



REGIUNEA 2

**PRESEDINTE C.T.A.
DIRECTOR EXPLOATARE
ING. CRISTIAN COLCIGEANU**



AVIZ DE PRINCIPIU Nr. 23 / 13.04.2023

Denumirea lucrării: „**PLAN URBANISTIC ZONAL ACCES RUTIER COMPLEMENTAR
DESCARCARE A3 AZUGA – BUSTENI**”

Beneficiar: **CONSILIUL JUDETEAN PRAHOVA**

Proiectant: **BTFARCH RO COMPANY S.R.L.**

I. DATE GENERALE

1. Baza legala

- Legea nr. 51 / 2006 privind serviciile comunitare de utilitati publice, modificata si completata prin O.G nr. 13 / 2008;
- Legea nr. 241 / 2006 privind organizarea serviciilor publice de alimentare cu apa;
- Regulamentul serviciului public de alimentare cu apa si de canalizare – conform ORDIN nr. 88 / 2007 emis de A.N.R.S.C.;
- Legea nr. 10 / 1995 privind calitatea in constructii cu modificarile si completarile ulterioare;
- Legea nr. 50 / 1991 cu modificarile si completarile ulterioare si ORD. 839 / 2009 pentru aplicarea Normelor Metodologice de aplicare a Legii nr. 50 / 1991;
- H.G nr. 930 / 2005 pentru aprobarea normelor speciale privind caracterul si marimea zonelor de protectie sanitara;
- Hot. nr. 350 / 2001 privind amenajarea teritoriului si urbanismului, modificata si completata prin legea 229 / 2013;
- OMS nr. 119 / 2014 pentru aprobarea Normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei;
- Standarde pe alimentare cu apa si canalizare ape reziduale – indice de clasificare G 54;
- SR 8591- 97 privind amplasarea in localitati a retelelor edilitare subterane, executate prin sapatura (indice de clasificare G 03)
- Normativ NP 133 / 2022 privind proiectarea, executia si exploatarea sistemelor de alimentare cu apa si canalizare a localitatilor.

2. Continutul documentatiei

- x Cerere tip;
- x Certificatul de urbanism nr. 172 / 20.12.2022 (Consiliul Judetean Prahova)
- x Memoriu tehnic (BTFARCH RO COMPANY S.R.L.)
- x Planuri de situatie - scara 1 : 2000
- x Plan de incadrare in PUG Azuga - scara 1 : 5000
- x Plan de incadrare in PUG Busteni - scara 1 : 5000
- x Act de proprietate asupra terenului / imobilului – conform CU nr. 172 / 20.12. 2022 – „Regimul juridic”

3. Durata de emitere a avizului

Se calculeaza conform prevederilor legislatiei in vigoare la data depunerii documentatiei complete.

II. CONDITII SI RESTRICTII SPECIFICE INVESTITIEI IMPUSE DE AVIZATOR

2.1 AMPLASAMENT:

- Amplasamentul nu este liber de sarcini, o parte din terenurile pe care s-a propus executia lucrarilor fiind traversate de conducte din cadrul sistemelor publice de alimentare cu apa si canalizare aflate in exploatarea HIDRO PRAHOVA SA - REGIUNEA 2.

Pe planurile de situatie sunt trasate orientativ conductele de apa si canalizare aflate in exploatarea Hidro Prahova - in Zona UAT BUSTENI si Zona UAT AZUGA, dupa cum urmeaza:

- conducte transport apa Azuga - Sinaia: Dn = 400 mm / Dn = 500 mm (otel), Dn = 350 mm (PEHD)
- proprietar patrimoniu Consiliul Judetean Prahova
- conducta aductiune apa Valea Grecului: Dn = 100 mm (otel)



- **conducta de aductiune apa din sursa Piatra Arsa: Dn 160 mm (PEHD) - reabilitata de Primaria Busteni prin Proiect CNI, conectata la conducta de transport apa Azuga – Sinaia in zona Statie carburant PETROM (DN 1 Poiana Tapului – Busteni)**
 - **conducte de distributie apa: Dn = 225 mm / Dn = 160 mm / Dn = 110 mm / Dn = 63 mm (PEHD), Dn = 100 mm (otel), Dn = 100 mm (Azbociment) - proprietari patrimoniu UAT Busteni / UAT Azuga)**
 - **colectoare de canalizare si conducte de refulare – executate in cadrul Proiectului - PH - CL 4 finantat de Consiliul Judetean Prahova - „Extindere retea de canalizare si colector in orasele Azuga, Busteni si Sinaia” pentru care se anexeaza planul cu traseul – puse la dispozitie de UIP din cadrul OR, pe suport digital – in vederea identificarii suprapunerilor / punctelor de intersectie cu retelele publice de apa si canalizare, pentru a fi utilizate ca elemente de reper in vederea propunerii unor solutii de relocare / deviere / protejare conducte.**
- Prin lucrarile executate NU SE VA AFECTA in niciun fel:**
- ✓ **integritatea / functionarea componentelor din cadrul sistemelor publice de utilitati (constructii / instalatii),**
 - ✓ **efectuarea lucrarilor de intretinere prevazute in regulamentul de exploatare si interventiile in vederea remedierii avariilor,**
 - ✓ **furnizarea apei catre utilizatori, respectiv preluarea in retea de canalizare a apelor uzate cu transportul acestora catre statia de epurare.**
- Se vor respecta prevederile SR 8591- 97 in ceea ce priveste amplasarea constructiilor propuse fata de conductele din cadrul sistemului de alimentare cu apa si canalizare (menajera / rigole, guri de scurgere ape pluviale) existente; in situatii speciale distantele prevazute pot fi majorate astfel incat sa se asigure conditiile necesare executarii lucrarilor de interventii pentru reparatii sau reabilitari.**
- Se pastreaza libera de constructii de orice fel zona de protectie sanitara cu regim sever stabilita conform H.G. 930 / 2005 pentru conductele de aductiune / transport / distributie a apei.**
- Daca nu se respecta / nu pot fi respectate prevederile SR 8591- 97 si H.G 930 / 2005 se vor prevedea lucrari de deviere a tronsoanelor de conducta apartinand sistemului public de apa si canalizare in afara amplasamentului, pe domeniul public / protejare a conductelor, in baza unor documentatii tehnice specifice inaintate operatorului si pentru care reprezentantii acestuia si-au dat avizul.**
- Se va solicita asistenta tehnica din partea operatorului daca pe parcursul derularii lucrarilor (sapaturilor) se intalnesc conducte de apa / canalizare sau pentru orice probleme care intervin privind sistemul de alimentare cu apa / canalizare ape uzate. Pentru situatii deosebite / de urgenta se solicita dispeceratul din cadrul Hidro Prahova S.A (tel. 0244 / 700 840).**
- Se vor lua masurile care se impun in vederea protejarii conductelor de apa / canalizare, constructiilor speciale amplasate pe traseul retelelor publice pentru asigurarea continuitatii serviciilor / accesului personalului operatorului pentru executia lucrarilor de verificare / intretinere si eventuale reparatii.**
- Lucrarile de sapatura, in zonele unde conductele de apa si / sau canalizare au fost trasate orientativ se vor executa manual si sub asistenta tehnica a delegatilor operatorului pentru evitarea avarierii retelelor existente.**
- Este interzisa blocarea accesului reprezentantilor Hidro Prahova S.A la componentele sistemelor de alimentare cu apa si canalizare amplasate pe domeniul public sau privat (conducte apa / canalizare, camine de vane, hidranti, camine de vizitare, etc.) prin depozitarea materialelor de constructie, pamantului rezultat din sapaturi, etc.**
- Avarierea / distrugerea partiala sau totala a unor componente din retelele publice de apa si / sau canalizare pe parcursul executiei lucrarilor proiectate va fi remediata de catre operator si pe cheltuiala beneficiarului / constructorului, acesta nefiind exonerat de la plata eventualelor daune si / sau a contravalorii pagubelor produse operatorului sau tertilor. Cantitatea de apa pierduta ca urmare a avarierii retelei va fi stabilita si facturata celor responsabili de producerea avariei.**
- Pentru stabilirea solutiilor aplicabile pentru devierea conductelor de apa si canalizare existente in afara amplasamentului precum si inainte de inceperea oricaror lucrari in zona, reprezentantii operatorului in teritoriu vor fi convocati in scris pentru asistenta tehnica si luarea unor decizii cu privire la lucrarile care afecteaza componentele din cadrul sistemelor de apa si canalizare, exploatarea sistemelor sau furnizarea serviciilor catre utilizatori.**
- Inainte de inceperea oricaror lucrari, reprezentantii operatorului in teritoriu vor fi convocati in scris pentru semnarea procesului verbal de predare a amplasamentului. In situatia in care se vor identifica in teren si alte componente din cadrul sistemului de alimentare cu apa / canalizare care nu au fost trasate pe planurile anexa la aviz se va contacta reprezentantul Operatorului Regional in teren pentru stabilirea de comun acord a solutiilor care se impun.**

2.2. CARACTERISTICI TEHNICE CARE TREBUIE ASIGURATE PRIN PROIECT:

- Nu a fost prezentata in documentatia tehnica atasata o analiza / evaluare a riscului de afectare a conductelor de apa si canalizare existente - pe parcursul sau ca urmare a executiei lucrarilor care fac obiectul prezentei documentatii.**



- Avand in vedere ca prezenta documentatie tehnica nu cuprinde informatii referitoare la:
 - Solutiile propuse pentru respectarea conditiilor prevazute de legislatia in vigoare la amplasarea constructiilor propuse fata de retelele de utilitati din cadrul sistemului public – existente in zona;
 - Masurile prevazute pentru a asigura operatorului conditiile necesare interventiei la conducte pentru efectuarea lucrarilor de mentenanta, interventiilor pentru remedierea avariilor, respectiv efectuarea unor lucrari de reparatii / inlocuire a unor tronsoane de conducta.

DOCUMENTATIA TEHNICA INTOCMITA DE PROIECTANTUL DE SPECIALITATE, CUPRINZAND SOLUTIILE PENTRU REZOLVAREA CERINTELOR / ASPECTELOR MENTIONATE MAI SUS, SE VA INAINTA LA HIDRO PRAHOVA SPRE AVIZARE. SE VOR PREVEDEA LUCRARI DE PROTEJARE / RELOCARE / DEVIERE A CONDUCTELOR DE APA SI CANALIZARE, RESPECTIV A CONSTRUCTIILOR SPECIALE IN AFARA AMPLASAMENTULUI PROPUIS (IN FUNCTIE DE SITUATIE) - PE TERENURI, RESPECTIV TRASEE CARE SA PERMITA EXPLOATAREA SI INTERVENTIA – IN REGIM PERMANENT.

- Documentatia intocmita pentru obtinerea autorizatiei de construire va fi completata cu precizari referitoare la masurile care se impun a fi luate de catre Beneficiarul prezentului aviz / Constructor astfel incat conductele de apa si canalizare sa nu fie afectate, iar furnizarea apei catre utilizatori sa se realizeze in regim continuu si la parametrii corespunzatori. Lucrarile de relocare / deviere a conductelor de apa si canalizare, necesare a se realiza in vederea respectarii conditiilor in baza carora a fost emis prezentul aviz, vor fi executate inaintea lucrarilor de construire care fac obiectul proiectului - in baza documentatiei avizate de HIDRO PRAHOVA S.A. Cheltuielile pe care le implica proiectarea / avizarea / executia lucrarilor vor fi suportate de catre Beneficiarul prezentului aviz.

- In baza datelor din teren se vor adopta solutiile specifice pentru rezolvarea punctuala a situatiilor in care conductele de apa si / sau canalizare sunt amplasate:

- ❖ *in zona drumului proiectat – la cota de pozare mai mare decat cota drumului (ex: tronsoane conducta transport Azuga – Sinaia, conducta aductiune Piatra Arsa - zona Statie carburant PETROM, etc.),*
- ❖ *in zona intersectiilor strazilor existente cu drumul proiectat,*
- ❖ *in zone de subtraversare a drumului proiectat,*
- ❖ *in zonele in care prin documentatia inaintata spre avizare s-a propus executia de pasaje subterane.*

- Pentru conductele de apa si canalizare existente pe amplasamentele propuse se vor prevedea, dupa caz:

- *Lucrari de relocare / deviere trasee in afara amplasamentului - acolo unde exista solutii tehnice aplicabile si terenuri disponibile;*
- *Lucrari de inlocuire a unor tronsoane de conducta aflate pe amplasament care au durata normala de utilizare indeplinita si / sau prezinta grad avansat de uzura.*
Se va acorda o atentie speciala tronsoanelor de conducta transport Azuga – Sinaia: Dn = 400 mm / Dn = 500 mm (otel) si Dn = 350 mm (PEHD), avand in vedere importanta deosebita a acestora in alimentarea cu apa a zonei Azuga – Busteni – Sinaia si impactului eventualelor lucrari de interventie (necesare remedierii avariilor pe traseu) in asigurarea serviciilor catre utilizatori.
- *Prevederea protectoarelor pentru conductele din cadrul retelei de canalizare, respectiv executia caminelor de vizitare - de o parte si de alta a strazii, care sa permita accesul (personalului si autospecialelor) la conducte pentru executia lucrarilor de exploatare, intretinere si interventie in vederea remedierii defectiunilor;*
- *In zonele in care conductele de transport / distributie a apei traverseaza drumurile proiectate, se vor prevedea tuburi de protectie pentru conductele de apa si camine de vane de o parte si de alta a strazii, care sa permita interventia (personalului si echipamentelor speciale) pentru efectuarea manevrelor in sistem, golirii conductelor si interventiei necesare efectuarii reparatiilor.*

- Amplasarea obiectivelor / constructiilor propuse va avea in vedere asigurarea spatiilor pentru traseele utilitatilor (constructii si instalatii).

- Se va prevedea in proiect si se va asigura in executie aducerea la cota strazii a caminelor de utilitati amplasate pe retelele din zona alocata lucrarilor care fac obiectul prezentului aviz.

- In situatia in care, urmare a lucrarilor executate, adancimea de inghet stabilita pentru conductele de apa prin normele tehnice in vigoare (SR 6054 – 77) nu se respecta sau apar avarii pe acestea, BENEFICIARUL este obligat ca pe cheltuiala proprie sa realizeze toate lucrarile pe care le implica reparaerea / reamplasarea conductei in discutie la adancimea corecta, astfel incat sa asigure exploatarea retelei in conditii corespunzatoare.

2.3. ALTE PRECIZARI:

- Se pun la dispozitia Beneficiarului, pe suport electronic, in format PDF, Planurile cu reseaua de apa existenta si reseaua de canalizare aflata in curs de executie prin contractul de lucrari CL4 - „Extindere retea de canalizare si colector in orasele Azuga, Busteni si Sinaia, finantat de Consiliul Judetean Prahova.

- Hidro Prahova S.A nu isi asuma nicio responsabilitate pentru eventuale pagube produse tertilor ca urmare a avarierii conductelor apartinand sistemului public amplasate in apropierea obiectivului proiectat.



- Valabilitatea avizului este de 12 luni de la data emiterii perioada dupa care poate fi prelungit sau reactualizat la solicitarea scrisa a beneficiarului, dupa caz (daca au aparut sau nu modificari in cadrul documentatiilor care au stat la baza emiterii acestuia) .

- Avizul ramane valabil numai cu respectarea conditiilor de emitere a acestuia;
- In cazul in care prevederile / cerintele avizului nu se respecta, Beneficiarului ii revine responsabilitatea pentru eventualele consecinte;
- Raspunderile si sanctiunile sunt cele prevazute de legislatia in vigoare si Regulamentul serviciului de alimentare cu apa si canalizare, aprobat de ASOCIATIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARA – PARTENERIATUL PENTRU MANAGEMENTUL APEI PRAHOVA.

III. INDICATII PRIVIND TAXA DE AVIZARE

- a) Temei : in baza avizului C.A al S.C HIDRO PRAHOVA S.A si aprobarii A.G.A - A.D.I Prahova.
- b) Valoarea taxei de avizare : **aviz principiu (modernizare drumuri) – _____ lei (fara T.V.A)**
- c) Modalitatea de achitare a taxei :
 - card bancar la casieria avizatorului (sucursala) ;
 - in cont: RO27RNCB 0205 0235 5890 0001 – B.C.R Ploiesti

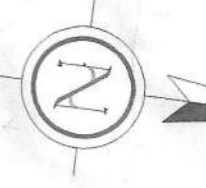
IV. ALTE DATE FURNIZATE DE AVIZATOR

- Referitor la retelele de transport / distributie apa si cele de canalizare ale caror trasee se afla in zonele pe care sunt propuse amplasamente prin prezentul proiect, administratorul de drum, respectiv Primaria orasului Busteni vor emite avizele si autorizatiile necesare interventiilor in vederea remedierii avariilor – pana la scoaterea conductelor in afara suprafetelor alocate definitiv pentru realizarea lucrarilor .

RESPONSABIL REGIUNE 2

Ec. REMUS BADULESCU

HIDRO PRAHOVA S.A.
REGIUNEA 2



Conducătoare aducătoare
P.E.H.S. $\Delta n = 160\text{mm}$
Capătare "Piaboi Arsoi"

Conducătoare transport
O.L. $\Delta n = 400\text{mm}$

Canalizare P.V.C.
 $\Delta n = 300\text{mm}$

Conducătoare aducătoare
P.E.H.S. $\Delta n = 110\text{mm}$

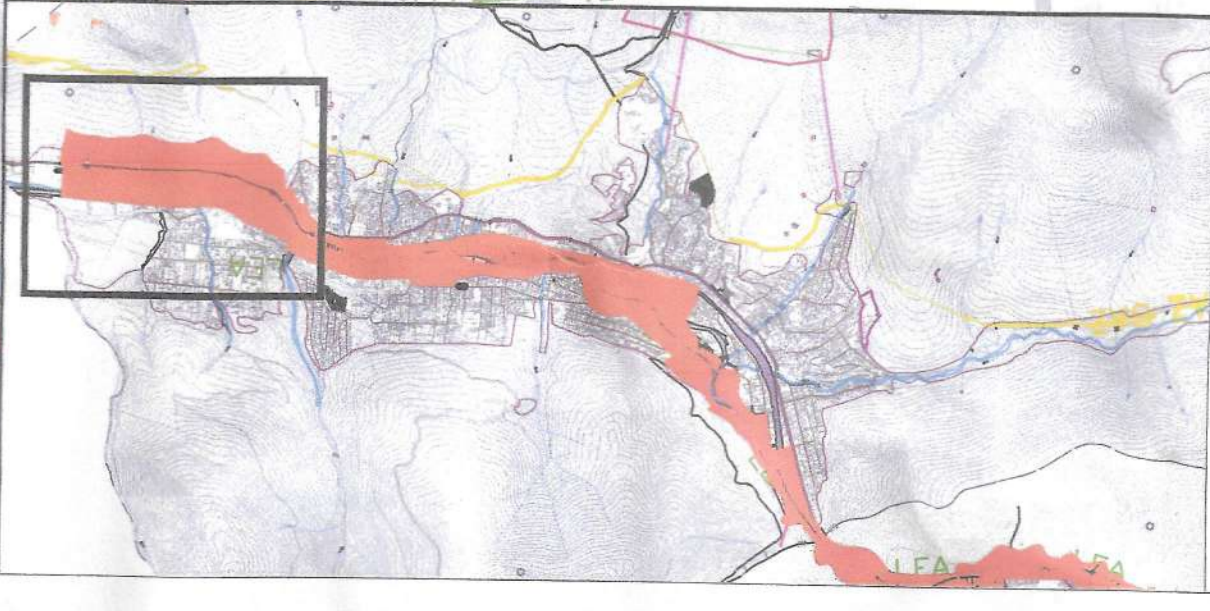
Conducătoare aducătoare
P.E.H.S. $\Delta n = 950\text{mm}$

SPRE SINAIA

Responsabil Regiune 2
Ee Remus Bădulescu

[Signature]

HYDRO PRAHOVA S.A.
REGIUNEA 2

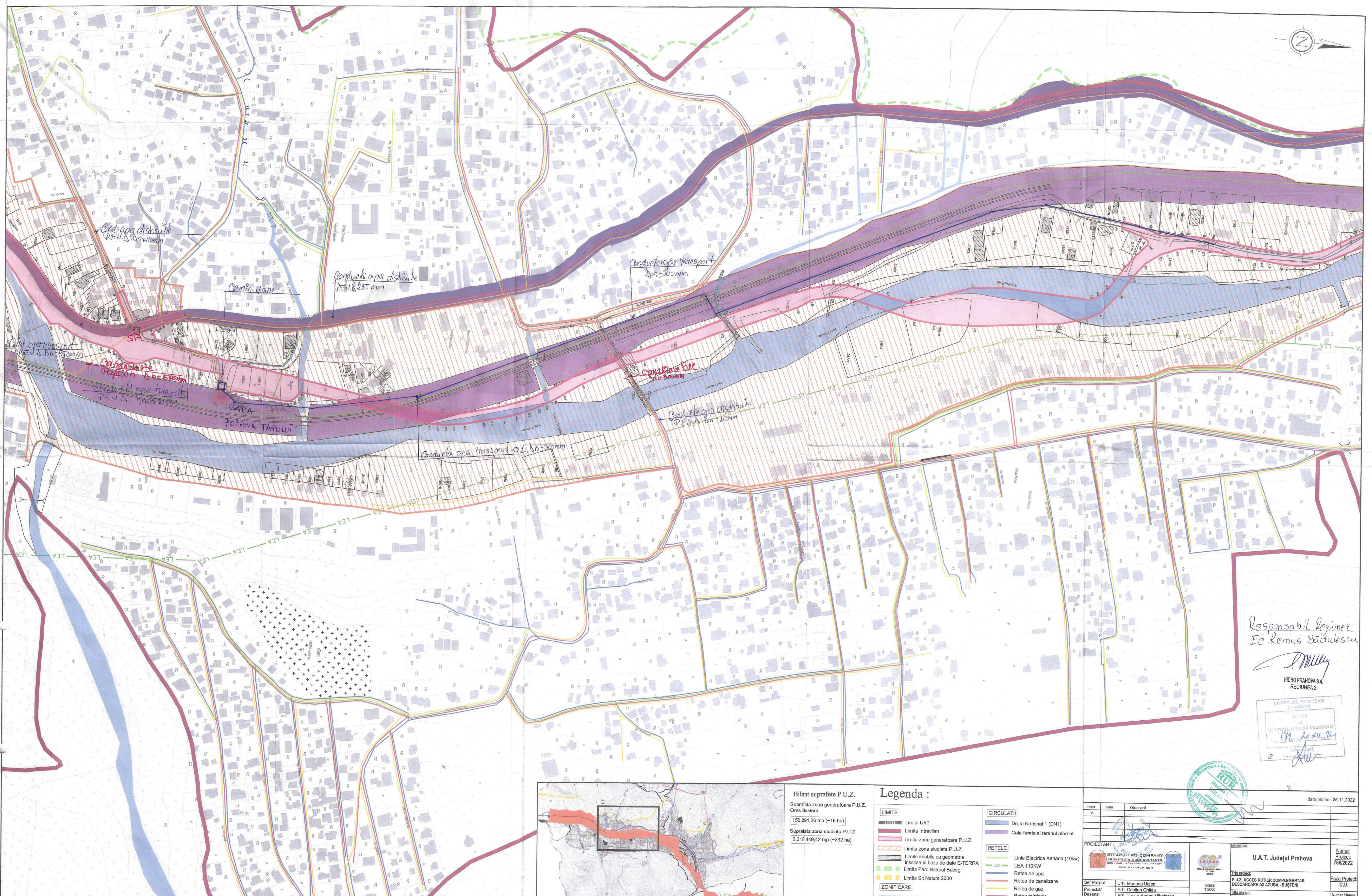
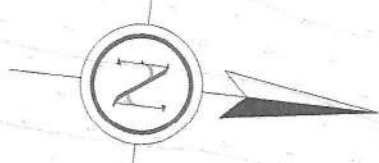


Bilanț suprafețe P.U.Z.
Suprafața zona generatoare P.U.Z.
Oras Busteni
150.094,26 mp (~15 ha)
Suprafața zona studiată P.U.Z.
2.318.449,42 mp (~232 ha)

Legenda :

- LIMITE**
- Limita UAT
 - Limita Intravilan
 - Limita zona generatoare P.U.Z.
 - Limita zona studiată P.U.Z.
 - Limita imobile cu geometrie înscrisă în baza de date E-TERRA
 - Limita Parc Natural Bucegi
 - Limita Sit Natura 2000
- ZONIFICARE**
- Ape-Rauri
- CIRCULATII**
- Drum National 1 (DN1)
 - Cale ferată și terenul aferent
- RETELE**
- Linie Electrică Aeriană (10kv)
 - LEA 110KV
 - LEA
 - Rețea de apă
 - Rețea de canalizare
 - Rețea de gaz
 - Rețea telefonie

Indic	Data	Observatii			
A					
<p>PROIECTANT :</p> <p>BTFAREH RD COMPANY ARCHITECTURA SI INGINERERIA BEN MARIU - HANDESI - BUCURESTI WWW.BTFAREN.COM</p> <p>Beneficiar:</p> <p>U.A.T. Judetul Prahova</p> <p>Titlu proiect:</p> <p>P.U.Z. ACCES RUTIER COMPLEMENTAR DESCARCARE AS AZUGA - BUSTENI</p> <p>Feza Proiect:</p> <p>C.U.</p> <p>Numar Proiect:</p> <p>788/2022</p> <p>Sef Proiect:</p> <p>Urb. Mariana Uglea</p> <p>Proiectant:</p> <p>Arh. Cristian Ghisbu</p> <p>Scara:</p> <p>1:2000</p> <p>Desenat:</p> <p>Arh. Traian-Andrei Mihalache</p> <p>Titlu planșă:</p> <p>PLAN DE SITUATIE</p> <p>Numar Planșă:</p> <p>PS 1/8</p> <p>data planșii: 25.11.2022</p>					



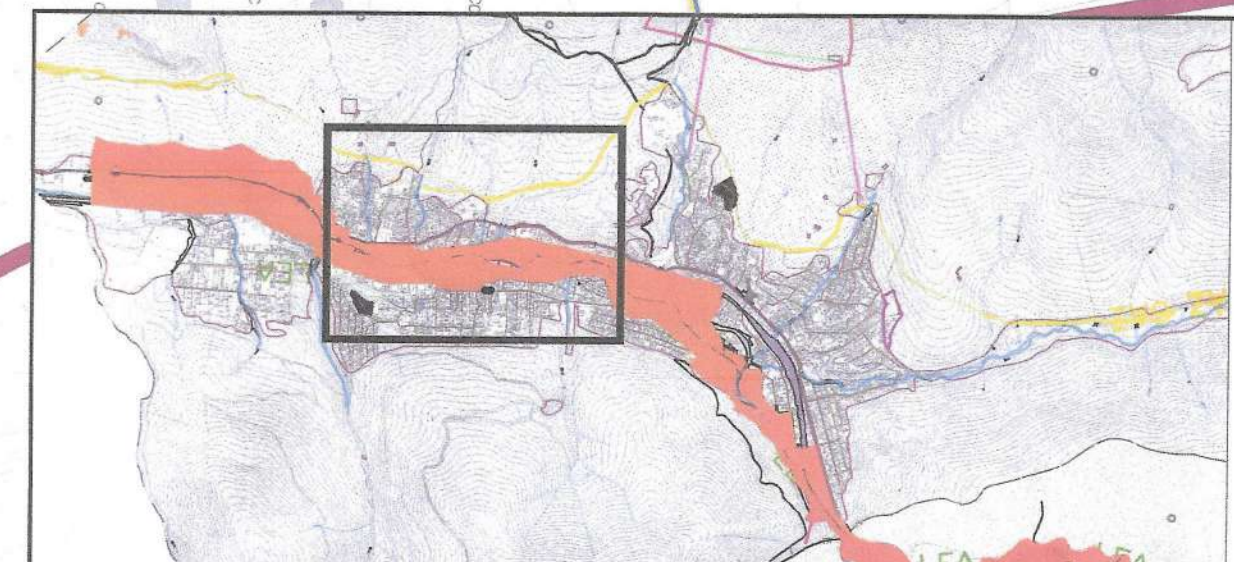
Responsabil Regiune
Ec. Remus Bădulescu

[Signature]

HIDRO PRAHOVA S.A.
REGIUNEA 2



data planșii: 25.11.2022



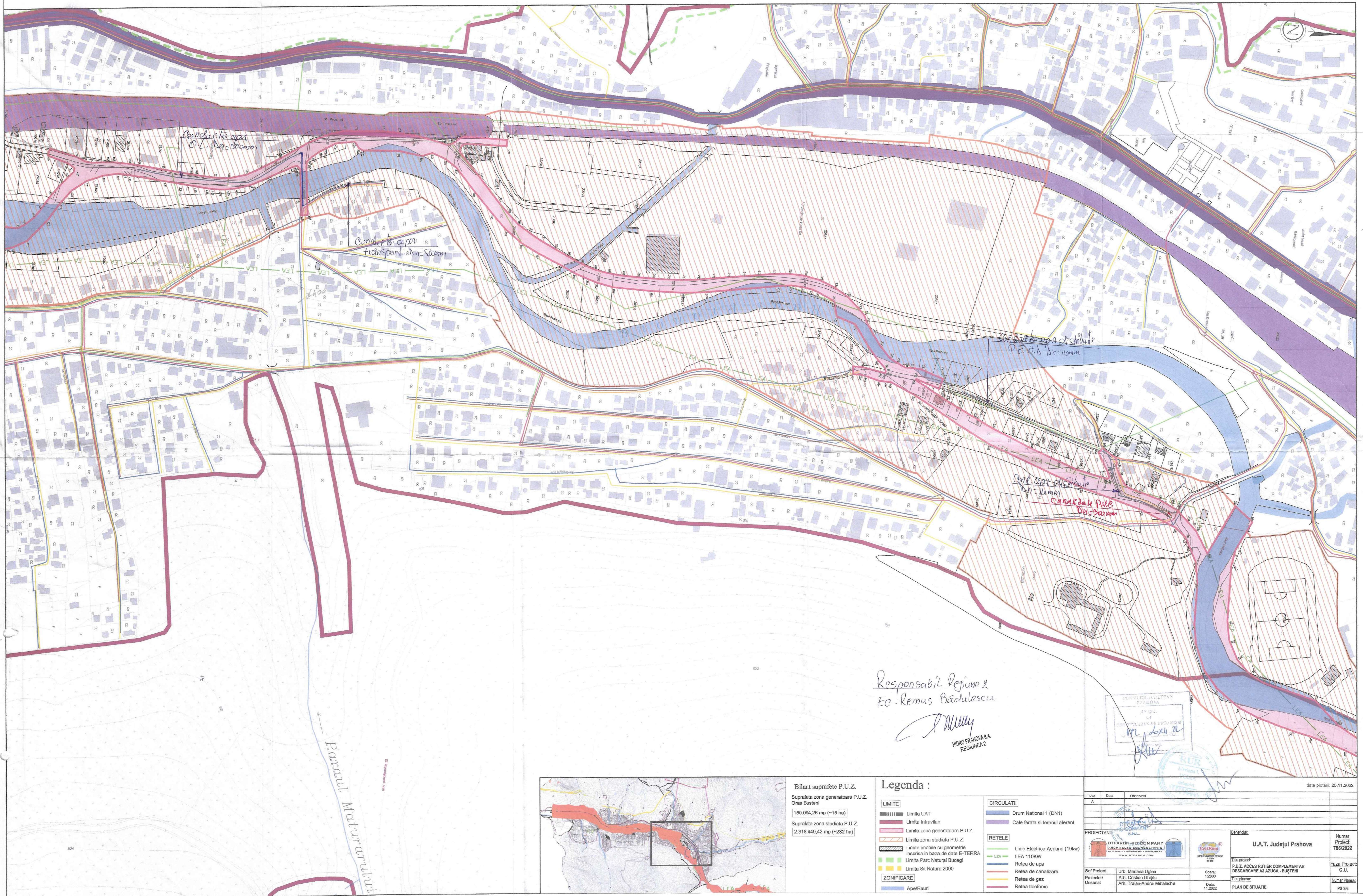
Bilant suprafete P.U.Z.
Suprafata zona generatoare P.U.Z.
Oras Busteni
150.094,26 mp (~15 ha)
Suprafata zona studata P.U.Z.
2.318.449,42 mp (~232 ha)

Legenda :

- LIMITE**
- Limita UAT
 - Limita Intravilan
 - Limita zona generatoare P.U.Z.
 - Limita zona studata P.U.Z.
 - Limita imobile cu geometrie inregistrata in baza de date E-TERRA
 - Limita Parc Natural Bucugi
 - Limita Sit Natura 2000
- ZONIFICARE**
- Ape/Rauri
- CIRCULATII**
- Drum National 1 (DN1)
 - Cale ferata si terenul aferent
- RETELE**
- Linie Electrica Aeriana (110kw)
 - LEA 110KW
 - Retea de apa
 - Retea de canalizare
 - Retea de gaz
 - Retea telefonie

Index	Data	Observatii
A		

PROIECTANT : STAFARD RB COMPANY ARCHITECTI ASISTANTII C.A. 12544 www.stafard.com	Beneficiar: U.A.T. Județul Prahova	Numar Proiect: 766/2022
Sef Proiect / Desenat: Urb. Mariana Uglea Arh. Cristian Ghidău Arh. Traian-Andrei Mihalache	Scara: 1:2000 Data: 11.2022	Faza Proiect: C.U. Numar Planșă: PS 2/6

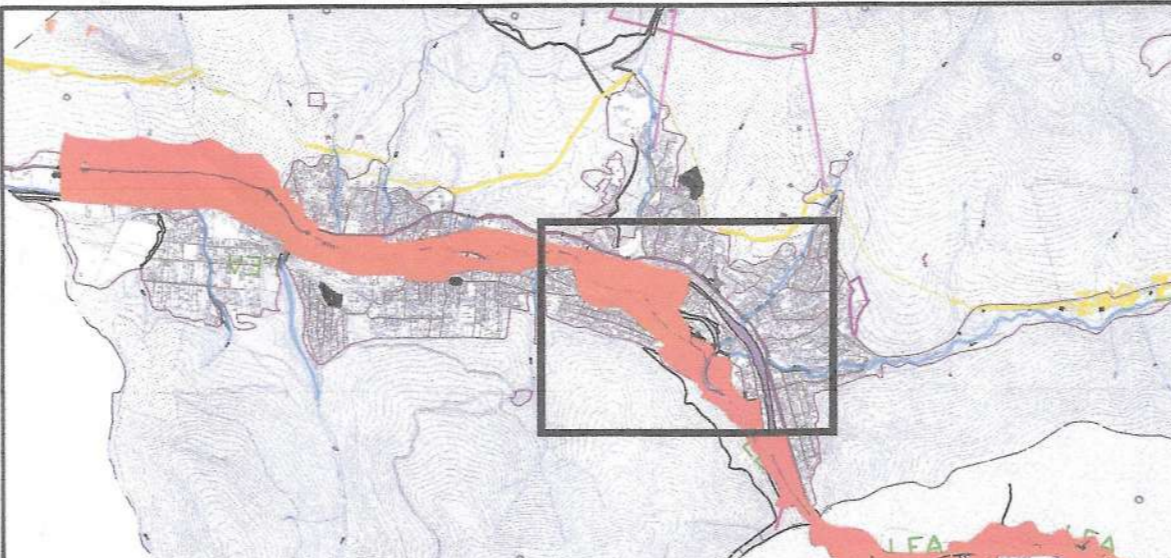


Responsabil Regimul 2
Ec. Remus Bădulescu

[Signature]
HIRO PRAHOVA SA
REGIUNEA 2

COMITETUL JUDEȚEAN PRAHOVA
de
CERTIFICARE A DESENELOR
nr. 20/11.2022

[Signature]

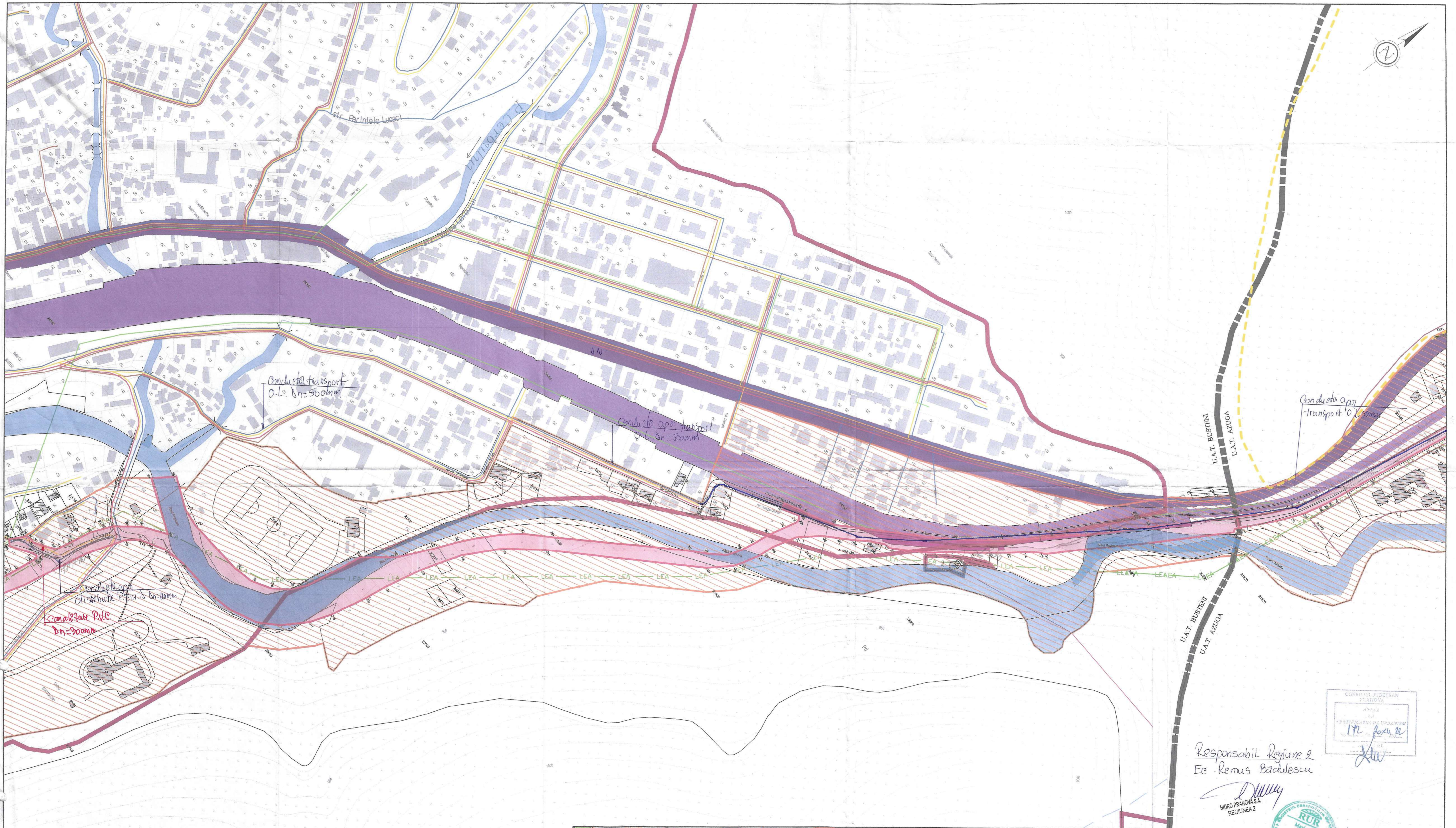


Bilant suprafete P.U.Z.
Suprafata zona generatoare P.U.Z. Oras Busteni
150.094,26 mp (~15 ha)
Suprafata zona studiata P.U.Z.
2.318.449,42 mp (~232 ha)

Legenda :

LIMITE	CIRCULATII
<ul style="list-style-type: none"> ■ Limita UAT ■ Limita Intravilan ■ Limita zona generatoare P.U.Z. ■ Limita zona studiata P.U.Z. ■ Limita imobile cu geometrie inscrisa in baza de date E-TERRA ■ Limita Parc Natural Bucegi ■ Limita Sit Natura 2000 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Drum National 1 (DN1) ■ Cale ferata si terenul aferent
ZONIFICARE	RETELE
<ul style="list-style-type: none"> ■ Ape/Rauri 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Linie Electrica Aeriana (10kw) ■ LEA 110kW ■ Retea de apa ■ Retea de canalizare ■ Retea de gaz ■ Retea telefonie

data planșii: 25.11.2022		
Index A	Data	Observatii
PROIECTANT : STARCH-RO COMPANY ARHITECTI-INGINERII-CONSULTANȚI DE PLAN-RECONSTRUCȚIE WWW.STARCH-RO.COM		
Beneficiar : U.A.T. Județul Prahova		
Titlu proiect : P.U.Z. ACCES RUTIER COMPLEMENTAR DESCARCARE AJACUJA - BUSTENI		Faza Proiect : C.U.
Șef Proiect / Desenat	Urb. Mariana Uliga Arh. Cristian Ghișu Arh. Traian-Andrei Mihailescu	Numar Proiect : 788/2022 Numar Planșă : PS 3/6
Scale : 1:2000		Data : 11.2022
PLAN DE SITUATIE		



Conducta transport
O.L. Dn=500mm

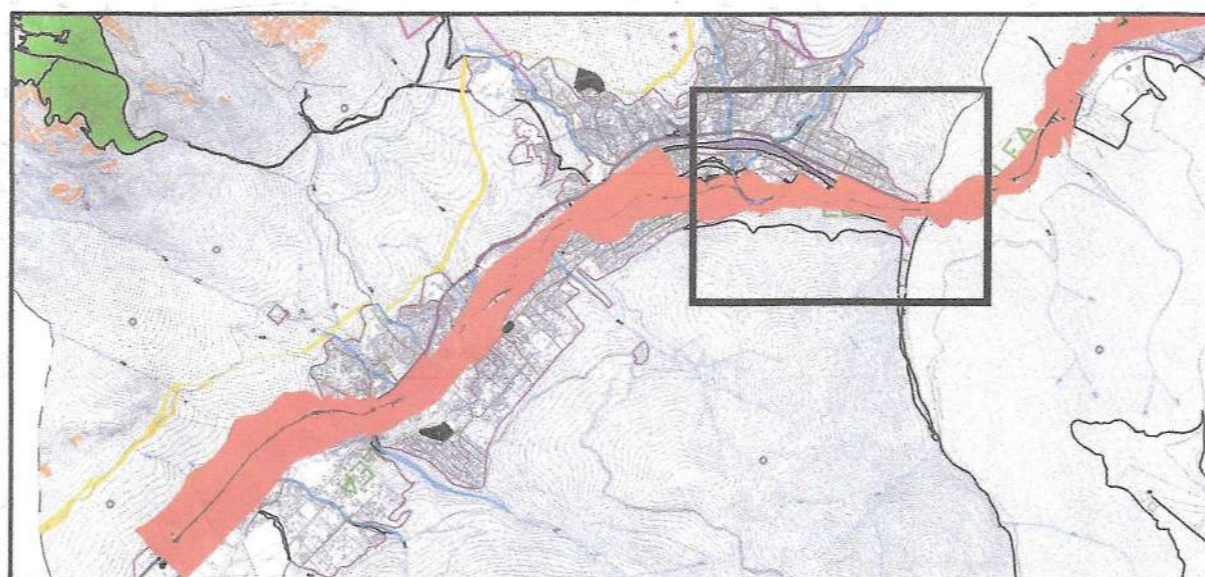
Conducta apa transport
O.L. Dn=500mm

Conducta apa
transport O.L. Dn=500mm

Conducta apa
distributie P.E. la domiciliu
Dn=900mm

Responsabil Regiune 2
Ec. Remus Baculescu

HIDRO PRAHOVA SA
REGIUNEA 2



Bilant suprafete P.U.Z.
Suprafata zona generatoare P.U.Z.
Oras Busteni
150.094,26 mp (~15 ha)
Suprafata zona studiata P.U.Z.
2.318.449,42 mp (~232 ha)

Legenda :

- LIMITE**
- Limita UAT
 - Limita Intravilan
 - Limita zona generatoare P.U.Z.
 - Limita zona studiata P.U.Z.
 - Limite imobile cu geometrie inscisa in baza de date E-TERRA
 - Limita Parc Natural Bucegi
 - Limita Sit Natura 2000
- ZONIFICARE**
- Ape/Rauri
- CIRCULATII**
- Drum National 1 (DN1)
 - Cale ferata si terenul aferent
- RETELE**
- Linie Electrica Aeriana (10kw)
 - LEA 110KW
 - Relea de apa
 - Relea de canalizare
 - Relea de gaz
 - Relea telefonie

Index	Data	Observatii
A		

data postarii: 25.11.2022

PROIECTANT:

BTFAORH RO COMPANY
ARCHITECTS & CONSULTANTS
BUCURESTI, ROMANIA
WWW.BTFORH.COM

Beneficiar:

U.A.T. Judetul Prahova

Titlu proiect:

P.U.Z. ACCES RUTIER COMPLEMENTAR
DESCARCARE AS AZUGA - BUSTENI

Titlu planșă:

PLAN DE SITUATIE

Numar Proiect: 786/2022

Faza Proiect: C.U.

Numar Planșă: PS 4/6

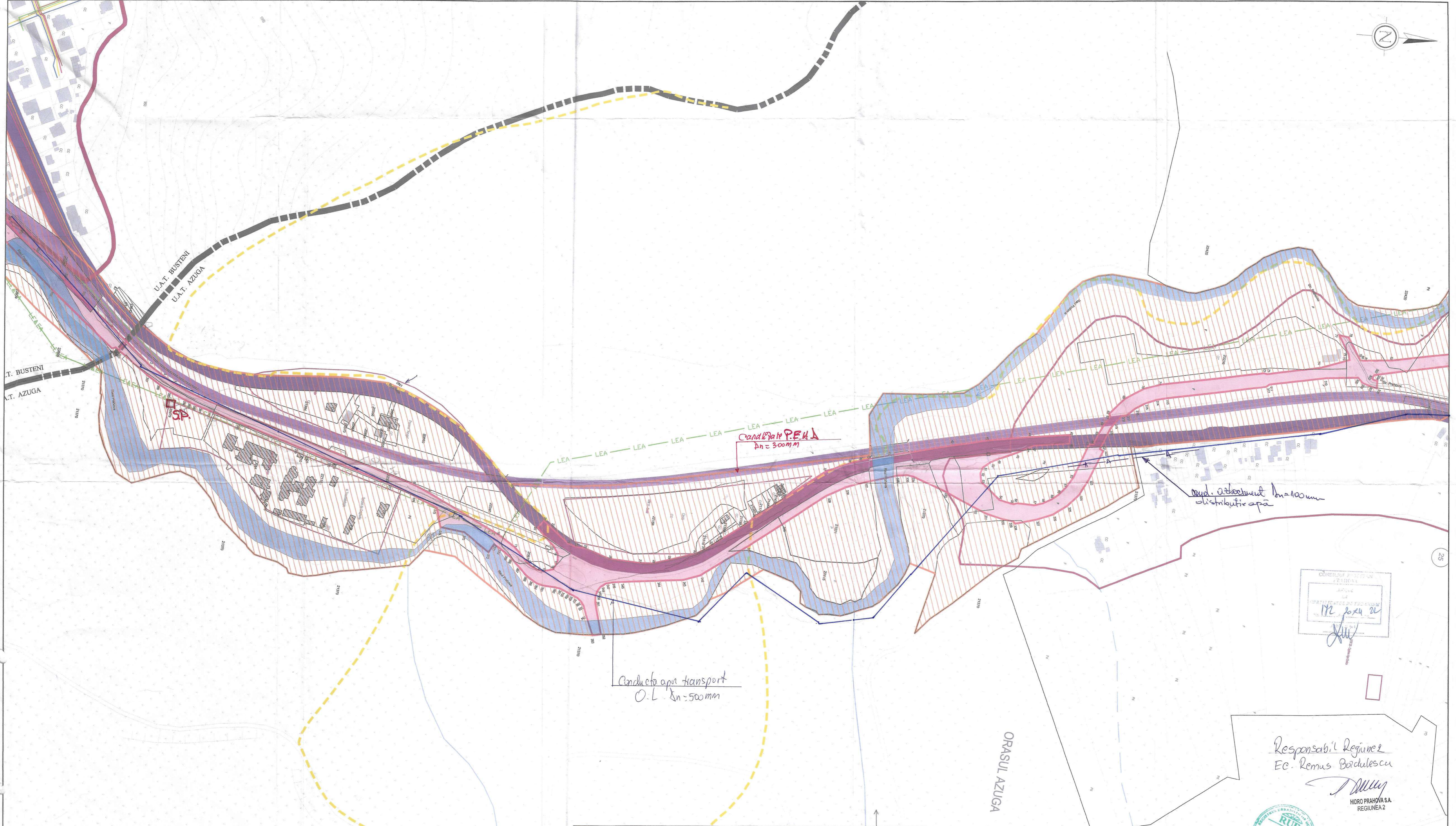
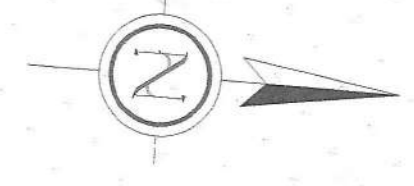
Self Project: Urb. Mariana Uglea

Proiectant/Desenat: Arh. Cristian Ghilau

Arh. Traian-Andrei Mihalache

Scale: 1:200

Data: 11.2022



T. BUSTENI
T. AZUGA

U.A.T. BUSTENI
U.A.T. AZUGA

Canalizare PEHA
Dn = 300mm

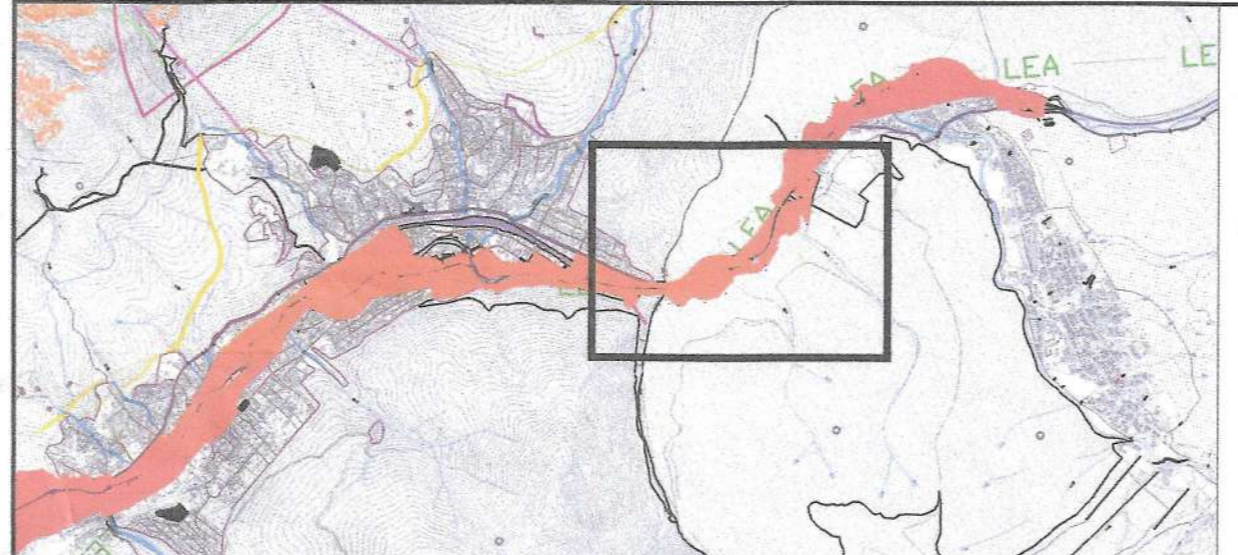
Conducta apa transport
O.L. Dn = 500mm

Cond. atachment
distributie apa

ORASUL AZUGA



Responsabil Regiunea
Ec. Remus Bădulescu
HIDRO PRAHOVA SA
REGIUNEA 2



Bilant suprafete P.U.Z.
Suprafata zona generatoare P.U.Z.
Oras Azuga
66.308,35 mp (~6.65 ha)
Suprafata zona studiata P.U.Z.
2.318.449,42 mp (~232 ha)

Legenda :

- LIMITE**
- Limita UAT
 - Limita Intravilan
 - Limita zona generatoare P.U.Z.
 - Limita zona studiata P.U.Z.
 - Limite imobile cu geometrie inregistrata in baza de date E-TERRA
 - Limita Parc Natural Bucegi
 - Limita Sit Natura 2000
- ZONIFICARE**
- Ape/Rauri
- CIRCULATII**
- Drum National 1 (DN1)
 - Cale ferata si terenul aferent
- RETELE**
- Linie Electrica Aeriana (10kw)
 - LEA 110KW
 - Retea de ape
 - Retea de canalizare
 - Retea de gaz
 - Retea telefonie

Index	Data	Observatii
A		

PROIECTANT : BTFAHCH RO COMPANY ARCHITECTURA SI INGINERIE

Beneficiar : U.A.T. Județul Prahova

Titlu proiect : P.U.Z. ACCES RUTIER COMPLEMENTAR DESCARCARE AS AZUGA - BUSTENI

Proiectat / Desenat : Urb. Mariana Uglea / Arh. Cristian Ghijdu / Arh. Traian-Andrei Mihalache

Scara : 1:2000

Data : 11.2022

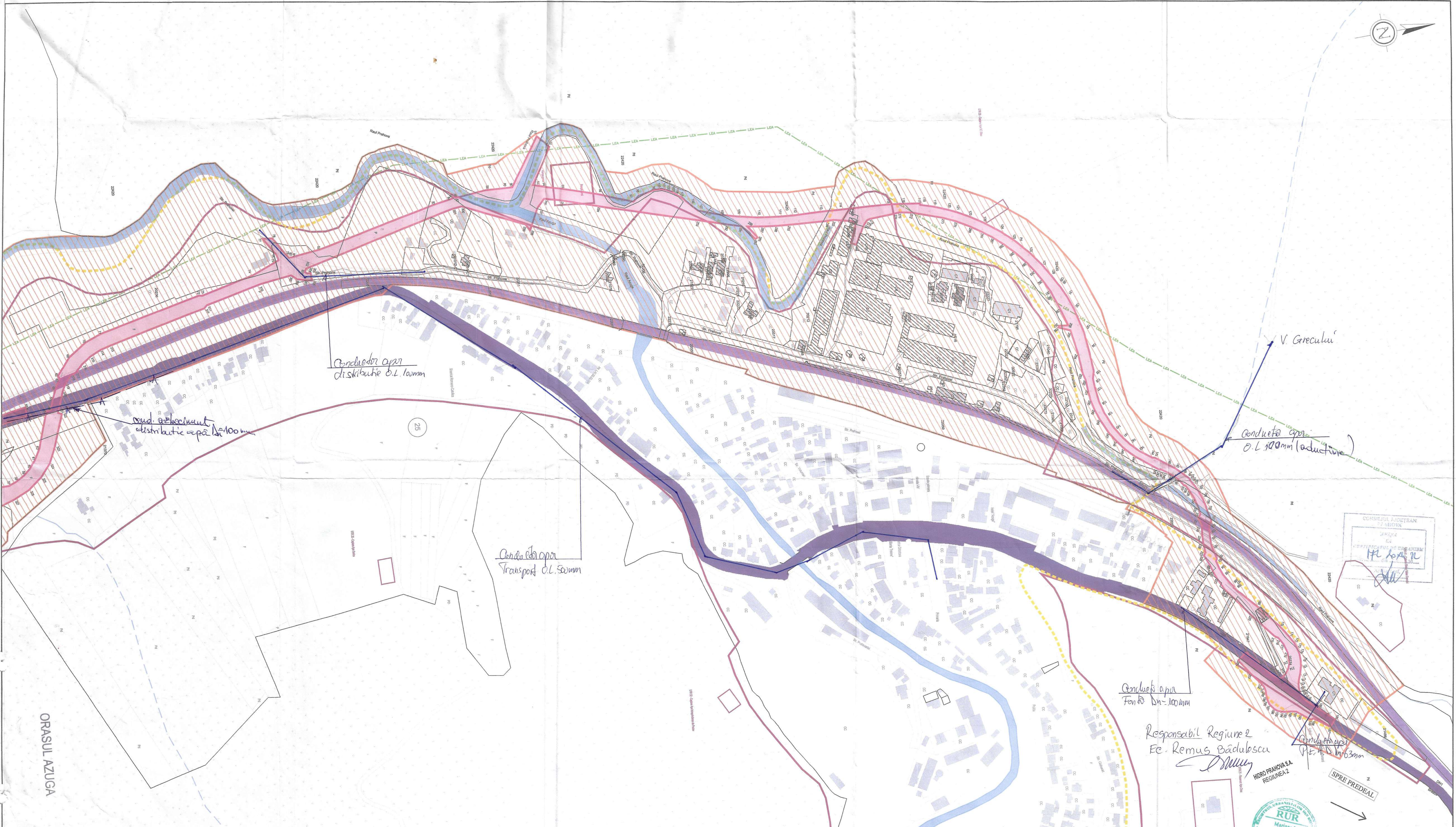
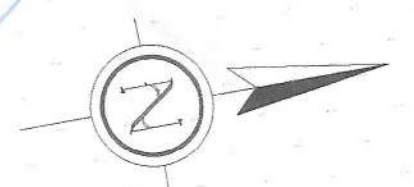
Numar Proiect : 786/2022

Faza Proiect : C.U.

Numar Plan : 05

PLAN DE SITUATIE

data planului: 25.11.2022



ORASUL AZUGA

Conducător apă distribuție Ø.L. 100mm

Conducător apă Ø.L. 1000mm (aductiv)

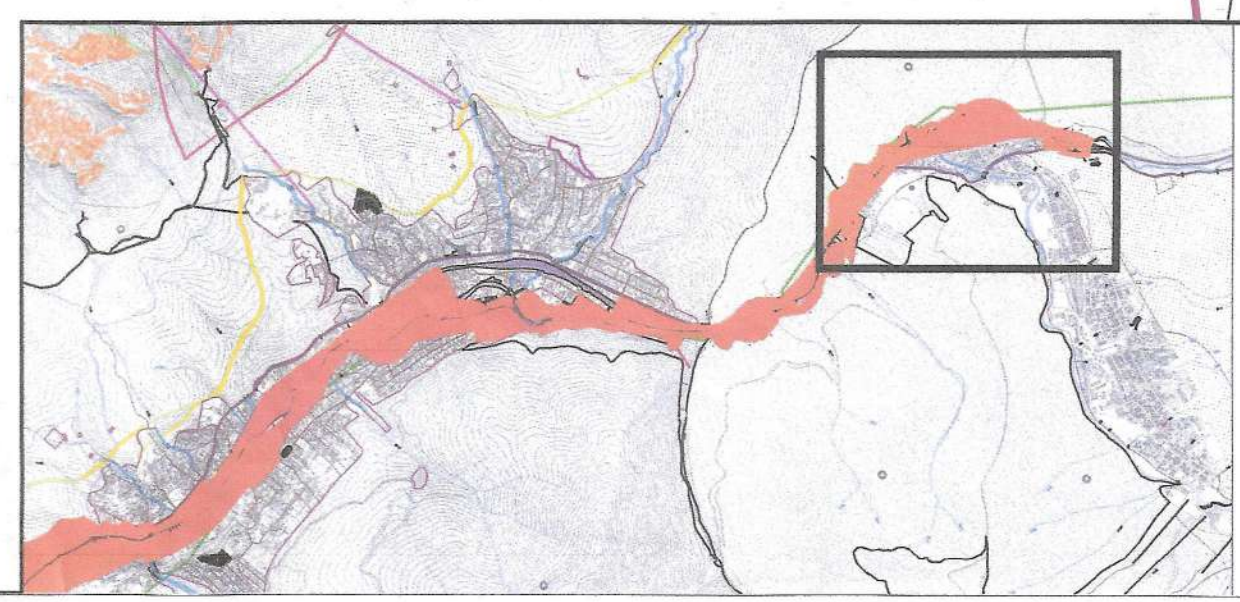
Conducător apă Transport Ø.L. 500mm

Conducător apă Fond Øm=1000mm

Conducător apă PE HD Øm=63mm

Responsabil Regiune 2 Ec. Remus Bădulescu

SPRE PREDEAL



Bilanț suprafețe P.U.Z.
Suprafața zona generatoare P.U.Z. Oraș Azuga
86.308,35 mp (~6.65 ha)
Suprafața zona studiată P.U.Z.
2.318.449,42 mp (~292 ha)

Legenda :

- LIMITE**
- Limita UAT
 - Limita Intravilan
 - Limita zona generatoare P.U.Z.
 - Limita zona studiată P.U.Z.
 - Limita imobile cu geometrie înscrisă în baza de date E-TERRA
 - Limita Parc Natural Bucoji
 - Limita Sit Natura 2000
- ZONIFICARE**
- Ape Rauri
- CIRCULATII**
- Drum National 1 (DN1)
 - Cale ferată si terenul aferent
- RETELE**
- Linie Electrica Aeriana (10kw)
 - LEA 110KW
 - Rețea de apă
 - Rețea de canalizare
 - Rețea de gaz
 - Rețea telefonică

Indic	Data	Observatii
A		

PROIECTANT: **BTFAORH RB COMPANY** ARHITECTURA ASINGURATA DE STAT

Beneficiar: **U.A.T. Județul Prahova**

Titlu proiect: **P.U.Z. ACCES RUTIER COMPLEMENTAR DESCARCARE A3 AZUGA - BUȘTENI**

Titlu planșă: **PLAN DE SITUATIE**

Șef Proiect: **Urb. Mariana Uglea**

Proiectat/Desenat: **Arh. Cristian Ghisbu**

Scale: **1:2000**

Data: **11.2022**

Numar Proiect: **786/2022**

Faza Proiect: **C.U.**

Numar Planșă: **PS-6**

data plotării: 25.11.2022