DJ 602, CENTURA BUCURESTI - DOMNESTI "<br>**FAZA DE PROIECTARE: DOCUMENTATIE TEHNICA OBTINEREA AVIZELOR**<br>**LUCRARI DE DRUM**<br>PLAN DE SITUATIE - LIMITA UAT SECTOR 6 | **Contract nr:** 92/62749/30.07.2021<br>**Data:** Noiembrie 2021<br>**Scara:** 1:500<br>**Cod plansa:** PS-012 | **REV.** | **DATA** | **DETALII REVIZIE** |



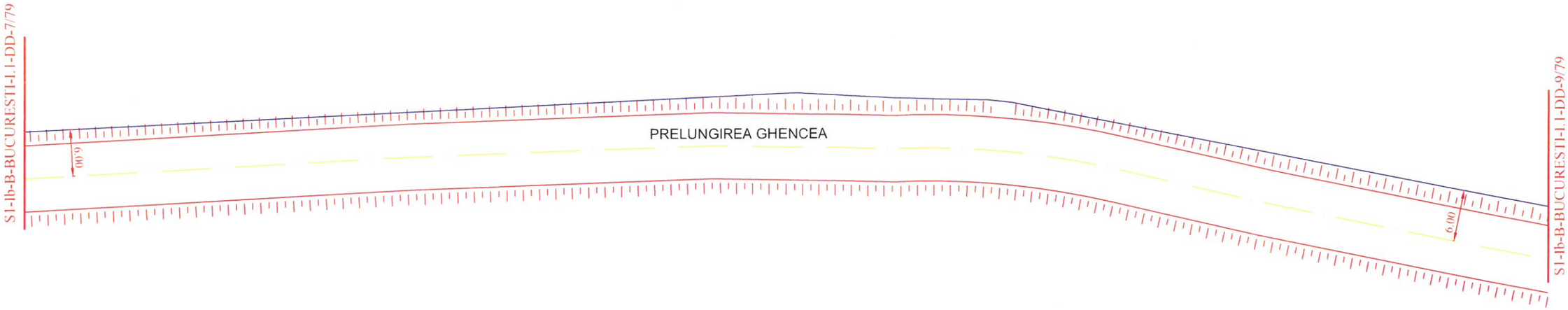

## LEGENDA

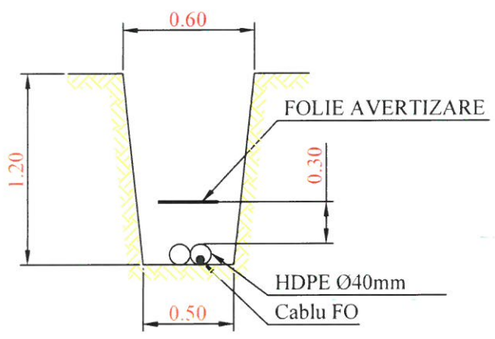
Cablu FO TIP NADC-36 FIBRE instalat in sapatura

SECTIUNEA: S1 – BUCURESTI
SUBSECTIUNEA: MAGISTRALA I.1 – DOMNESTI-D.E.N.

COMPANIA NATIONALA DE TRANSPORT AL ENERGIEI ELECTRICE TRANSELECTRICA S.A

| | | Semnatura | Data | Scara |
|---|---|---|---|---|
| Aprobat | Manager UTT Bucuresti: Florin PETCU | | 28.IAN. 2022 | 1:500 |
| Avizat | Manager operatiuni UTT Bucuresti: Vasile BAUMGARTNER | | 28.IAN. 2022 | |
| Verificat | Teh. Pr. IT: George MUDAVA | | 28.IAN. 2022 | |
| | S1-Ib-B-BUCURESTI-I.1-DD-7/79 | | | |



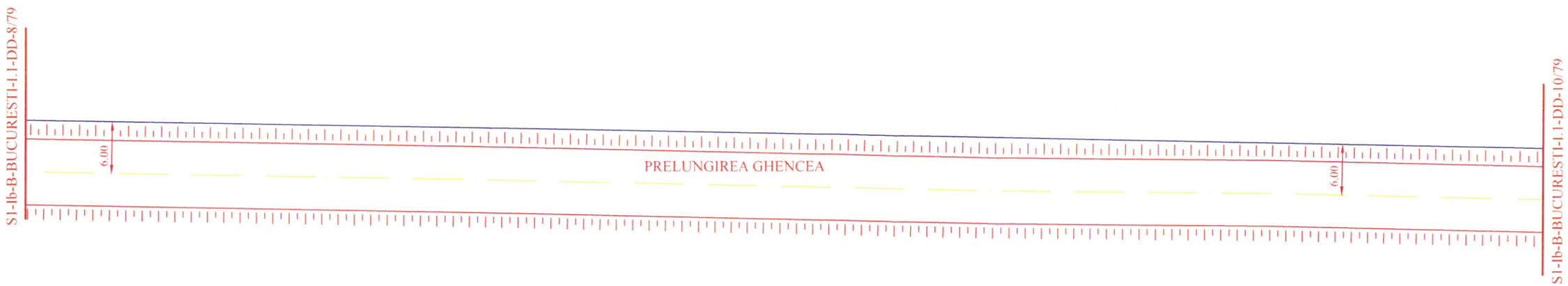

## LEGENDA

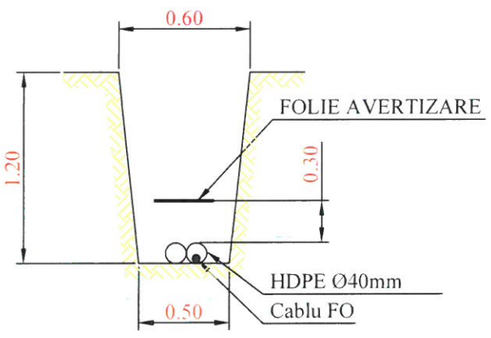
Cablu FO TIP NADC-36 FIBRE instalat in sapatura

SECTIUNEA: S1 – BUCURESTI
SUBSECTIUNEA: MAGISTRALA I.1 – DOMNESTI–D.E.N.

COMPANIA NATIONALA DE TRANSPORT AL ENERGIEI ELECTRICE TRANSELECTRICA S.A

| | | Semnatura | Data | Scara |
|---|---|---|---|---|
| Aprobat | Manager UTT Bucuresti: Florin PETCU | | 28.IAN. 2022 | 1:500 |
| Avizat | Manager operatiuni UTT Bucuresti: Vasile BAUMGARTNER | | 28.IAN. 2022 | |
| Verificat | Teh. Pr. IT: George MUDAVA | | 28.IAN. 2022 | |
| | S1–Ib–B–BUCURESTI–I.1–DD–8/79 | | | |



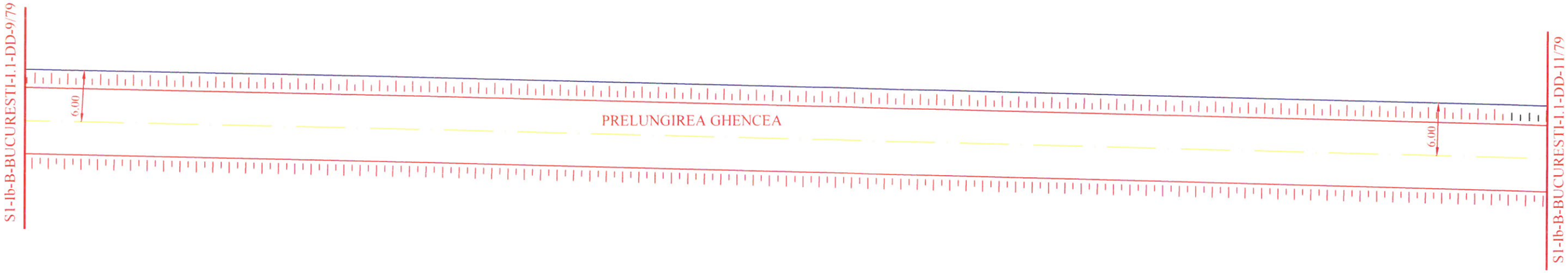

## LEGENDA

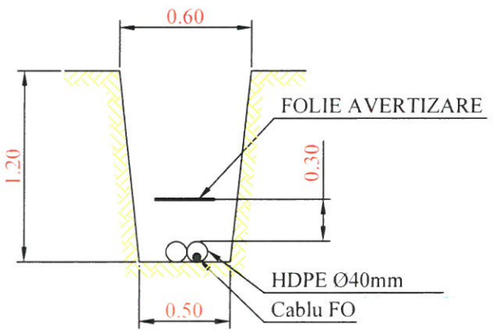
Cablu FO TIP NADC-36 FIBRE instalat in sapatura

SECTIUNEA: S1 – BUCURESTI
SUBSECTIUNEA: MAGISTRALA I.1 – DOMNESTI-D.E.N.

COMPANIA NATIONALA DE TRANSPORT AL ENERGIEI ELECTRICE TRANSELECTRICA S.A

| | | Semnatura | Data | Scara |
|---|---|---|---|---|
| Aprobat | Manager UTT Bucuresti: Florin PETCU | | 28.IAN. 2022 | 1:500 |
| Avizat | Manager operatiuni UTT Bucuresti: Vasile BAUMGARTNER | | 28.IAN. 2022 | |
| Verificat | Teh. Pr. IT: George MUDAVA | | 28.IAN. 2022 | |
| | S1-Ib-B-BUCURESTI-I.1-DD-9/79 | | | |



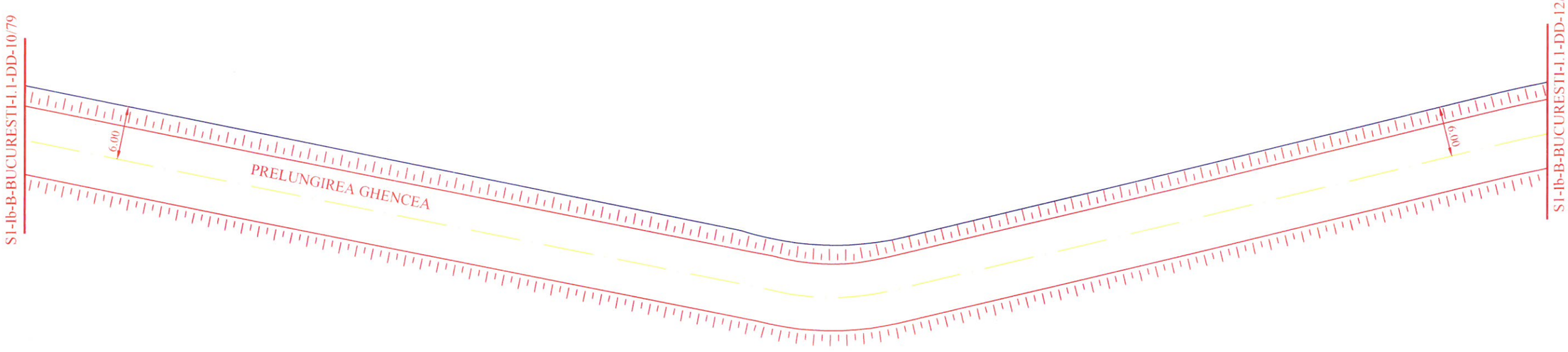

## LEGENDA

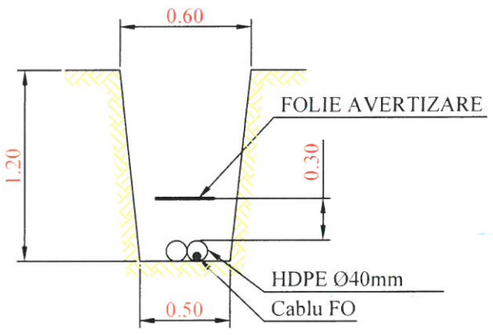
Cablu FO TIP NADC-36 FIBRE instalat in sapatura

SECTIUNEA: S1 – BUCURESTI
SUBSECTIUNEA: MAGISTRALA I.1 – DOMNESTI-D.E.N.

COMPANIA NATIONALA DE TRANSPORT AL ENERGIEI ELECTRICE TRANSELECTRICA S.A

| | | Semnatura | Data | Scara |
|---|---|---|---|---|
| Aprobat | Manager UTT Bucuresti: Florin PETCU | | 28.IAN. 2022 | 1:500 |
| Avizat | Manager operatiuni UTT Bucuresti: Vasile BAUMGARTNER | | 28.IAN. 2022 | |
| Verificat | Teh. Pr. IT: George MUDAVA | | 28.IAN. 2022 | |
| | S1-Ib-B-BUCURESTI-I.1-DD-10/79 | | | |



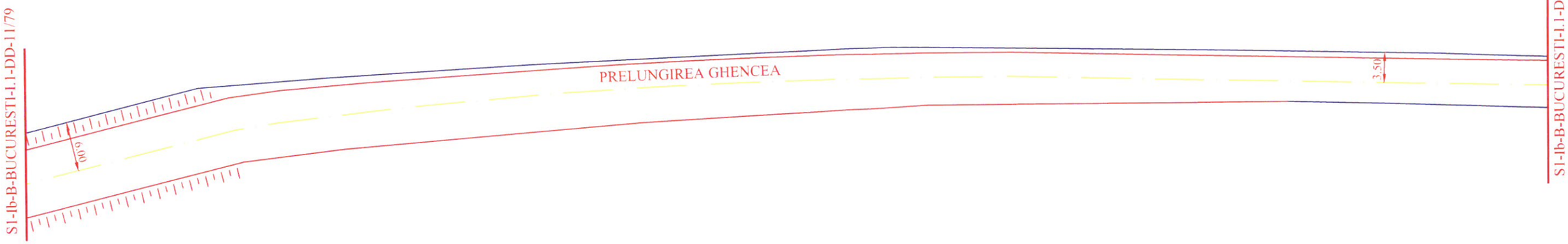

## LEGENDA

Cablu FO TIP NADC-36 FIBRE instalat in sapatura

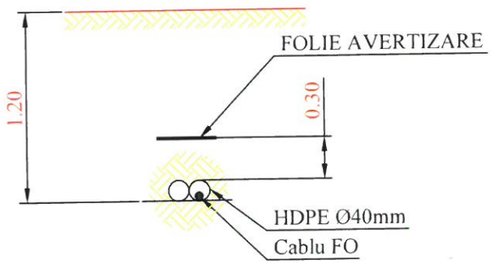
SECTIUNEA: S1 – BUCURESTI
SUBSECTIUNEA: MAGISTRALA I.1 – DOMNESTI-D.E.N.

COMPANIA NATIONALA DE TRANSPORT AL ENERGIEI ELECTRICE TRANSELECTRICA S.A

| | | Semnatura | Data | Scara |
|---|---|---|---|---|
| Aprobat | Manager UTT Bucuresti: Florin PETCU | | 28.IAN. 2022 | 1:500 |
| Avizat | Manager operatiuni UTT Bucuresti: Vasile BAUMGARTNER | | 28.IAN. 2022 | |
| Verificat | Teh. Pr. IT: George MUDAVA | | 28.IAN. 2022 | |
| | S1-Ib-B-BUCURESTI-I.1-DD-11/79 | | | |




CABLU FO INSTALAT IN SAPATURA




## LEGENDA

Cablu FO TIP NADC-36 FIBRE instalat in sapatura

SECTIUNEA: S1 – BUCURESTI
SUBSECTIUNEA: MAGISTRALA I.1 – DOMNESTI-D.E.N.

COMPANIA NATIONALA DE TRANSPORT AL ENERGIEI ELECTRICE TRANSELECTRICA S.A

| | | Semnatura | Data | Scara |
|---|---|---|---|---|
| Aprobat | Manager UTT Bucuresti: Florin PETCU | | 28.IAN. 2022 | 1:500 |
| Avizat | Manager operatiuni UTT Bucuresti: Vasile BAUMGARTNER | | 28.IAN. 2022 | |
| Verificat | Teh. Pr. IT: George MUDAVA | | 28.IAN. 2022 | |
| | S1-Ib-B-BUCURESTI-I.1-DD-12/79 | | | |