

I. DENUMIREA PROIECTULUI:

**Infiintarea sistemului de apa in loc. Putna,
reabilitarea sursei de apa, filtrelor, bazinelor si
realizarea bransamentelor de apa in comuna
Prigor, Jud. Caras-Severin**

II. BENEFICIAR: COMUNA PRIGOR

adresa poștală:
Strada Principala, Nr.323, Prigor, Jud. Caras-Severin
telefon: 0786293184

III. DESCRIEREA CARACTERISTICILOR FIZICE ALE ÎNTREGULUI PROIECT

a) Un rezumat al proiectului

1.Situația actuală

Localitatea Putna, aparținătoare Comunei Prigor nu dispune de un sistem de alimentare cu apă potabilă. Celelalte localități aparținătoare comunei Prigor, dispun de rețele de alimentare cu apă, dar gospodăriile de pe raza comunei nu sunt racordate prin cămine de bransament. De asemenea, conductele de aducțiune de la gospodăriile de apă existente se afla într-o stare de degradare continuă, iar dezinfectia apei suferă deficiențe.

Prin investiția propusă se dorește înființarea unui sistem de alimentare cu apă în localitatea Putna, înlocuirea conductelor de aducțiune de la Gospodăria de apă Prigor și de la Gospodăria de apă Patas-Borlovenii Vechi, prevederea a 3 stații de clorinare (cate o stație în cele 2 gospodării de apă existente și o stație în Gospodăria de apă propusă a se realiza în localitatea Putna), un rezervor de înmagazinare în GA Putna și bransarea tuturor locuitorilor celor 4 localități prin intermediul căminelor de bransament.

Se ține cont de cele arătate mai sus și de prevederile și conținutul documentelor strategice de țară, care sunt:

- planul național de dezvoltare
- codul național strategic de referință
- programul național de dezvoltare urbană
- planul de dezvoltare al regiunii
- strategia de dezvoltare a comunei.

Sursa de apă inițială: priză tiroleză, nefuncțională în prezent, amplasată transversal pe râul Nera, prevăzută cu o galerie de captare și cu grătar metalic pentru reținere plutitori, amonte de localitatea Borlovenii Vechi.

Sursa de apă actuală : din motive de avarie , în urmă viiturilor a fost realizată o captare laterală, amplasată de-a lungul cursului de apă Nera, (în zona prizei tiroleze) cu descărcare în galeria de captare existentă aferentă vechii captări realizată prin îndiguire 50 m, spre gura de

preluare după care apa este direcționată printr-un canal cu $L=12\text{m}$ și $l=40\text{ cm}$ fiind preluată de deznisipator. Aceasta este amplasată amonte de localitatea Borlovenii Vechi, la cca. 7 km.

Calitatea apei potabile se stabilește de către unitățile descentralizate ale Ministerului Sănătății pe baza analizelor de laborator specifice.

Volum și debite de apă autorizate:

- zilnic maxim = $750,00\text{ m}^3/4\text{zi}$ ($8,68\text{ l/s}$) - anual = 273,750 mii m^3 ;
- zilnic mediu = $685,00\text{ m}^3/\text{zi}$ ($7,93\text{ l/s}$) - anual = 250,025 mii m^3 ;
- zilnic minim = $250,00\text{ m}^3/\text{zi}$ ($2,89\text{ l/s}$) - anual = 91,250 mii m^3 ;

Funcționare permanentă: 365 zile/an, 7 zile/săptămână, 24 ore/zi.

Apa este captată gravitațional prin captarea laterală (din zona prizei tiroleze) și direcționată printr-un canal fiind preluată de un deznisipator.

Stația de tratare ($Q_c = 16\text{ m}^3/\text{h} = 4,4\text{ l/s}$) este compusa din:

- deznisipator bicombartimentat ($6,0\text{ m} \times 0,6\text{ m} \times 1,0\text{ m}$),
- decantor longitudinal,
- stație de filtrare cu filtru lent cu nisip cuarțos - 4 cuve, $S = 4,5\text{ m} \times 5,5\text{ m}$.

Apa captată din râul Nera este condusă gravitațional spre filtre și tot gravitațional se descarcă în rezervorul de înmagazinare din beton armat, $V = 200\text{ mc}$. Conducta de aducțiune de la priză până la rezervorul de înmagazinare este din polietilenă PEHD, $\phi = 110\text{ mm}$, având $L = 7,8\text{ km}$.

Distribuția apei la consumatori se realizează gravitațional prin conducte de PEHD, cu $\phi = 90\text{ mm} - 110\text{ mm} - 160\text{ mm}$, în **L totală = 6570 m**, rețeaua pentru localitatea Borlovenii Vechi având $L = 3370$ iar pentru localitatea Pătaș având $L = 3200\text{ m}$.

Pe rețeaua de distribuție a localității Borlovenii Vechi sunt montate 6 cișmele stradale și 5 hidranți exteriori pentru incendiu, iar în localitatea Pătaș sunt 6 cișmele stradale și 6 hidranți exteriori pentru incendiu.

Apa pentru stingerea incendiilor

Volum intangibil: $V = 132\text{ m}^3$;

Debitul suplimentar acceptat pentru refacerea rezervei de incendiu din surse: $1,52\text{ l/s}$, timp refacere incendiu 24 h.

Volume de apă asigurate în surse

Pentru alimentarea cu apă a folosinței, la debite minime folosința este asigurată din râul Nera.

Modul de folosire

Necesarul total de apă:

- zilnic maxim = $750,00\text{ m}^3/\text{zi}$;
- zilnic mediu = $685,00\text{ m}^3/\text{zi}$;
- zilnic minim = $250,00\text{ m}^3/\text{zi}$

Cerința totală de apă:

- zilnic maxim = $750,00\text{ m}^3/\text{zi}$;
- zilnic mediu = $685,00\text{ m}^3/\text{zi}$;
- zilnic minim = $250,00\text{ m}^3/\text{zi}$

Apa nu se recircula.

2.Descrierea generală

Realizarea unui **sistem de alimentare cu apă**, amplasat în localitatea Putna, comuna Prigor, care să asigure alimentarea cu apă potabilă a tuturor locuitorilor acestei localități.

În urma realizării unui studiu hidrogeologic, anexat prezentei documentații, s-a stabilit realizarea unui put forat de mare adâncime în nordul localității Putna. Pe amplasamentul Gospodăriei de apă propuse, pe lângă putul forat, se va amplasa un rezervor de înmagazinare a apei potabile cu o capacitate de 150 mc și o stație de clorinare a apei.

Transportul apei de la foraj la rezervor se va realiza printr-o conducta de aductiune din PEID, iar retelele de distributie apa vor acoperi intreaga suprafata a localitatii.

Astfel rezulta o lungime de **1.625 ml conducta**, dupa cum urmeaza:

- conducta de aductiune PEID, PN6, De 110 mm – L= 35 ml
- retele de distributie apa potabila, PEID, PN6, De 110 mm – L= 1.590 ml.

Pe traseul sistemului de alimentare cu apa se vor amplasa si 6 hidranti de incendiu supraterani. Pozitionarea acestora se regaseste in plansele desenate.

Tot in cadrul acestui proiect se dispune inlocuirea conductelor de aductiune care fac legatura intre gospodariile de apa existente si captari, dupa cum urmeaza:

- conducta de aductiune de la Gospodaria de apa existenta din Prigor pana la captare, PEID, PN10, De 180 mm - L = 880 ml.
- Conducta de aductiune de la captarea existenta din localitatea Patas pana la Gospodaria de apa existenta din localitatea Borlovenii Vechi, PEID, PN10, De 200 mm - L = 7.613 ml.

In cele 2 Gospodarii existente (cea din localitatea Prigor si cea din localitatea Borlovenii Vechi) se va amplasa cate o statie de clorinare a apei pentru asigurarea unei bune potabilitati a apei distribuite catre cetateni; tot in cadrul acestor gospodarii se vor reabilita filtrele din statiile de filtrare a apei.

De asemenea, pe raza localitatilor Putna, Prigor, Patas si Borlovenii Vechi, se vor amplasa **1.270** de camine de bransament complet echipate care sa asigure racordarea tuturor gospodariilor la sistemul de distributie al apei potabile. Subtraversarea eventualelor drumuri de accese se va realiza prin sapatura deschisa, avandu-se in vedere securizare peretilor santului.

Subtraversari si supratraversari

Subtraversarea drumurilor locale, intalnite pe amplasament se va face prin protejare cu conducta metalica si prin foraj orizontal acolo unde pozarea conductei prin sapatura deschisa va duce la distrugerea stratului de asfalt existent.

Fata de celelalte retele de utilitati, conductele de alimentare cu apa se vor amplasa conform normelor in vigoare, asigurandu-se buna functionare a acesteia.

Fata de reseaua electrica aeriana existenta, conductele de alimentare cu apa se vor amplasa la o distanta minima de 2 m fata de fundatia stalpilor, sau daca nu este posibil se va avea in vedere protejarea acestora.

Lista cu subtraversarile/supratraversarile de rau intalnite in proiect :

Denumire subtraversare	Coordonate mal stang	Coordonate mal drept	Cota conducta	Tipul prinderii conductei/forajului
S1 - Subtraversare curs de apa local cu conducta de PEHD DN 200 mm, in conducta de protectie OL Ø323,9 mm mm, prin foraj orizontal, L=37,8 m	X=383495.416 Y=275412.412	X=383505.768 Y=275423.269	Cota talveg rau 350.31 – m Cota superioara conducta 348.81 – m Diferenta = 1.5m	Foraj orizontal dirijat

S2 - Subtraversare curs de apa local cu conducta de PEHD DN 200 mm, in conducta de protectie OL Ø323,9 mm mm, prin foraj orizontal, L=21,0 m	X=383093.510 Y=274969.868	X=383089.594 Y=274978.409	Cota talveg rau – 334.50m Cota superioara conducta – 333.00 m Diferenta = 1.5m	Foraj orizontal dirijat
S3 - Subtraversare curs de apa local cu conducta de PEHD DN 200 mm, in conducta de protectie OL Ø323,9 mm mm, prin foraj orizontal, L=22,8 m	X=384451.202 Y=274236.475	X=384444.456 Y=274236.111	Cota talveg rau – 308.67m Cota superioara conducta – 307.17 Diferenta = 1.5m	Foraj orizontal dirijat
S4 - Subtraversare curs de apa local cu conducta de PEHD DN 200 mm, in conducta de protectie OL Ø323,9 mm mm, prin foraj orizontal, L=27,6 m	X=384546.672 Y=273935.681	X=384540.550 Y=273940.620	Cota talveg rau – 304.41m Cota superioara conducta – 302.91 Diferenta = 1.5m	Foraj orizontal dirijat

- **descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției;**

Zona in care se gaseste amplasamentul nu e zona verde prevazuta in actele de urbanism. Conform CU : intravilan, si extravilan.

Zona la finalul lucrarilor va fi fără deseuri rezultate de la angajati.

Suprefetele de teren afectate de realizarea proiectului se vor curata de resturile de materiale si se vor nivela.

Zona la finalul lucrarilor va fi fără deseuri rezultate de la angajati.

Suprefetele de teren afectate de realizarea proiectului se vor curata de resturile de materiale si se vor nivela.

- **căi noi de acces sau schimbări ale celor existente**

Comuna Prigor este situată la poalele in sudul judetului Caras-Severin, intr-o zona superba de dealuri si vai, in apropiere de granita cu judetul Mehedinti.

Drumul national DN 57B face legătură între comună și restul localităților din județul Caraș-Severin.

NU se creeaza cai noi de comunicatie. Se folosesc caile de comunicatie existente.

- **resursele naturale folosite în construcție și funcționare**

Materialele folosite la umpluturi si refaceri vor fi aprovizionate de la operatori autorizati (conducte PEID/PVC, nisip, balast, etc)

b) Justificarea necesității proiectului

Scopul si importanta investitiilor propuse in cadrul acestui proiect sunt justificate de impactul pozitiv asupra calitatii vietii din jurul obiectivului, dezvoltare durabila si conformarea la standardele Uniunii Europene si ale Romaniei.

Obiectivul se încadrează în dorința Beneficiarului de a racorda fiecare proprietate, gospodărie la un sistem de alimentare cu apă potabilă.

Prin proiect se urmăresc:

- reducerea fenomenului de migrație a populației din mediul rural spre mediul urban
- realizarea premizelor de creștere a atractivității investitoriale a comunei
- dezvoltarea potențialului turistic al zonei
- creșterea calității vieții în zona rurală

În continuare vom argumenta cele expuse:

1. Investiția va contribui la implementarea așezării comunitare, prin aplicarea sistemelor durabile

2. De asemenea se poate menționa faptul că zona se află într-un proces de dezvoltare, tendința fiind de diversificare economică prin apariția de noi unități economice și de un domeniu dinamic al construcțiilor imobiliare.

Dezvoltarea durabilă a zonei, inclusiv valorificarea potențialului turistic, este puternic dependentă de modernizarea infrastructurii. În acest sens, proiectul contribuie la satisfacerea criteriilor dezvoltării durabile pentru locuitori.

Obiectivul global al proiectului este acela de a îmbunătăți calitatea vieții, astfel încât să se asigure îndeplinirea tuturor cerințelor legislative în condiții de impact minim asupra mediului și sănătății populației.

Realizarea lucrărilor propuse va determina o serie de efecte pozitive, cum ar fi:

- Intensificarea activităților economice și sociale la nivelul comunei
- Creșterea calității vieții în cadrul comunei.

c) Valoare investiției

Valoarea totală a investiției este de 12.545.798,617 lei la care se adaugă TVA.

d) Perioada de implementare propusă

Durata de realizare preconizată este de 18 luni cu posibilitatea de extindere până la 36 luni.

e) planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente);

Se anexează documentației:

- Plan de încadrare în zonă
- Plan de situație

f) o descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele).

Aducțiune put forat – rezervor Putna, PEID, L = 35 metri;

Aducțiune Prigor de la GA până la captare 180 PEID, L = 880 metri;

Aducțiune Patas de la captare până la GA 200 PEID, L = 7613 metri;

Rețea de distribuție apă, 110 PEID, în satul Putna, L = 1590 metri;

Put forat de mare adâncime Putna – 1 buc.

Statii de clorinare apa – 3 buc.

Reabilitare filtre in cadrul Gospodariilor de apa Prigor si Borlovenii Vechi

Rezervor de inmagazinare apa – 1 buc.

Camine de bransament complet echipate – 1270 buc.

IV. DESCRIEREA LUCRĂRILOR DE DEMOLARE NECESARE

Nu este cazul

V. DESCRIEREA AMPLASĂRII PROIECTULUI:

Lucrarile propuse se executa in intravilanul si extravilanul localitatilor Putna, Prigor, Patas si Borlovenii Vechi, pe domeniul public.

Terenurile pe care se vor executa lucrările proiectate sunt cuprinse pe domeniul public-administrativ al acesteia.

VI. DESCRIEREA TUTUROR EFECTELOR SEMNIFICATIVE POSIBILE ASUPRA MEDIULUI ALE PROIECTULUI, ÎN LIMITA INFORMAȚIILOR DISPONIBILE:

A. Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu:

a) protecția calității apelor

Sursele de poluare reprezentate de produsele petroliere rezultate din activitatea de întreținere a utilajelor care, antrenate de apele meteorice, afectează atât apele de suprafață cât și apele subterane.

Astfel, constructorul va asigura utilaje și echipamente aflate în stare bună de funcționare, fără improvizații ce pot genera scurgeri de lubrifianți sau combustibil.

b) protecția aerului

Sursele de poluare a aerului sunt reprezentate de gazele de eșapament emanate de utilajele cu ardere internă folosite în execuția lucrărilor și transportul materiei prime. Nivelul noxelor trebuie redus pe cât posibil, iar utilizarea unor utilaje noi și performante reprezintă o condiție necesară în îndeplinirea acestui deziderat.

c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

Având în vedere că lucrările ce urmează a fi executate se află și în localitate și faptul că se vor folosi utilaje de transport, pe perioada lucrărilor se va respecta un program strict în care utilajele pot tranzita localitățile. De asemenea, pe raza localităților se vor introduce restricții de viteză, respectiv de tonaj și se va evita pe cât posibil apropierea de locuințe în ideea evitării transmiterii acestor vibrații la clădirile de locuit.

d) protecția împotriva radiațiilor:

Nu sunt surse de radiații.

e) protecția solului și a subsolului

Ca potențiale surse de poluare a solului se enumeră scurgerile de lubrifianti sau alte produse petroliere, atât în zona construită cât și în cadrul organizării de șantier și a locului de staționare a utilajelor. Se recomandă ca zona de staționare a utilajelor, care nu este amenajată prin betonare, să se prevadă cu material absorbant (nisip, rumeguș), pentru a preveni infiltrațiile materialelor poluante în sol.

f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice

Lucrările ce se realizează, fiind situate pe traseul existent, nu au impact negativ asupra florei și faunei și nu influențează acest factor de mediu.

Prin prevederile din proiect se urmărește realizarea exigențelor de calitate, rezistență și stabilitate, siguranța în exploatare și protecția mediului.

g) protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public

Lucrările se vor executa în intravilanul și extravilanul localității.

Prin lucrările propuse, nu se vor aduce implicații nefavorabile asupra mediului înconjurător.

h) prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatării, inclusiv eliminarea

Surplusul de excavație constând pământ vegetal se va utiliza de către primărie pentru diferite lucrări de construcții; cantitățile rămase vor fi transportate și depozitate în locurile indicate de către autoritățile competente.

Pentru realizarea eficientă și organizarea optimă a colectării și transportului deșeurilor și materialelor reciclabile se va avea în vedere alegerea unui sistem adecvat de colectare.

Se recomandă colectarea de tip selectiv, în recipiente speciale alese în funcție de tipurile și cantitățile de deșuri generate.

- lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșuri generate;
- programul de prevenire și reducere a cantităților de deșuri generate;
- planul de gestionare a deșeurilor;

Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dauna mediului, în special:

- a) fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, fauna sau flora;
- b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
- c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;

Obiectivele principale privind deșeurile sunt:

- protejarea sănătății populației;
- protejarea mediului;
- menținerea curățeniei publice pentru ca spațiile să fie acceptabile din punct de vedere estetic;
- conservarea resurselor naturale;

Deșeurile din construcții sunt identificate ca un flux prioritar de deșuri de către U.E. deoarece pot constitui o sursă pentru reciclare și re folosire în industria construcțiilor.

Toate deșeurile rezultate în urma lucrărilor vor fi transportate, valorificate, depozitate sau eliminate numai prin societăți autorizate. Nu se vor abandona deșeurile.

Deșeurile din construcții și demolari sunt încadrate la categoria 17 conform Catalogului European al Deșeurilor, iar în România sunt reglementate prin Hotărârea Guvernului nr 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

Etapele de eliminare a deșeurilor sunt:

- precolectare ---> colectare ---> transport ---> depozitare;
- sortare primara la sursa ---> precolectare ---> colectare ---> transport---> sortare secundara (tratare) --- > depozitare;

Deșeurile rezultate din construcții conțin, de obicei, următoarele tipuri de deșuri:

- beton, cărămizi, țigle și materiale ceramice –Cod 17 01 (cf. HG 856/2002)
 - 17 01 01 beton – 30 mc
- lemn, sticlă și materiale plastice – cod 17 02 (cf. HG 856/2002).
 - 17 02 01 lemn - 4 mc
 - 17 02 02 sticlă - 0.1 mc
 - 17 03 01* asfalturi cu conținut de gudron de uleiă
 - metale (inclusiv aliajele lor)- cod 17 04 (cf. HG 856/2002) – 0.1 to
- 20 01 08 deșuri menajere și asimilabil menajere, rezultate din activitățile personalului angajat;
- deșuri de ambalaje
(15 01 01 hârtie și carton, 15 01 02 materiale plastice, 15 01 03 lemn, 15 01 07 sticlă)
- 0.05t
20 01 01 hârtie și carton - 0.01t

Deșeurile din construcții și demolări sunt stocate la locul de generare, urmând apoi să fie transportate la instalațiile de tratare (recuperare resturi metalice, concasare beton și cărămizi) ori la depozitele de deșuri.

Deșeurile reciclabile în cazul activităților de construcții, se vor stoca deșeurile nepericuloase în containere metalice de capacitate mare. Pentru fiecare categorie de deșuri reciclabile în parte, se recomandă să se asigure un container separat, și anume:

- sticlă;
- metal;
- plastic;
- lemn;
- alte resturi de materiale de construcții;

Dezvoltarea sistemelor de reutilizare și reciclare a deșeurilor din construcții și demolări reprezintă un aspect foarte important în gestionarea acestei categorii de deșuri.

Din punct de vedere ecologic, prin reutilizarea și reciclarea deșeurilor din construcții și demolări se reduce cantitatea de deșuri depozitate și implicit spațiul destinat depozitelor și se realizează o economie a materiilor prime.

Deșeurile menajere proprii – zise vor fi colectate in pungi de plastic si depozitate in europubele. Deșeurile vor fi ridicate de firma de salubritate.

Pământul excavat va fi utilizat pentru:

- material de umplutura, tinand cont ca terenul se va aduce la starea initiala;
- suport in vederea imbunatatirii terenurilor slabe;

Deșeurile periculoase din constructii si demolari pot include:

- materiale periculoase
- lacuri, vopsele, adezivi, metale grele etc;
- materiale nepericuloase care au fost contaminate prin amestecare cu materiale periculoase;

- soluri si pietrișuri contaminate cu substante periculoase;

Transportul deșeurilor din construcții și demolări se realizează în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României. Depozitarea și gestiunea tuturor deșeurilor rezultate din activitatea de execuție se vor face cu respectarea: o Legea nr. 27/2007 – privind aprobarea O.U.G nr. 61/2006 o H.G. nr. 856/2002, Hotărâre privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase; o Legea Nr 92/2021 privind regimul deșeurilor ;

i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase

Deșeurile rezultate din procesul tehnologic nu sunt periculoase.

B. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității.

În vederea realizării investiției în bune condiții, executantul va asigura aprovizionarea cu materialele necesare de la furnizorii cei mai apropiați și care prezintă o garanție în privința calității acestora.

Materialele necesare execuției lucrărilor vor urmări un program de transport, manipulare, depozitare și punere în operă, respectându-se ruta de transport, locul de depozitare și de lucru indicate pe planul de situație. Se va da o atenție deosebită manipulării și montării, respectându-se cu strictețe traseul, montarea și așezarea corespunzătoare pe poziție a materialelor.

Necesarul de apă va fi asigurat prin transportul și depozitarea în rezervor, în organizarea de șantier.

VII. DESCRIEREA ASPECTELOR DE MEDIU SUSCEPTIBILE A FI AFECTATE ÎN MOD SEMNIFICATIV DE PROIECT

Natura impactului, constă în:

- Îmbunătățirea condițiilor îmbunătățirea calității vieții și prosperitatea populației deservite;

- Îmbunătățirea factorilor de mediu plecând de la condițiile actuale la modificarea lor către cele cu impact redus asupra mediului;

- Standarde civice și de mediu la nivel mult mai ridicat comparativ cu situația existentă;

- Dezvoltarea viitoare a Politicii comune de transport;

- Renovarea infrastructurii edilitare existente;

- Îmbunătățirea administrării infrastructurii.

- Întrucât lucrarea se realizează pe în ampriza drumurile existente, nu se pune problema reconstrucției ecologice. Lucrările prevăzute se adresează reducerii riscurilor imbolnavirilor și oferirea unei ape bune de baut.

Impactul asupra populației, sănătății umane, biodiversității (acordând o atenție specială speciilor și habitatelor protejate) conservarea habitatelor naturale a florei și a faunei salbatice, terenurilor, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei (de ex. natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră), zgomotului și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural, și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente. Natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ)

Impactul asupra populației, sănătății umane, solului, folosințelor, bunurilor materiale: amplasamentul proiectului nu este într-o zonă rezidențială. Pe perioada de implementare a proiectului se vor respecta programul de lucru, condițiile prevăzute în avizele obținute, se vor utiliza mașini, utilaje performante.

Impactul asupra calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei, zgomotului și vibrațiilor: se vor utiliza mașini performante care nu vor duce la poluarea aerului, apei, fonice. Utilajele și echipamentele necesare realizării proiectului vor fi moderne, care se încadrează în normele și standardele actuale din domeniu. Zgomotul va varia, în funcție de tipul și intensitatea operațiilor realizate, sursele de zgomot vor avea caracter temporar.

Durata, frecvența și reversibilitatea impactului

Nu e cazul.

Măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului

Măsuri de reducere a impactului asupra zgomotului:

- reducerea la minimum a timpilor de funcționare al utilajelor;
- utilizarea unor mașini performante și moderne;
- utilizarea drumurilor autorizate.

Măsuri de reducere a posibilului impact asupra aerului:

-Se vor efectua verificări tehnice periodice ale mașinilor și utilajelor folosite la realizarea lucrărilor;

-se va reduce viteza de circulație pe drumuri a vehiculelor grele; oprirea motoarelor mașinilor, utilajelor când nu sunt implicate în activitate.

Se vor utiliza mașini performante pentru a nu afecta factorul sol/subsol.

Natura transfrontieră a impactului.

Nu e cazul.

VIII. PREVEDERI PENTRU MONITORIZAREA MEDIULUI - DOTĂRI ȘI MĂSURI PREVĂZUTE PENTRU CONTROLUL EMISIILOR DE POLUANȚI ÎN MEDIU, INCLUSIV PENTRU CONFORMAREA LA CERINȚELE PRIVIND MONITORIZAREA EMISIILOR PREVĂZUTE DE CONCLUZIILE CELOR MAI BUNE TEHNICI DISPONIBILE APLICABILE. SE VA AVEA ÎN VEDERE CA IMPLEMENTAREA PROIECTULUI SĂ NU INFLUENȚEZE NEGATIV CALITATEA AERULUI ÎN ZONĂ.

Scopul proiectului este de utilitate publică. Pentru încadrarea în prevederile Uniunii Europene privind protecția mediului și ecosistemelor existente proiectul va respecta simultan legislația națională și europeană în domeniu.

IX. LEGĂTURA CU ALTE ACTE NORMATIVE ȘI/SAU PLANURI/PROGRAME/STRATEGII/DOCUMENTE DE PLANIFICARE

Proiectul se va încadra în legea Apelor nr.107 din 1996 actualizată

A. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația Uniunii Europene: Directiva 2010/75/UE (IED) a Parlamentului European și a Consiliului din 24.11.2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării), Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 04.07.2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, de modificare și ulterior de abrogare a Directivei 96/82/CE a Consiliului, Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23.10.2000 de

stabilire a unui cadru de politica comunitara in domeniul apei, Directiva cadru aer 2008/50/CE a Parlamentului European si a Consiliului din 21.05.2008 privind calitatea aerului inconjurator si un aer mai curat pentru Europa, Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European si a Consiliului din 19.11.2008 privind deseurile si de abrogare a anumitor directive, si altele) Conform prevederilor Directivei 2014/52/UE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice si private asupra mediului

Riscurile de accidente majore si/sau dezastre relevante pentru proiect, inclusiv cele cauzate de schimbarile climatice, conform cunostintelor stiintifice.

Nu exista riscuri de accidente majore / dezastre. Lucrarile se refera la executia a foraje de adancime.

Riscurile pentru sanatatea umana (contaminare apa sau poluare atmosferica)

Nu e cazul.

Se va mentiona planul/programul/strategia/documentul de programare/planificare din care face proiectul, cu indicarea actului normative prin care a fost aprobat.

Zona in care se gaseste amplasamentul nu e zona verde prevazuta in actele de urbanism.

Conform CU : intravilan, si extravilan.

Zona la finalul lucrarilor va fi fără deseuri rezultate de la angajati.

Suprefetele de teren afectate de realizarea proiectului se vor curata de resturile de materiale si se vor nivela.

X. LUCRĂRI NECESARE ORGANIZĂRII DE ȘANTIER

Delimitarea terenului se face prin gard de protectie si prin amplasare panou informativ.

La executarea lucrărilor, se vor respecta normele legale în vigoare.

Nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitari necontrolate de deseuri de orice fel.

În scopul executării lucrărilor de construcții în condiții de siguranță și igienă a muncii, precum și de prevenire a incendiilor se fac următoarele recomandări în conformitate cu:

- Legea proiecției muncii nr. 319/2006;
- Norme generale de protecția muncii 508/2002;
- Norme specifice de securitate a muncii pentru lucrări de instalații tehnico - sanitare si de incalzire.
- Ordinul nr. 117/1996 al MMPS;
- Norme specifice de securitate a muncii pentru sudarea si taierea metalelor. Cod 2/1998;
- Norme specifice de securitate a muncii pentru lucrul la inaltime. Cod 2/1998;
- Norme specifice de securitate a muncii pentru evacuarea apelor uzate rezultate de la populație si din procesele tehnologice. Cod 19/1995;
- Norme specifice de securitate a muncii pentru alimentari cu apa a localităților si pentru nevoi tehnologice (captare, transport si distribuție). Cod 20/1995;
- Norme specifice de securitate a muncii pentru producerea aerului comprimat. Cod 40/1996;
- Norme specifice de securitate a muncii pentru lucrările de zidărie, montaj, prefabricate si finisaje in construcții. Cod 27/1996.

- La execuția lucrărilor se vor respecta prevederile specifice PSI din legislația în vigoare, dintre care se menționează:
- Ordin pentru aprobarea „Normelor generale de prevenire și stingere a incendiilor ordinul 775/22.07.1998;
- Ordinul nr. 20/N din 11 iulie 1994 privind aprobarea „Normativului de prevenire și stingere a incendiilor pe durata executării lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora” indicativ C 300/1994;
- Ordinul Ministrului de Interne nr. 138/05.09.2001 pentru aprobarea Dispozițiilor generale privind organizarea activității de aparare împotriva incendiilor – DG PSI – 005.

Organizarea de șantier pentru investiția de bază constă în amenajarea spațiilor pentru depozitarea materialelor necesare (balast, sort, piatră concasată, etc.).

Proiectul de organizare de șantier va fi întocmit de executantul lucrării.

Având în vedere că fiecare ofertant poate avea propriile metode de lucru și că acesta poate decide dacă și în ce complexitate va realiza o organizare de șantier pentru realizarea lucrărilor, mai jos prezentăm pe scurt principalele elemente pe care trebuie să le îndeplinească organizarea de șantier, sub formă de recomandări:

- organizarea de șantier locală se propune a se realiza cât mai aproape de amplasamentul străzilor.
- dotările minimale ale organizării de șantier se recomandă să cuprindă:
 - un container monobloc reprezentând cabina paznicului (la intrarea în incintă);
 - un container monobloc 2,5 x 7,0 m ca birou de șantier;
 - un container monobloc 2,5 x 7,0 m ca vestiar;
 - 1 toaleta ecologice;
 - un container de gunoi.

Pentru staționarea utilajelor se va rezerva, în incintă împrejmuită a organizării, o platformă de parcare 100 mp.

Containerele monobloc cu care va fi dotat șantierul se vor monta conform fișelor tehnice și instrucțiunilor producătorului, pe platforme drepte și stabile. Pentru a asigura desfășurarea unui trafic decent în incinta organizării, pentru a evita aducerea de noroi de pe platforma organizării pe drumurile aflate în construcție și pentru a evita murdărirea prefabricatelor depozitate în incintă, se propune cel puțin asigurarea unei structuri pietruite pentru întreaga platformă a organizării de șantier, cu asigurarea scurgerii apelor spre rigole perimetrare.

Materialele nu se vor depozita provizoriu pe șantier, ci vor fi puse în operă odată cu aducerea lor pe șantier, realizându-se graficul de transport în corelare cu graficul de execuție. În cadrul organizării de șantier nu se vor amenaja locuri de depozitare pentru materialele rezultate din demolări ci se vor transporta și depozita la bazele executantului.

Se va avea în vedere ca serviciile sanitare din cadrul organizării de șantier să nu afecteze sau să aducă prejudicii cadrului natural limitrof sau vecinilor. Este obligatorie respectarea normelor privind protecția muncii, igiena în construcții, paza și stingerea incendiilor.

Materialele necesare execuției lucrărilor vor urmări un program de transport, manipulare, depozitare și punere în operă, respectându-se ruta de transport, locul de depozitare și de lucru indicate pe planul de situație. Se va da o atenție deosebită manipulării și montării, respectându-se cu strictete traseul, montarea și așezarea corespunzătoare pe poziție a materialelor.

Necesarul de apă va fi asigurat prin transportul și depozitarea în rezervor, în organizarea de șantier.

Staționarea utilajelor pe perioada de repaus se va face pe ampriza drumurilor cu respectarea normelor de semnalizare.

Ca potențiale surse de poluare a solului se enumeră scurgerile de lubrifianti sau alte produse petroliere, atât în zona construită cât și în cadrul organizării de șantier și a locului de

sta-ționare a utilajelor. Se recomandă ca zona de staționare a utilajelor, care nu este amenajată prin betonare materialelor poluante în sollocalizarea organizării de șantier;

- localizarea organizării de șantier ;

Terenul va fi pus la dispoziția executantului pe perioada executării lucrărilor de către autoritățile locale (Primăria), cu obligația ca la terminarea lucrărilor să fie adus la starea initială (evacuarea materialului pietros, strat de pământ vegetal, înierbare după caz).

Amplasamentul pentru organizarea de șantier se propune în vecinătatea Stației de Epurare de la intrarea în localitate. Locația a fost aleasă luând în considerare:

- accesul de la rețeaua de drumuri;
- disponibilitatea terenului;
- accesul de la organizarea de șantier
- organizarea de șantier va ocupa o suprafață de 30x40mp

- **descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier;**

Impactul asupra mediului în aria organizării de șantier decurge din ocuparea terenului. Durata impactului este limitată, până la terminarea lucrărilor și dezafectarea organizării de șantier, urmată de refacerea terenului.

Organizarea de șantier creează o perturbare a mediului înconjurător. Aceasta este o sursă de zgomot, emisii nocive și deșeuri necontrolate. Emisiile de noxe se încadrează în limitele maxime admise în Ordinul 462/1993, iar nivelul de zgomot și vibrații se va încadra în limitele admise prin STAS 10.009/88 și în limitele prevăzute în Ord. Ministrului Sănătății nr.119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației.

Impactul asupra mediului este și peisagistic pe perioada de execuție a lucrărilor. Constructorul are obligația ca prin activitatea ce o desfășoară în șantier, să se prevadă cu material absorbant (nisip, rumeguș), pentru a preveni infiltrațiile să nu afecteze cadrul natural din zona respectivă și nici vecinii zonei de lucru.

Personalul va fi instruit pentru respectarea curățeniei la locul de muncă și a normelor de igienă. Materialele folosite pentru construcția organizării de șantier sunt materiale inerte, piatră spartă, nisip, balast, materiale care nu afectează calitatea apei.

Amplasarea organizării de șantier și executarea lucrărilor se va face astfel încât să se evite:

- modificarea dinamicii scurgerii apelor subterane
- modificarea dinamicii scurgerii apelor de suprafață

- **surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier;**

Se vor folosi mașini performante.

Execuția lucrărilor proiectate se va efectua de către un antreprenor de specialitate, cu personal calificat, cu respectarea legislației în vigoare.

- **dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu**

Evitarea amplasării organizării de șantier în zone sensibile și în rezervații naturale. Alegerea amplasamentului astfel încât să se minimizeze distanțele parcurse de utilajele de construcții. Ecran fonc pentru reducerea efectelor în afara limitelor șantierului, dacă este necesar. Asigurarea utilităților necesare pentru desfășurarea lucrărilor în bune condiții (sursa de alimentare cu apă, loc special amenajat pentru servirea mesei, facilități igienico-sanitare, containere pentru depozitarea deșeurilor, punct sanitar).

Schimburile de ulei de la utilaje se vor efectua în stații speciale pentru astfel de operații. Revizii periodice ale utilajelor conform cărții tehnice. Nu vor fi admise utilaje care să prezinte scurgeri sau a căror stare tehnică să nu corespundă normelor legale. Colectare și depozitare selectivă a deșeurilor.

XI. LUCRĂRI DE REFACERE A AMPLASAMENTULUI LA FINALIZAREA INVESTIȚIEI, ÎN CAZ DE ACCIDENTE ȘI/SAU LA ÎNCETAREA ACTIVITĂȚII, ÎN MĂSURA ÎN CARE ACESTE INFORMAȚII SUNT DISPONIBILE

Materialele excedentare sau cu deficiențe se vor colecta după realizarea investiției, înainte de recepția la terminarea lucrărilor și se vor transporta în spații special amenajate, lăsând situl curat. Măsurile ce se impun pentru diminuarea impactului asupra mediului pe timpul execuției lucrărilor sunt :

- realizarea obiectivului în perioadele adecvate ale anului de către un constructor de specialitate cu experiență în domeniu și certificat în managementul mediului va face ca efectele negative ce pot apărea în timpul realizării obiectivului să fie cât mai mici.

- sistematizarea terenului și refacerea cadrului natural afectat de lucrări prin sistematizare și împrăștiere de pământ vegetal, replantarea de arbori afectați accidental în timpul execuției.

XII. ANEXE - PIESE DESENATE

1. Planul de încadrare în zonă a obiectivului și planul de situație, cu modul de planificare a utilizării suprafețelor:

Plan de încadrare în zonă;

Plan de situație;

XIII. PENTRU PROIECTELE CARE INTRĂ SUB INCIDENȚA PREVEDERILOR ART. 28 DIN ORDONANȚA DE URGENȚĂ A GUVERNULUI NR. 57/2007 PRIVIND REGIMUL ARIILOR NATURALE PROTEJATE, CONSERVAREA HABITATELOR NATURALE, A FLOREI ȘI FAUNEI SĂLBATICE, APROBATĂ CU MODIFICĂRI ȘI COMPLETĂRI PRIN LEGEA NR. 49/2011, CU MODIFICĂRILE ȘI COMPLETĂRILE ULTERIOARE, MEMORIUL VA FI COMPLETAT CU URMATOARELE:

Proiectul **nu intra** sub incidența art. 28 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57 din 2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice

a) descrierea succintă a proiectului și distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar, precum și coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970 sau de un tabel în format electronic conținând coordonatele conturului (X, Y) în sistem de proiecție națională Stereo 1970;

Nu este cazul - proiectul **nu intra** sub incidența art. 28 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57 din 2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice

b) numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar;

Nu este cazul - proiectul **nu intra** sub incidența art. 28 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57 din 2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice

c) prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului;

Nu este cazul - proiectul **nu intra** sub incidența art. 28 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57 din 2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice

d) se va preciza dacă proiectului propus nu are legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar;
Nu e cazul.

e) Se va estima impactul potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar;
Nu e cazul

f) alte informații prevăzute în legislația în vigoare.
Nu e cazul.

XIV. PENTRU PROIECTELE CARE SE REALIZEAZĂ PE APE SAU AU LEGĂTURĂ CU APELE, MEMORIUL VA FI COMPLETAT CU URMĂTOARELE INFORMAȚII, PRELUATE DIN PLANURILE DE MANAGEMENT BAZINALE, ACTUALIZATE

1. Localizarea proiectului:

-bazinul hidrografic: Dunării
-cursul de apă: - Raul Prigor - Nera
-corpul de apă (de suprafață și/sau subteran): -

2. Indicarea stării ecologice/potențialului ecologic și starea chimică a corpului de apă de suprafață; pentru corpul de apă subteran se vor indica starea cantitativă și starea chimică a corpului de apă.

Nu este cazul

3. Indicarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apă identificat, cu precizarea excepțiilor plicate și a termenelor aferente, după caz.

Nu e cazul.

XV. CRITERIILE PREVĂZUTE ÎN ANEXA NR. 3 LA LEGEA NR. PRIVIND EVALUAREA

IMPACTULUI ANUMITOR PROIECTE PUBLICE ȘI PRIVATE ASUPRA MEDIULUI SE IAU ÎN CONSIDERARE, DACĂ ESTE CAZUL, ÎN MOMENTUL COMPILĂRII INFORMAȚIILOR ÎN CONFORMITATE CU PUNCTELE

a.Caracteristicile proiectului:

-dimensiunea proiectului:

- Executie rezervor de inmagazinare a apei potabile cu o capacitate de 150 mc si o statie de clorinare a apei, conducta de aductiune PEID, PN6, De 110 mm – L= 35 ml, retele de distributie apa potabila, PEID, PN6, De 110 mm – L= 1.590 ml, 6 hidranti de incendiu supraterani, Camine de bransament 101 buc in comuna Prigor, loc. Putna;

- Executie conducta de aductiune de la Gospodaria de apa existenta din Prigor pana la captare, PEID, PN10, De 180 mm - L = 880 ml, in gospodaria de apa existenta din Prigor se va amplasa o statie de clorinare a apei si se vor reabilita filtrele din cadrul statiei de tratare a apei, Camine de bransament 589 buc in comuna Prigor, loc. Prigor;

- Executie camine de bransament 310 buc in comuna Prigor, loc. Patas;

- In gospodaria de apa existenta din Borlovenii Vechi se va amplasa o statie de clorinare a apei si se vor reabilita filtrele din cadrul statiei de tratare a apei, camine de bransament 270 buc in comuna Prigor, loc. Borlovenii Vechi;

- Executie conducta de aductiune de la captarea existenta din localitatea Patas pana la Gospodaria de apa existenta din localitatea Borlovenii Vechi, PEID, PN10, De 200 mm - L = 7.613 ml.

-cumularea cu alte proiecte existente si/sau aprobate:

Nu este cazul.

-cantitatea si tipurile de deseuri generate/gestionate:

In timpul executiei proiectului:

deseuri municipale rezultate de la angajati 20 03 01, colectate selectiv, in pubele, preluate de societati specializate autorizate - 0,5 mc/luna

deseuri rezultate din realizarea constructiilor :17 05 04- pamant si pietre altele decat cele de la 17 05 03, care va fi folosit la umpluturi si refacerea terenului dupa finalizarea lucrarilor-cantitate neestimata.

Material plastic 17 02 03, preluate de unitati specializate autorizate, colectate selectiv, cantitate neestimata

Fier si otel 17 04 05 cantitate neestimata, preluate de unitati specializate autorizate, colectate selectiv

Amestecuri metalice 17 04 07 cantitate neestimata, preluate de unitati specializate autorizate, colectate selectiv

In timpul functionarii proiectului:adica mentenanta lucrarilor executate in cadrul proiectului:

deseuri menajere de la angajatii - 1 mc/an,m preluate de unitati specializate autorizate, colectate selectiv

Material plastic 17 02 03, preluate de unitati specializate autorizate, colectate selectiv, cantitate neestimata

Fier si otel 17 04 05 cantitate neestimata, preluate de unitati specializate autorizate, colectate selectiv

Se vor respecta prevederile legale in vigoare conform HG 856/2002

Se va tine o evidenta a deseurilor conform HG nr 856/2002. Deseurile vor fi preluate de unitati specializate, autorizate.

-poluarea si alte efecte negative:

nu este cazul.

- riscurile pentru sanatatea umana (contaminare apa sau poluare atmosferica)

Nu e cazul.

b.Amplasarea proiectelor: proiectul nu este amplasat in zona de arie naturala protejata

c.Tipurile si caracteristicile impactului potential:

Extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/ habitatelor/ speciilor afectate)

Zona nu este o zona protejata din punct de vedere al ariilor naturale protejate. Daca se respecta conditiile din avizele obtinute nu va exista vreun impact.

Magnitudinea și complexitatea impactului

Nu este cazul, daca se respecta conditiile din avizele obtinute nu va exista vreun impact.

Probabilitatea impactului

Nu e cazul.

Durata, frecvența și reversibilitatea impactului

Nu e cazul.

Măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului

Masuri de reducere a impactului asupra zgomotului:

- reducerea la minimum a timpilor de funcționare al utilajelor;
- utilizarea unor masini performante si moderne;

Masuri de reducere a posibilului impact asupra aerului:

-Se vor efectua verificări tehnice periodice ale mașinilor și utilajelor folosite la realizarea lucrărilor;

Se vor utiliza masini performante pentru a nu afecta factorul sol/subsol.

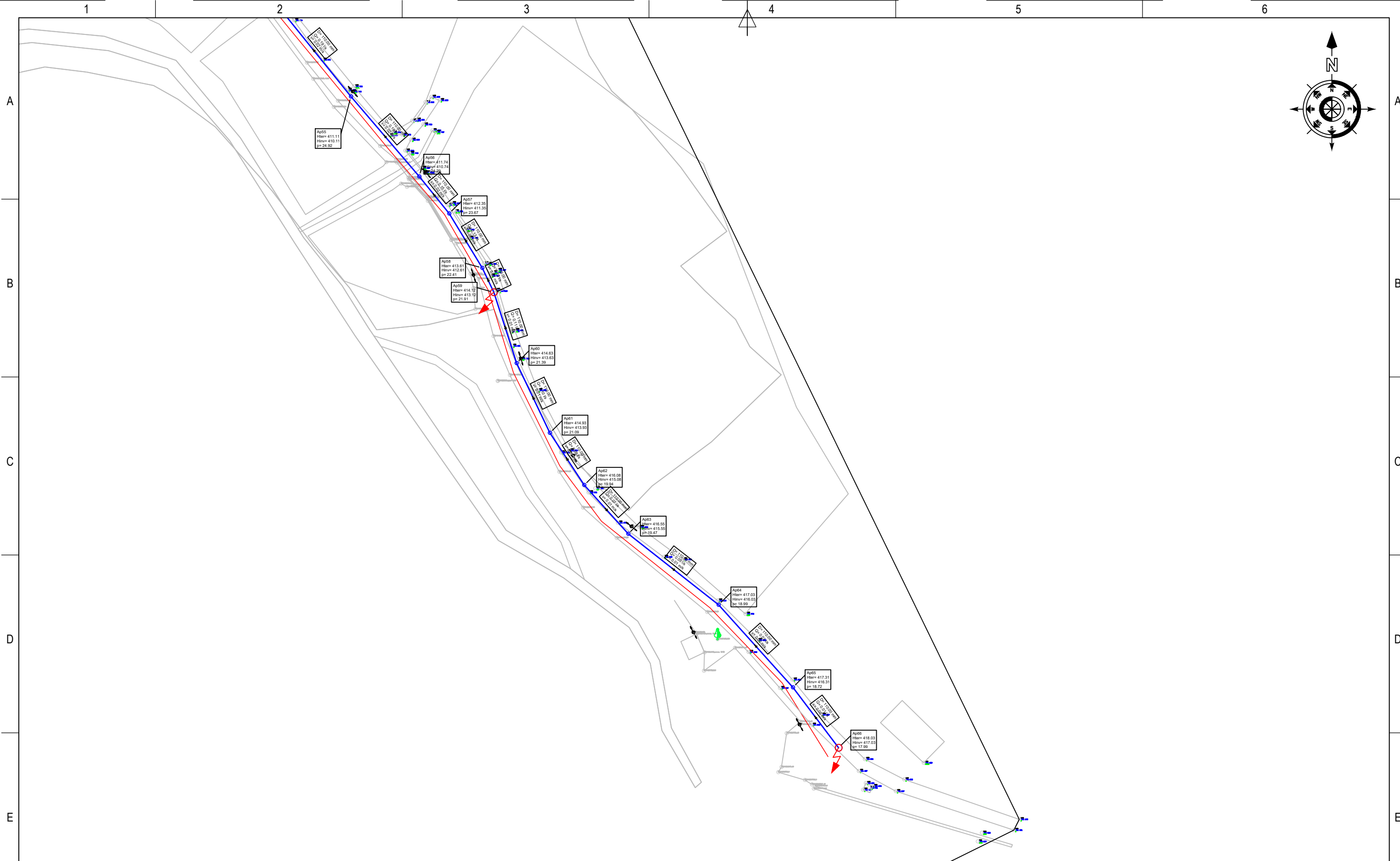
Natura transfrontieră a impactului.

Nu e cazul.

ÎNTOCMIT


Ing. Haida Costin

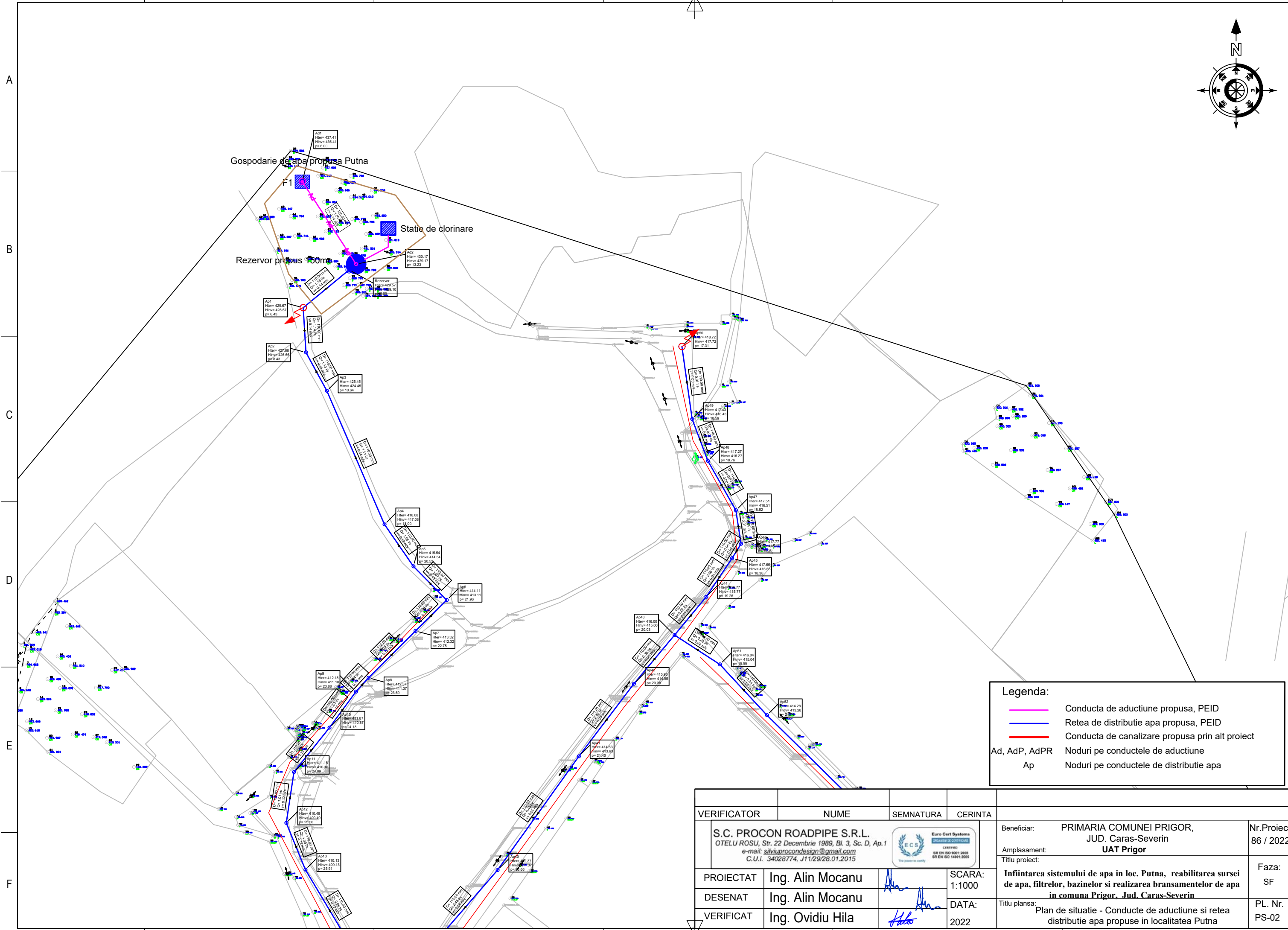




Legenda:


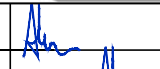
	Conducta de aductiune propusa, PEID
	Retea de distributie apa propusa, PEID
	Conducta de canalizare propusa prin alt proiect
Ad, AdP, AdPR	Noduri pe conductele de aductiune
Ap	Noduri pe conductele de distributie apa

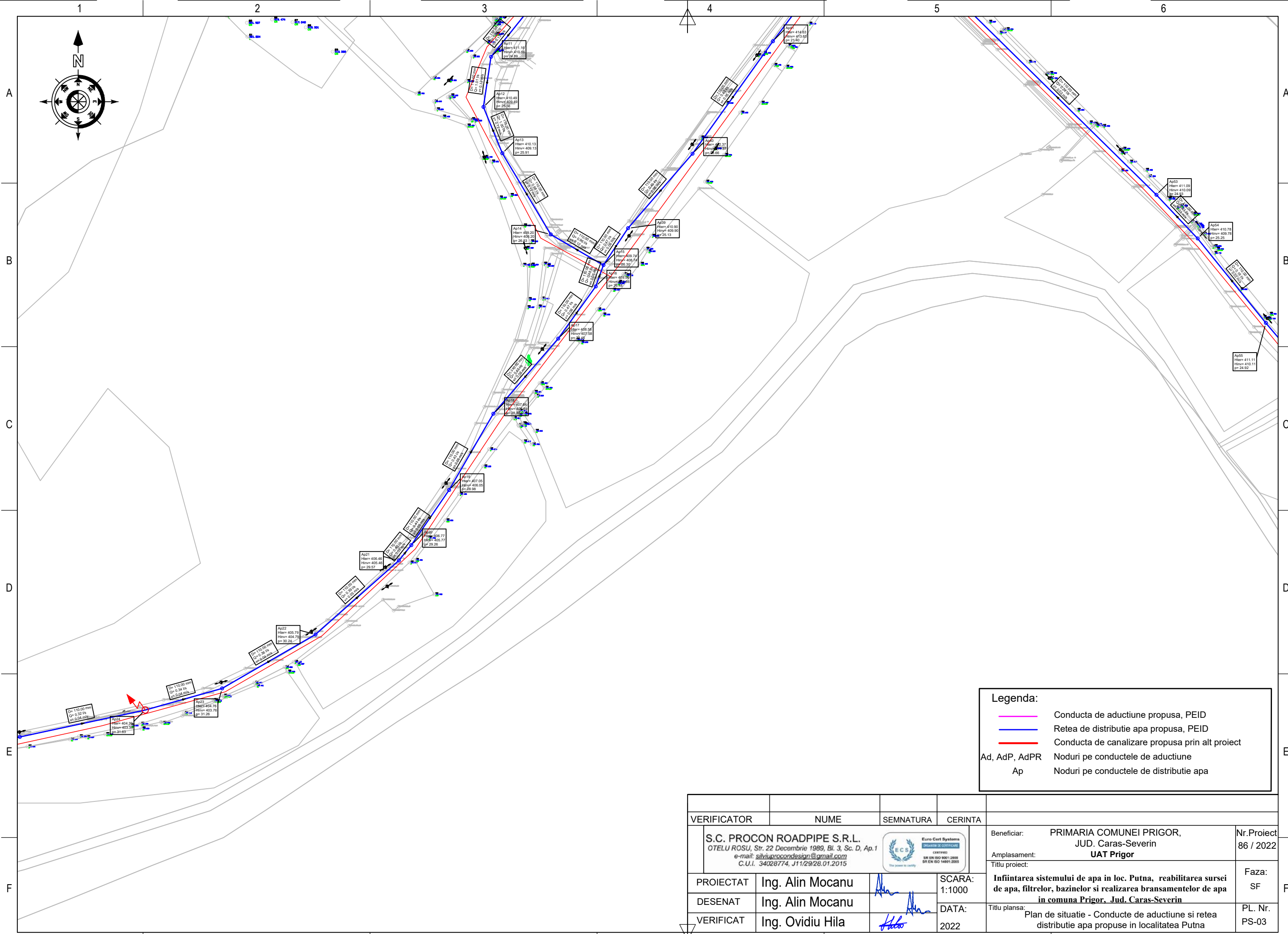
VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CERINTA			
<p>S.C. PROCON ROADPIPE S.R.L. OTELU ROSU, Str. 22 Decembrie 1989, Bl. 3, Sc. D, Ap.1 e-mail: silviuprocondesign@gmail.com C.U.I. 34028774, J11/29/28.01.2015</p> 				Beneficiar:	PRIMARIA COMUNEI PRIGOR, JUD. Caras-Severin	Nr.Proiect 86 / 2022
				Amplasament:	UAT Prigor	
				Titlu proiect:	Infintarea sistemului de apa in loc. Putna, reabilitarea sursei de apa, filtrelor, bazinelor si realizarea bransamentelor de apa in comuna Prigor, Jud. Caras-Severin	
PROIECTAT	Ing. Alin Mocanu		SCARA: 1:1000	Faza:	SF	
DESENAT	Ing. Alin Mocanu		DATA:	Titlu plansa:	PL. Nr. PS-01	
VERIFICAT	Ing. Ovidiu Hila		2022	Plan de situatie - Conducte de aductiune si retea distributie apa propuse in localitatea Putna		



Legenda:





- Conducta de aducțiune propusă, PEID
- Rețea de distribuție apă propusă, PEID
- Conducta de canalizare propusă prin alt proiect
- Ad, AdP, AdPR Noduri pe conductele de aducțiune
- Ap Noduri pe conductele de distribuție apă

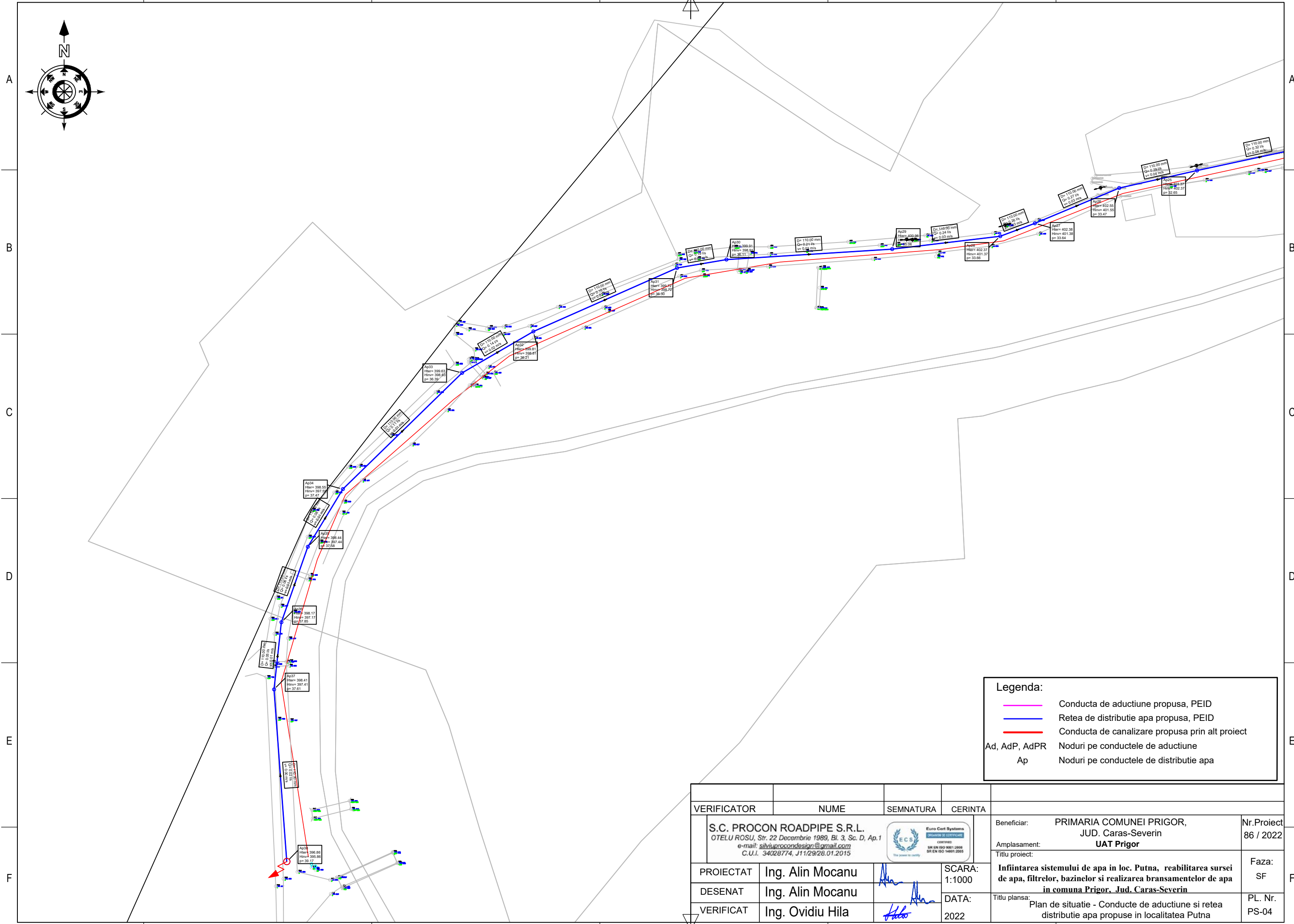
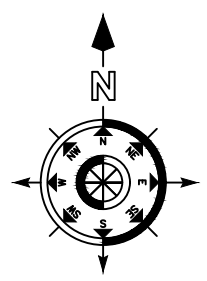
VERIFICATOR	NUME	SEMNTURA	CERINTA				
S.C. PROCON ROADPIPE S.R.L. OTELU ROSU, Str. 22 Decembrie 1989, Bl. 3, Sc. D, Ap.1 e-mail: silviuprocondesign@gmail.com C.U.I. 34028774, J11/29/28.01.2015				Beneficiar:	PRIMARIA COMUNEI PRIGOR, JUD. Caras-Severin	Nr.Proiect	86 / 2022
PROIECTAT	Ing. Alin Mocanu			SCARA:	1:1000		Faza:
DESENAT	Ing. Alin Mocanu		DATA:	2022		PL. Nr.	PS-02
VERIFICAT	Ing. Ovidiu Hila				Titlu planșă:		
				Titlu proiect:		Infintarea sistemului de apă in loc. Putna, reabilitarea sursei de apă, filtrelor, bazinelor și realizarea bransamentelor de apă în comuna Prigor, Jud. Caras-Severin	
				Titlu planșă:		Plan de situație - Conducte de aducțiune și rețea distribuție apă propuse în localitatea Putna	



Legenda:


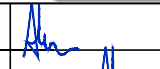
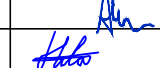
- Conducta de aductiune propusa, PEID
- Retea de distributie apa propusa, PEID
- Conducta de canalizare propusa prin alt proiect
- Ad, AdP, AdPR Noduri pe conductele de aductiune
- Ap Noduri pe conductele de distributie apa

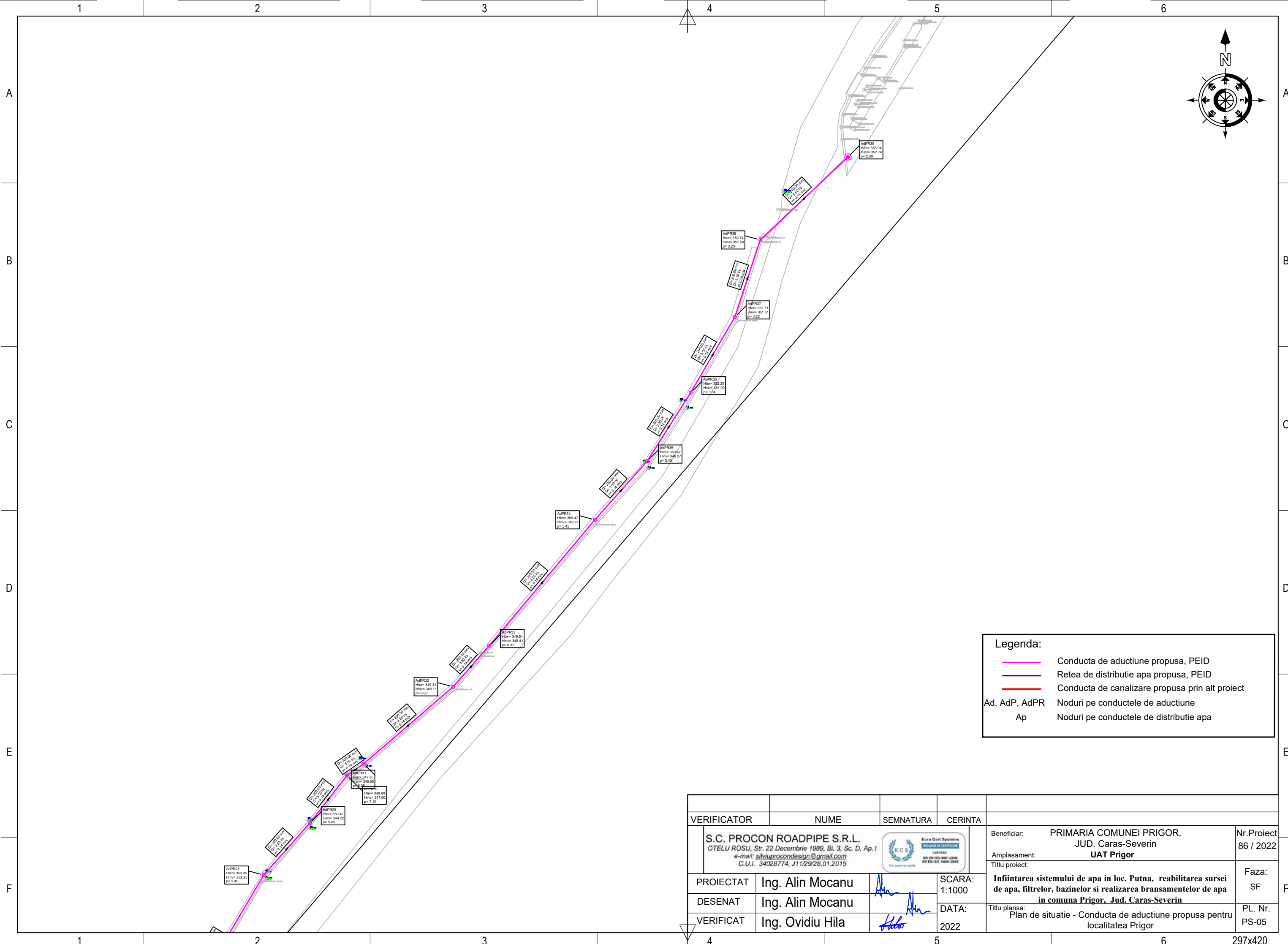
VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CERINTA				
S.C. PROCON ROADPIPE S.R.L. OTELU ROSU, Str. 22 Decembrie 1989, Bl. 3, Sc. D, Ap.1 e-mail: silviuprocondesign@gmail.com C.U.I. 34028774, J11/29/28.01.2015				Beneficiar:	PRIMARIA COMUNEI PRIGOR, JUD. Caras-Severin	Nr.Proiect	86 / 2022
				Amplasament:	UAT Prigor	Faza:	SF
PROIECTAT	Ing. Alin Mocanu		SCARA:	Titlu proiect:		Infintarea sistemului de apa in loc. Putna, reabilitarea sursei de apa, filtrelor, bazinelor si realizarea bransamentelor de apa in comuna Prigor, Jud. Caras-Severin	
DESENAT	Ing. Alin Mocanu		1:1000	Titlu plansa:		Plan de situatie - Conducte de aductiune si retea distributie apa propuse in localitatea Putna	
VERIFICAT	Ing. Ovidiu Hila		DATA:			PL. Nr. PS-03	
			2022			297x420	



Legenda:


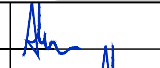
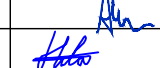

- Conducta de aductiune propusa, PEID
- Retea de distributie apa propusa, PEID
- Conducta de canalizare propusa prin alt proiect
- Ad, AdP, AdPR Noduri pe conductele de aductiune
- Ap Noduri pe conductele de distributie apa

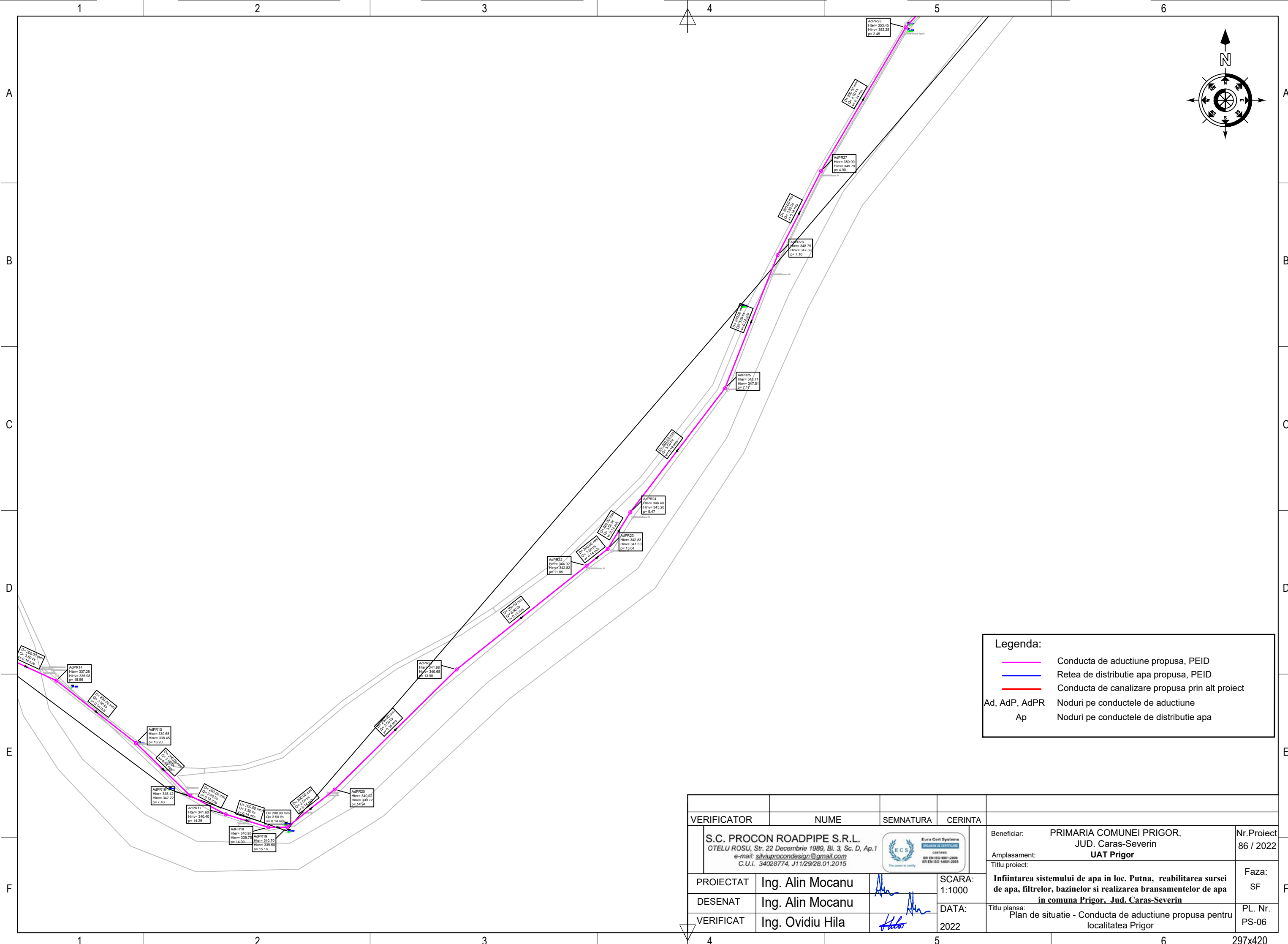
VERIFICATOR	NUME	SEMNTURA	CERINTA		
S.C. PROCON ROADPIPE S.R.L. OTELU ROSU, Str. 22 Decembrie 1989, Bl. 3, Sc. D, Ap.1 e-mail: silviuprocondesign@gmail.com C.U.I. 34028774, J11/29/28.01.2015					Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI PRIGOR, JUD. Caras-Severin Nr.Proiect 86 / 2022
PROIECTAT	Ing. Alin Mocanu		SCARA: 1:1000	Amplasament: UAT Prigor Titlu proiect: Infintarea sistemului de apa in loc. Putna, reabilitarea sursei de apa, filtrelor, bazinelor si realizarea bransamentelor de apa in comuna Prigor, Jud. Caras-Severin Faza: SF	
DESENAT	Ing. Alin Mocanu		DATA: 2022	Titlu plansa: Plan de situatie - Conducte de aductiune si retea distributie apa propuse in localitatea Putna PL. Nr. PS-04	
VERIFICAT	Ing. Ovidiu Hila				



Legenda:


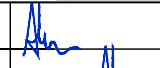
- Conducta de aductiune propusa, PEID
- Retea de distributie apa propusa, PEID
- Conducta de canalizare propusa prin alt proiect
- Ad, AdP, AdPR Noduri pe conductele de aductiune
- Ap Noduri pe conductele de distributie apa

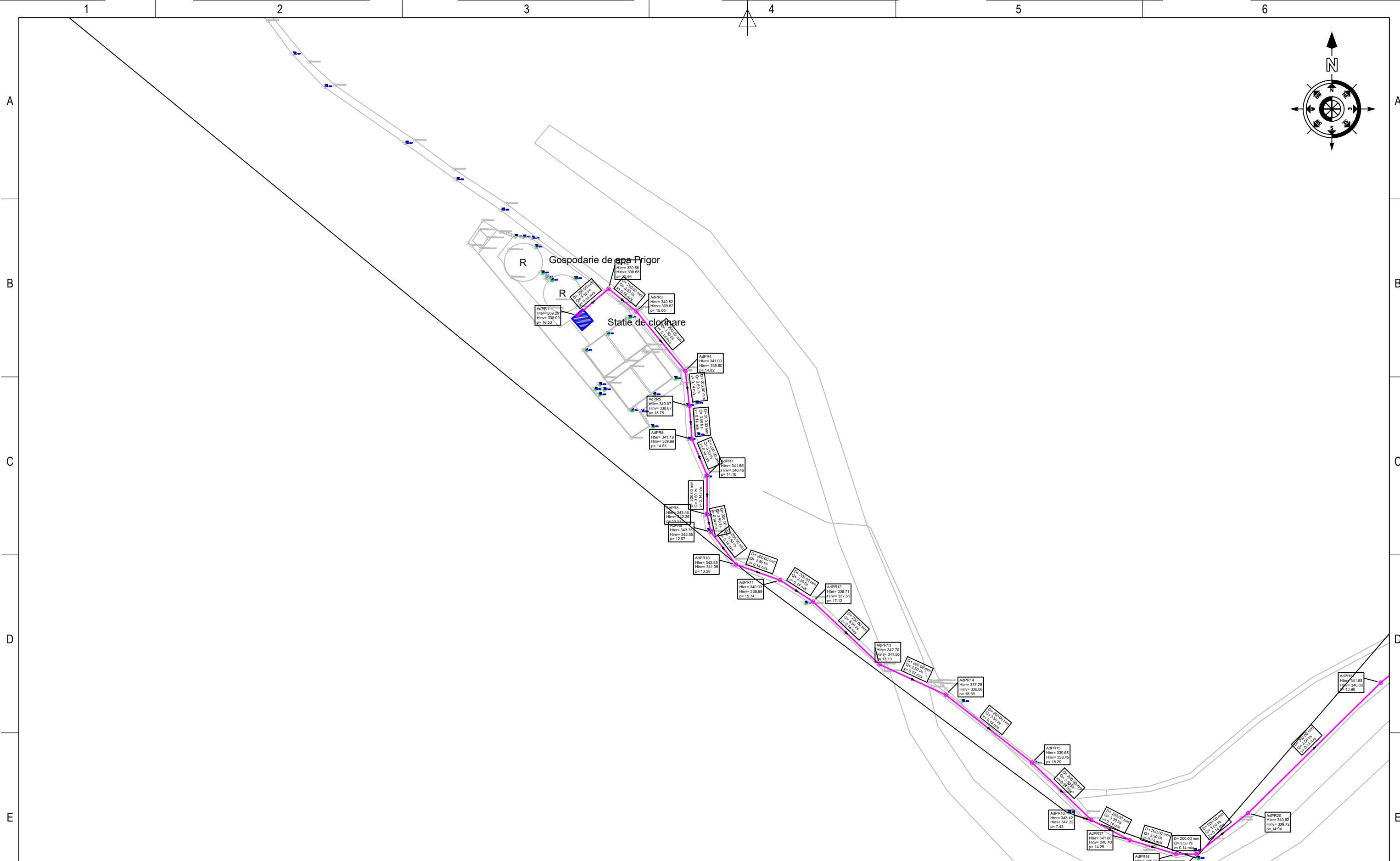
VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CERINTA	
S.C. PROCON ROADPIPE S.R.L. OTELU ROSU, Str. 22 Decembrie 1989, Bl. 3, Sc. D, Ap.1 e-mail: silviuprocondesign@gmail.com C.U.I. 34028774, J11/29/28.01.2015				Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI PRIGOR, JUD. Caras-Severin Nr.Proiect: 86 / 2022
PROIECTAT	Ing. Alin Mocanu		SCARA: 1:1000	Amplasament: UAT Prigor Titlu proiect: Infintarea sistemului de apa in loc. Putna, reabilitarea sursei de apa, filtrelor, bazinelor si realizarea bransamentelor de apa in comuna Prigor, Jud. Caras-Severin Faza: SF
DESENAT	Ing. Alin Mocanu		DATA: 2022	PL. Nr. PS-05 Titlu plansa: Plan de situatie - Conducta de aductiune propusa pentru localitatea Prigor
VERIFICAT	Ing. Ovidiu Hila			



Legenda:

- Conducta de aductiune propusa, PEID
- Retea de distributie apa propusa, PEID
- Conducta de canalizare propusa prin alt proiect
- Ad, AdP, AdPR Noduri pe conductele de aductiune
- Ap Noduri pe conductele de distributie apa

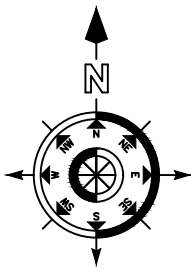
VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CERINTA				
S.C. PROCON ROADPIPE S.R.L. OTELU ROSU, Str. 22 Decembrie 1989, Bl. 3, Sc. D, Ap.1 e-mail: silviuprocondesign@gmail.com C.U.I. 34028774, J11/29/28.01.2015				Beneficiar:	PRIMARIA COMUNEI PRIGOR, JUD. Caras-Severin	Nr.Proiect	86 / 2022
PROIECTAT	Ing. Alin Mocanu			Amplasament:	UAT Prigor	Faza:	SF
DESENAT	Ing. Alin Mocanu		SCARA:	Infintarea sistemului de apa in loc. Putna, reabilitarea sursei de apa, filtrelor, bazinelor si realizarea bransamentelor de apa in comuna Prigor, Jud. Caras-Severin		PL. Nr.	PS-06
VERIFICAT	Ing. Ovidiu Hila	DATA:	Titlu plansa: Plan de situatie - Conducta de aductiune propusa pentru localitatea Prigor				
		2022					



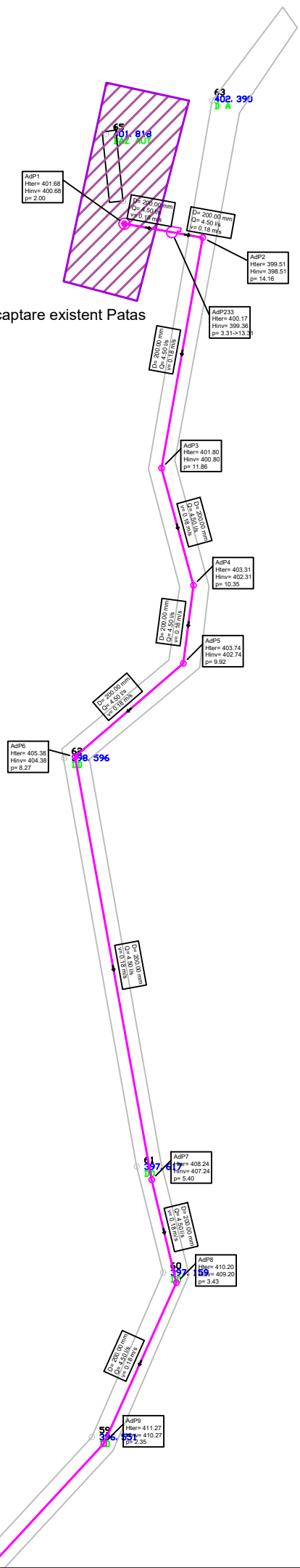
Legenda:

	Conducta de aductiune propusa, PEID
	Retea de distributie apa propusa, PEID
	Conducta de canalizare propusa prin alt proiect
Ad, AdP, AdPR	Noduri pe conductele de aductiune
Ap	Noduri pe conductele de distributie apa

VERIFICATOR	NUME	SEMNTURA	CERINTA	Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI PRIGOR, JUD. Caras-Severin		Nr.Proiect: 86 / 2022
S.C. PROCON ROADPIPE S.R.L. OTELU ROSU, Str. 22 Decembrie 1989, Bl. 3, Sc. D, Ap.1 e-mail: silviuprocondesign@gmail.com C.U.I. 34028774, J11/29/28.01.2015					Amplasament: UAT Prigor	
PROIECTAT	Ing. Alin Mocanu		SCARA: 1:1000	Titlu proiect: Infintarea sistemului de apa in loc. Putna, reabilitarea sursei de apa, filtrelor, bazinelor si realizarea bransamentelor de apa in comuna Prigor, Jud. Caras-Severin		
DESENAT	Ing. Alin Mocanu		DATA: 2022	Faza: SF		
VERIFICAT	Ing. Ovidiu Hila			Titlu plansa: Plan de situatie - Conducta de aductiune propusa pentru localitatea Prigor		

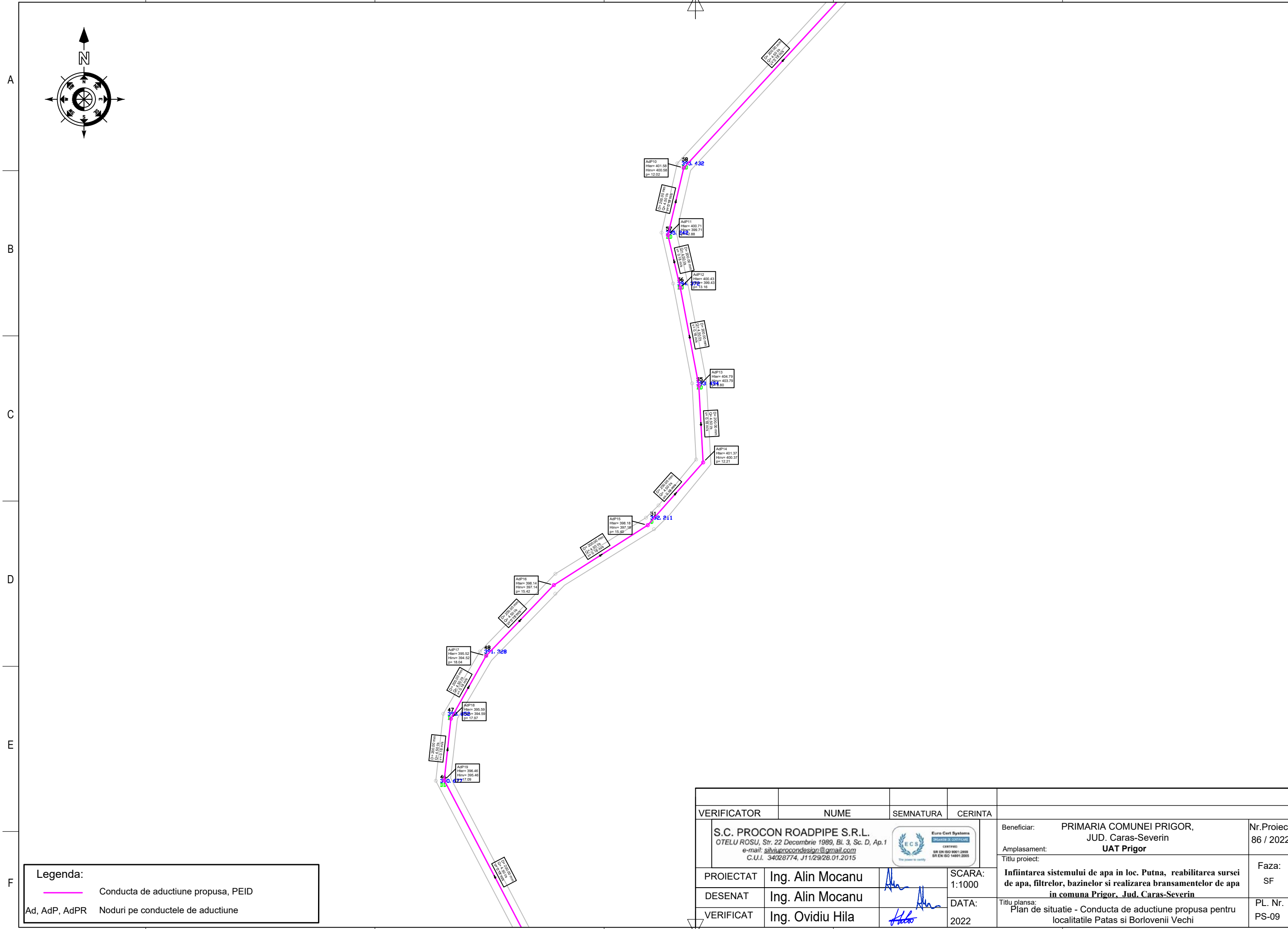
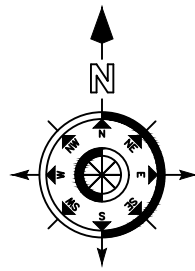


Front de captare existent Patas



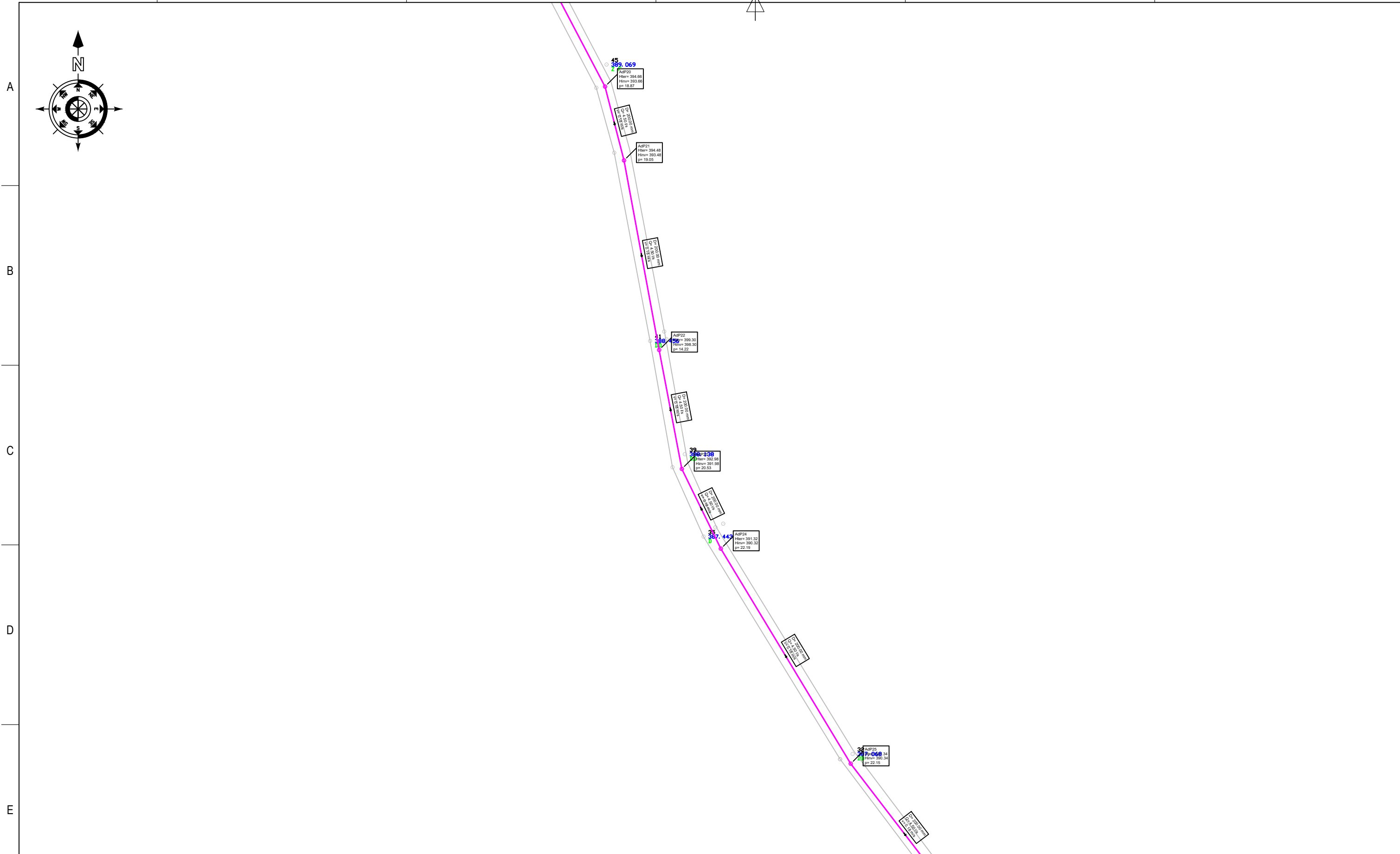
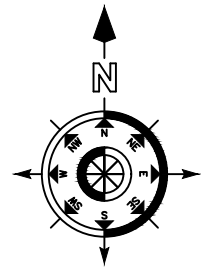
Legenda:	
	Conducta de aductiune propusa, PEID
Ad, AdP, AdPR	Noduri pe conductele de aductiune

VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CERINTA				
S.C. PROCON ROADPIPE S.R.L. OTELU ROSU, Str. 22 Decembrie 1989, Bl. 3, Sc. D, Ap.1 e-mail: silviuprocondesign@gmail.com C.U.I. 34028774, J11/29/28.01.2015				Beneficiar:	PRIMARIA COMUNEI PRIGOR, JUD. Caras-Severin	Nr.Proiect	86 / 2022
				Amplasament:	UAT Prigor		
PROIECTAT	Ing. Alin Mocanu		SCARA:	Infintarea sistemului de apa in loc. Putna, reabilitarea sursei de apa, filtrelor, bazinelor si realizarea bransamentelor de apa in comuna Prigor, Jud. Caras-Severin		Faza:	SF
DESENAT	Ing. Alin Mocanu		DATA:	Titlu plansa: Plan de situatie - Conducta de aductiune propusa pentru localitatile Patas si Borlovenii Vechi		PL. Nr.	PS-08
VERIFICAT	Ing. Ovidiu Hila		2022				



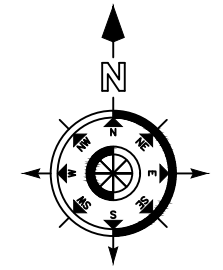
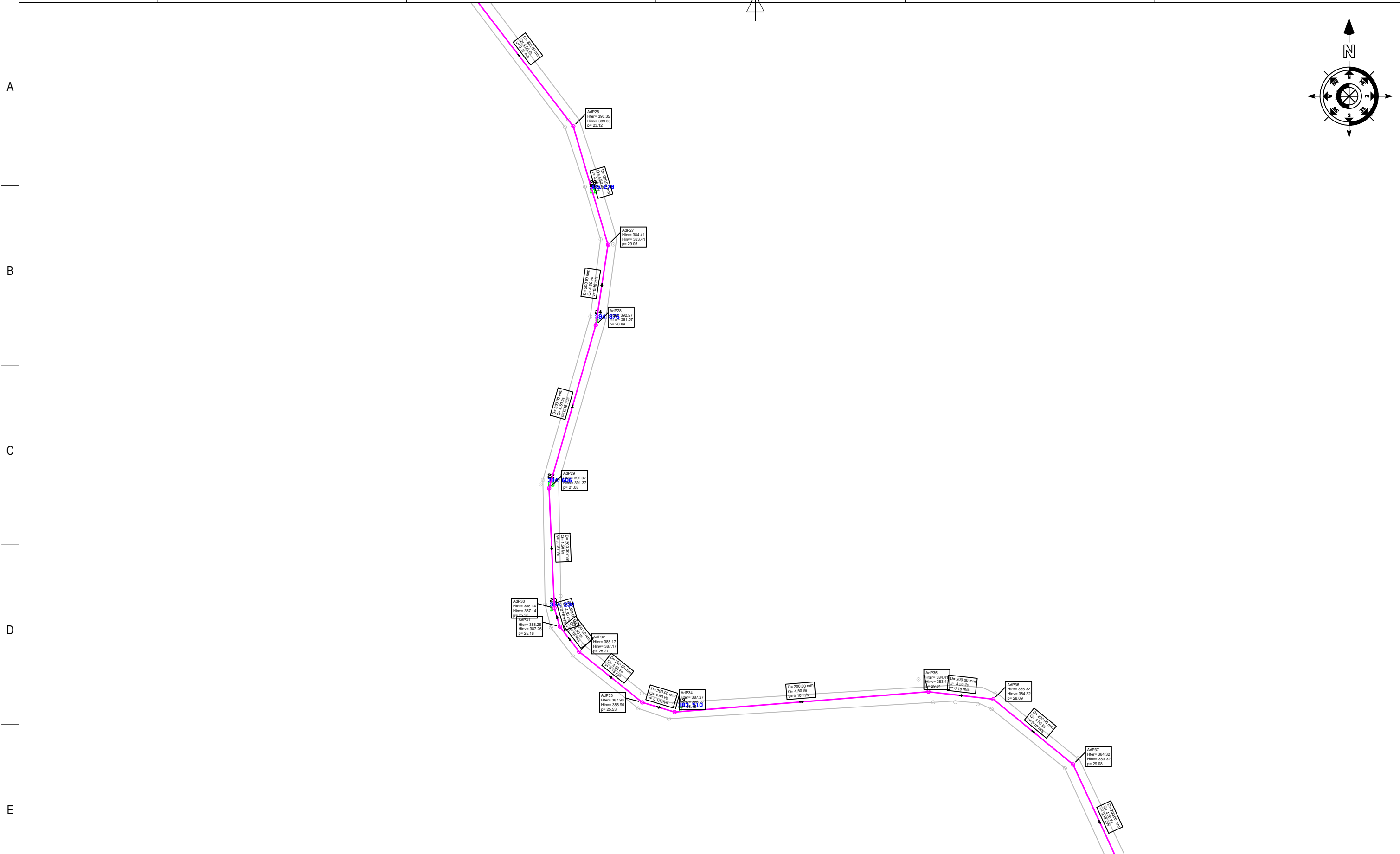
Legenda:	
	Conducta de aductiune propusa, PEID
Ad, AdP, AdPR	Noduri pe conductele de aductiune

VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CERINTA		
S.C. PROCON ROADPIPE S.R.L. OTELU ROSU, Str. 22 Decembrie 1989, Bl. 3, Sc. D, Ap.1 e-mail: silviuprocondesign@gmail.com C.U.I. 34028774, J11/29/28.01.2015			 <small>Euro Cert Systems</small> <small>ORGANIZM DE CERTIFICARE</small> <small>CERTIFICAT</small> <small>SR EN ISO 9001:2005</small> <small>SR EN ISO 14001:2005</small>	Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI PRIGOR, JUD. Caras-Severin Amplasament: UAT Prigor Titlu proiect:	Nr.Proiect 86 / 2022
PROIECTAT	Ing. Alin Mocanu		SCARA: 1:1000	Faza: SF	
DESENAT	Ing. Alin Mocanu		DATA: 2022	PL. Nr. PS-09	
VERIFICAT	Ing. Ovidiu Hila			Plan de situatie - Conducta de aductiune propusa pentru localitatile Patas si Borlovenii Vechi	




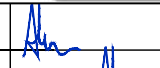
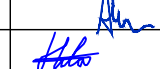
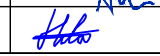
Legenda:	
	Conducta de aductiune propusa, PEID
Ad, AdP, AdPR	Noduri pe conductele de aductiune

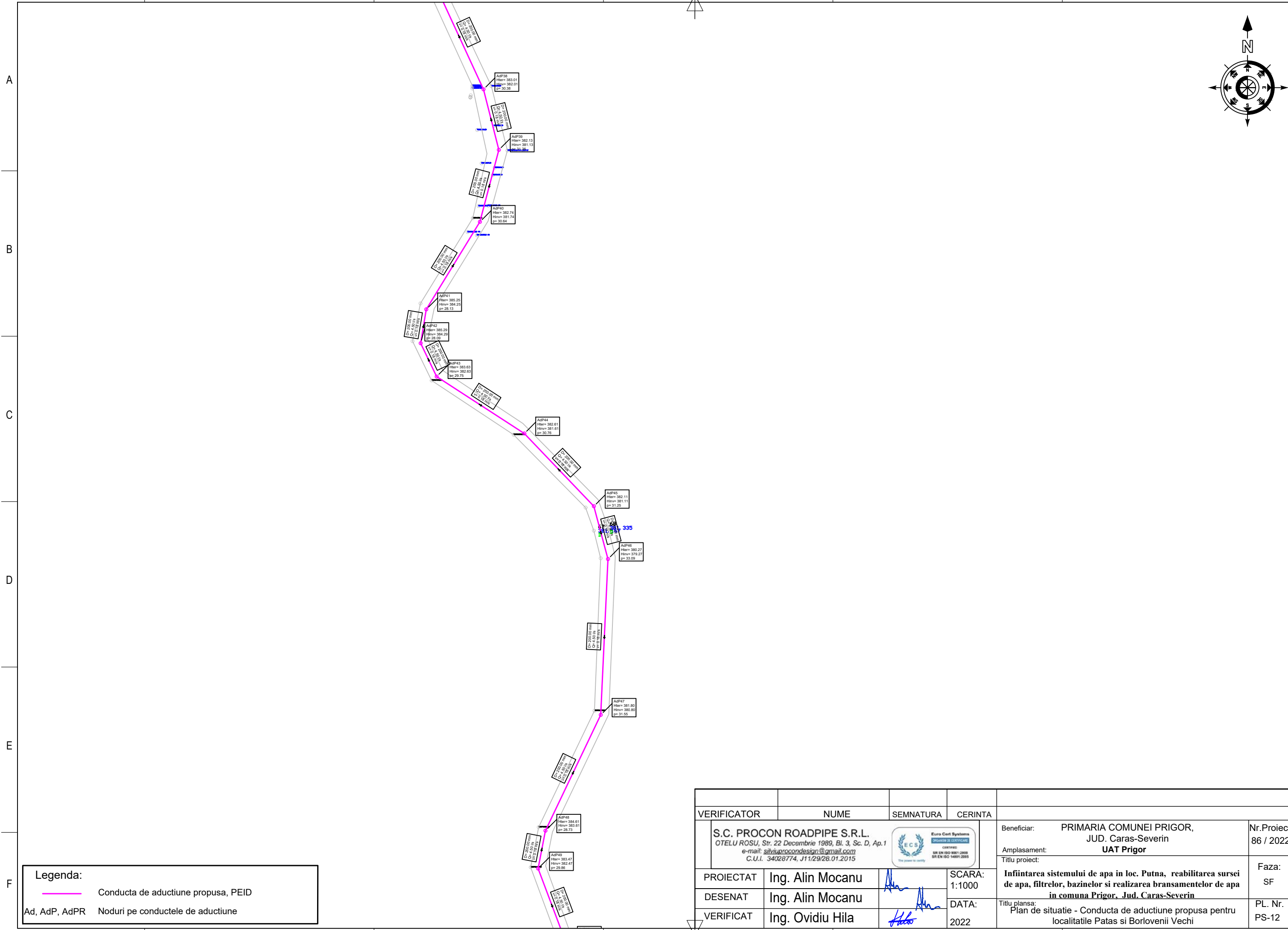
VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CERINTA				
S.C. PROCON ROADPIPE S.R.L. OTELU ROSU, Str. 22 Decembrie 1989, Bl. 3, Sc. D, Ap.1 e-mail: silviuprocondesign@gmail.com C.U.I. 34028774, J11/29/28.01.2015				Beneficiar:	PRIMARIA COMUNEI PRIGOR, JUD. Caras-Severin	Nr.Proiect	86 / 2022
				Amplasament:	UAT Prigor	Faza:	SF
PROIECTAT	Ing. Alin Mocanu		SCARA:	Infintarea sistemului de apa in loc. Putna, reabilitarea sursei de apa, filtrelor, bazinelor si realizarea bransamentelor de apa in comuna Prigor, Jud. Caras-Severin		PL. Nr.	PS-10
DESEINAT	Ing. Alin Mocanu		DATA:	Titlu plansa: Plan de situatie - Conducta de aductiune propusa pentru localitatile Patas si Borlovenii Vechi			
VERIFICAT	Ing. Ovidiu Hila		2022				



Legenda:

—	Conducta de aductiune propusa, PEID
Ad, AdP, AdPR	Noduri pe conductele de aductiune

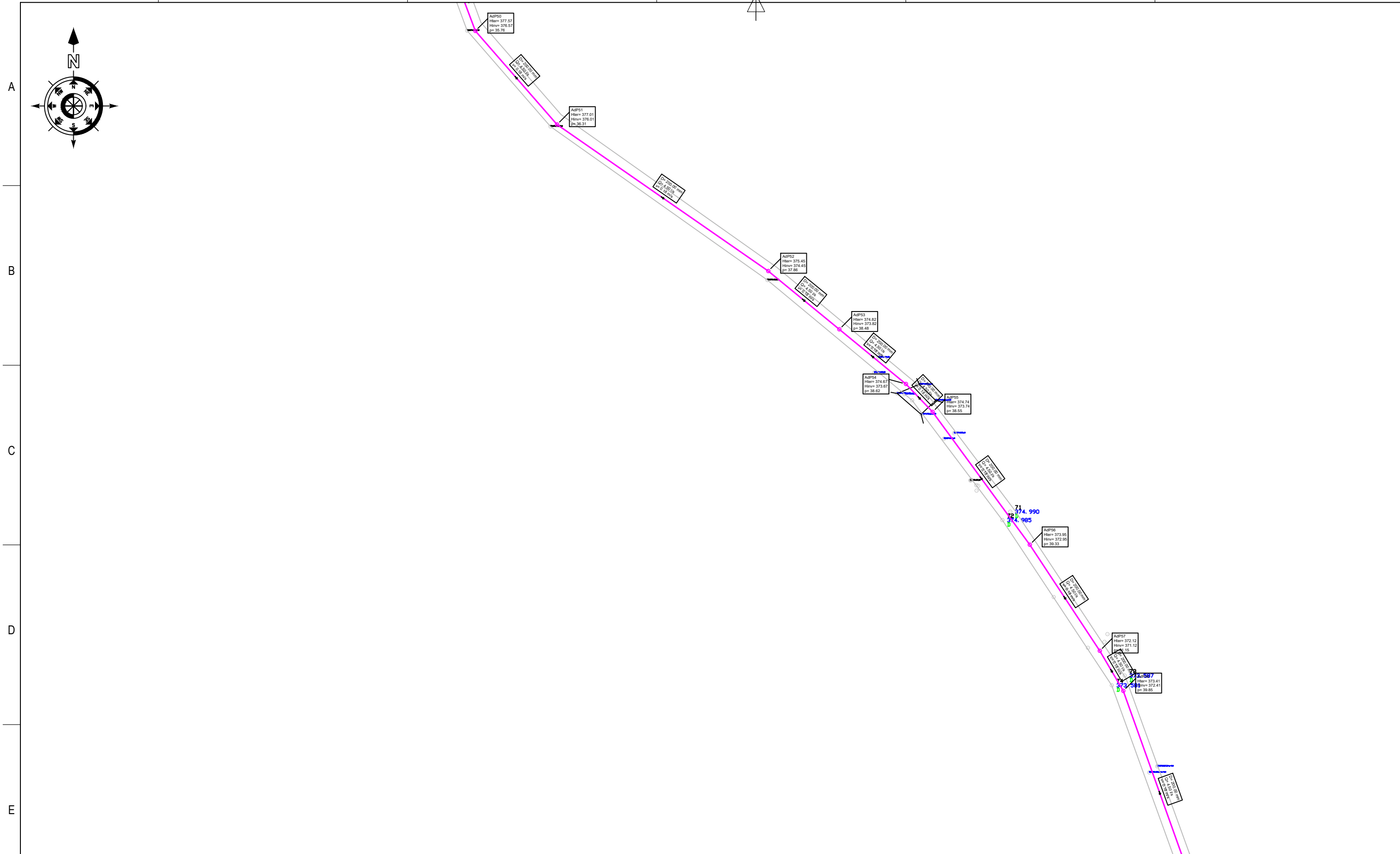
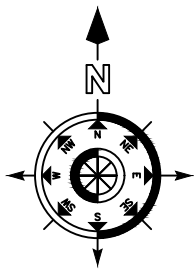
VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CERINTA		
S.C. PROCON ROADPIPE S.R.L. OTELU ROSU, Str. 22 Decembrie 1989, Bl. 3, Sc. D, Ap.1 e-mail: silviuprocondesign@gmail.com C.U.I. 34028774, J11/29/28.01.2015					Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI PRIGOR, JUD. Caras-Severin
					Nr.Proiect 86 / 2022
					Amplasament: UAT Prigor
					Titlu proiect: Infintarea sistemului de apa in loc. Putna, reabilitarea sursei de apa, filtrelor, bazinelor si realizarea bransamentelor de apa in comuna Prigor, Jud. Caras-Severin
					Faza: SF
PROIECTAT	Ing. Alin Mocanu		SCARA: 1:1000	Titlu plansa: Plan de situatie - Conducta de aductiune propusa pentru localitatile Patas si Borlovenii Vechi	
DESENAT	Ing. Alin Mocanu		DATA: 2022	PL. Nr. PS-11	
VERIFICAT	Ing. Ovidiu Hila				







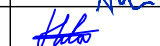
Legenda:

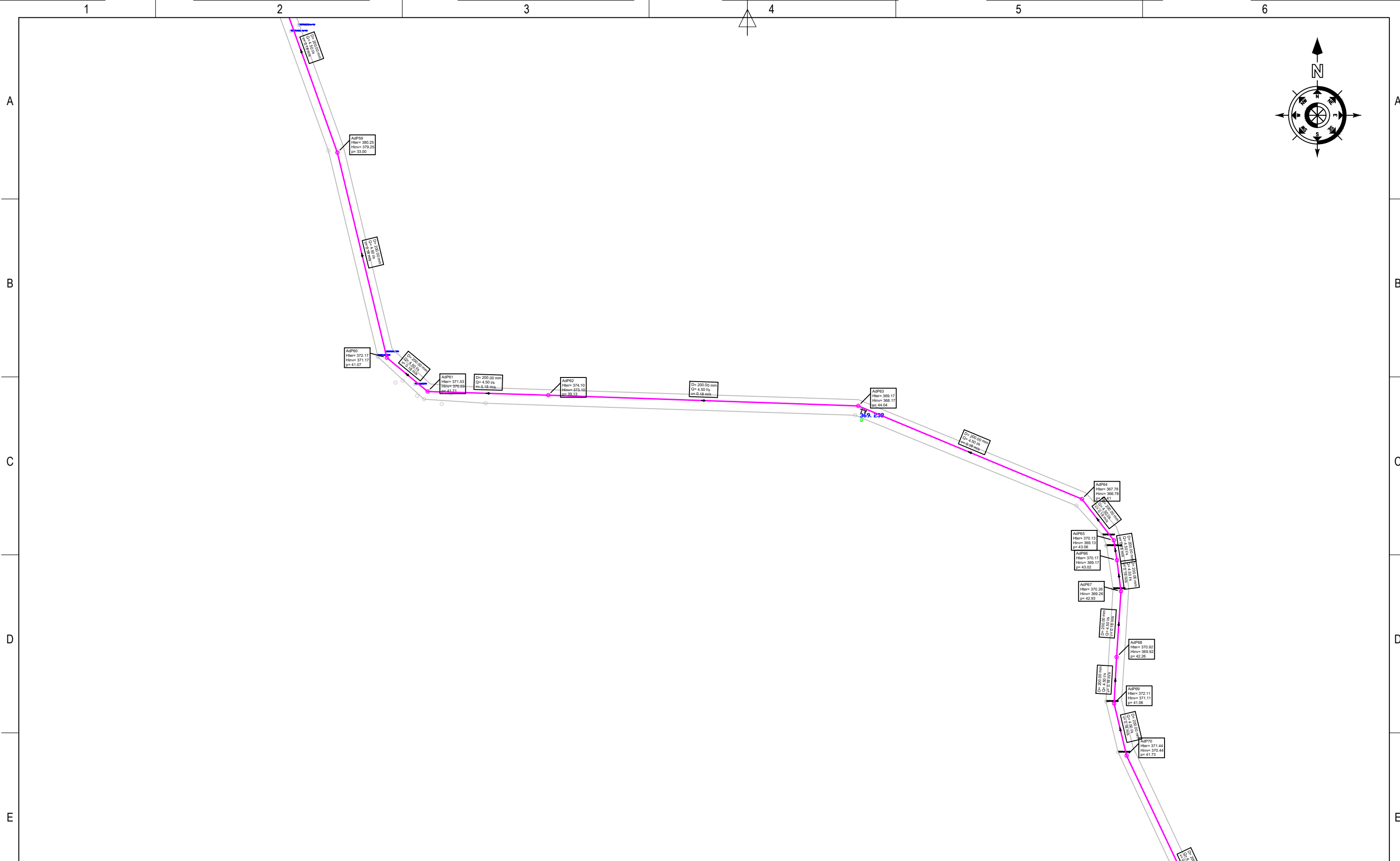
	Conducta de aductiune propusa, PEID
Ad, AdP, AdPR	Noduri pe conductele de aductiune

VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CERINTA			
S.C. PROCON ROADPIPE S.R.L. OTELU ROSU, Str. 22 Decembrie 1989, Bl. 3, Sc. D, Ap.1 e-mail: silviuprocondesign@gmail.com C.U.I. 34028774, J11/29/28.01.2015				Beneficiar:	PRIMARIA COMUNEI PRIGOR, JUD. Caras-Severin	Nr.Proiect 86 / 2022
PROIECTAT	Ing. Alin Mocanu		SCARA: 1:1000	Amplasament:	UAT Prigor	Faza: SF
DESENAT	Ing. Alin Mocanu		DATA: 2022	Titlu proiect:	Infintarea sistemului de apa in loc. Putna, reabilitarea sursei de apa, filtrelor, bazinelor si realizarea bransamentelor de apa in comuna Prigor, Jud. Caras-Severin	PL. Nr. PS-12
VERIFICAT	Ing. Ovidiu Hila				Plan de situatie - Conducta de aductiune propusa pentru localitatile Patas si Borlovenii Vechi	



Legenda:	
	Conducta de aductiune propusa, PEID
Ad, AdP, AdPR	Noduri pe conductele de aductiune

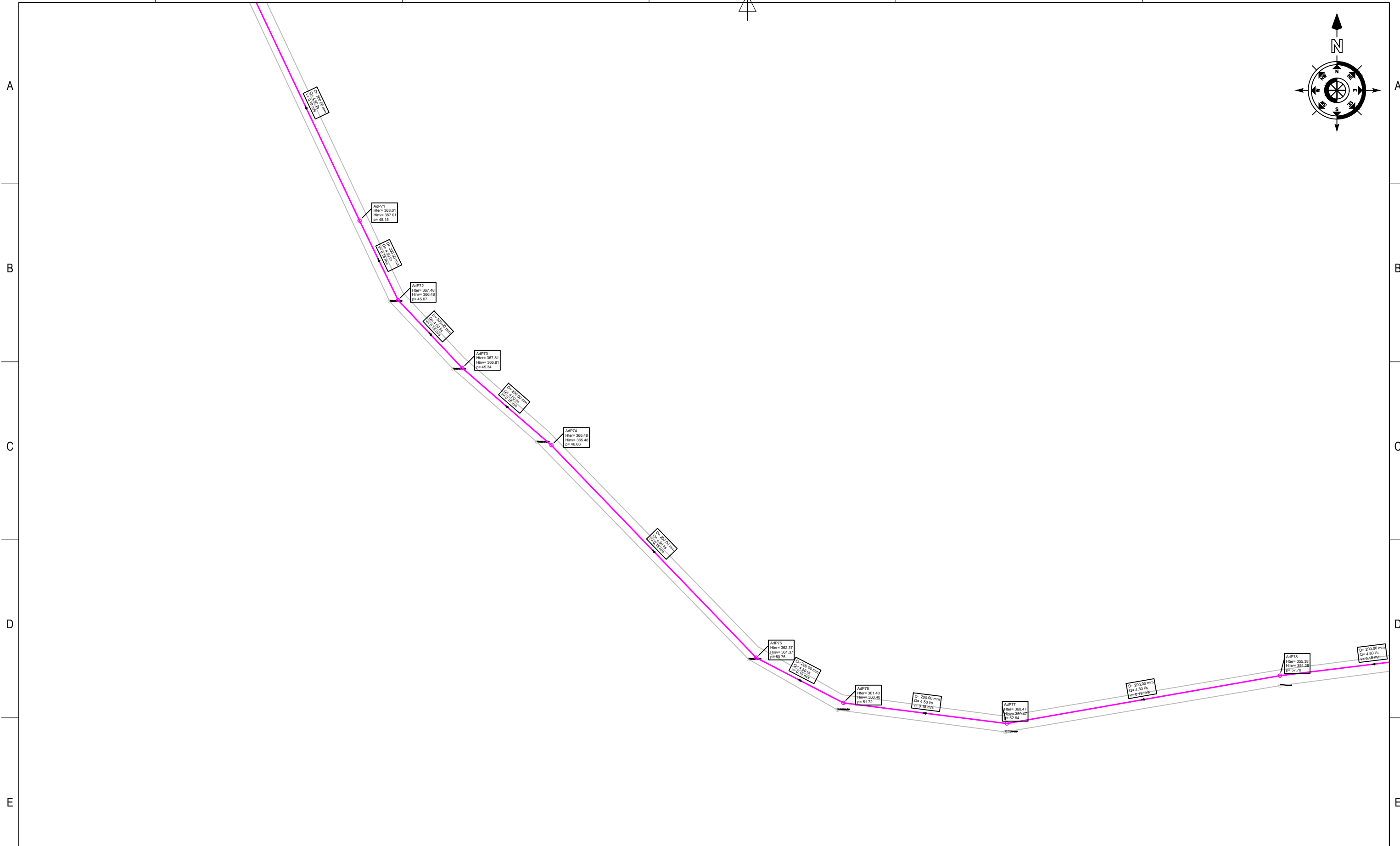
VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CERINTA				
S.C. PROCON ROADPIPE S.R.L. OTELU ROSU, Str. 22 Decembrie 1989, Bl. 3, Sc. D, Ap.1 e-mail: silviuprocondesign@gmail.com C.U.I. 34028774, J11/29/28.01.2015			 <small>EURO CERT SYSTEMS DESIGN & CERTIFICATE CERTIFICAT SR EN ISO 9001:2008 SR EN ISO 14001:2005 The power to certify</small>	Beneficiar:	PRIMARIA COMUNEI PRIGOR, JUD. Caras-Severin	Nr.Proiect	86 / 2022
				Amplasament:	UAT Prigor		
				Titlu proiect:	Infintarea sistemului de apa in loc. Putna, reabilitarea sursei de apa, filtrelor, bazinelor si realizarea bransamentelor de apa in comuna Prigor, Jud. Caras-Severin	Faza:	SF
PROIECTAT	Ing. Alin Mocanu		SCARA:	Titlu plansa:			
DESENAT	Ing. Alin Mocanu		1:1000	Plan de situatie - Conducta de aductiune propusa pentru localitatile Patas si Borlovenii Vechi			
VERIFICAT	Ing. Ovidiu Hila		DATA:	PL. Nr.			
			2022	PS-13			



Legenda:

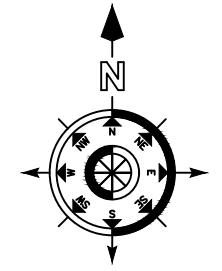
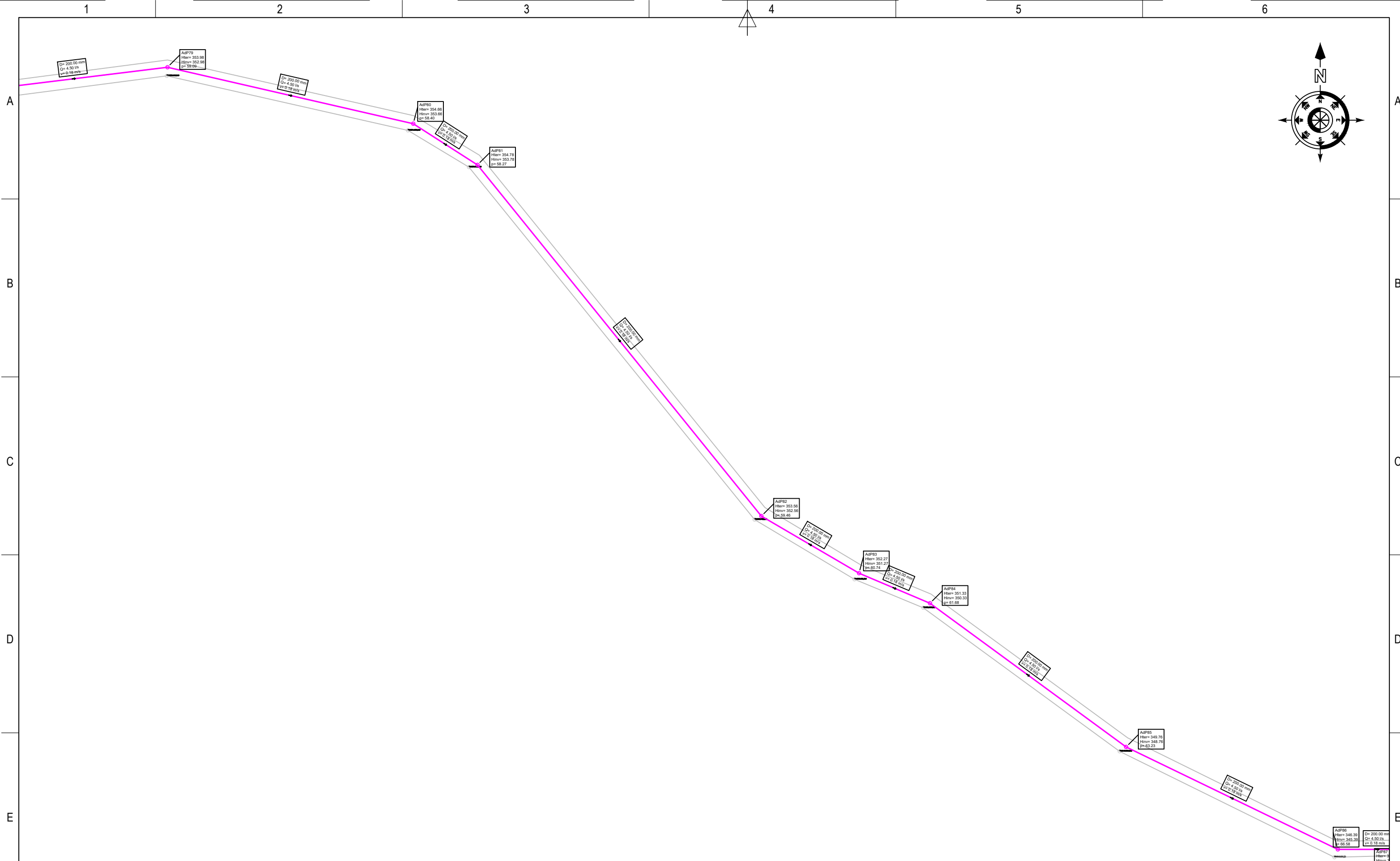
	Conducta de aductiune propusa, PEID
Ad, AdP, AdPR	Noduri pe conductele de aductiune


VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CERINTA			
S.C. PROCON ROADPIPE S.R.L. OTELU ROSU, Str. 22 Decembrie 1989, Bl. 3, Sc. D, Ap.1 e-mail: silviuprocondesign@gmail.com C.U.I. 34028774, J11/29/28.01.2015					Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI PRIGOR, JUD. Caras-Severin Amplasament: UAT Prigor Titlu proiect:	Nr.Proiect 86 / 2022
PROIECTAT	Ing. Alin Mocanu		SCARA: 1:1000	Infintarea sistemului de apa in loc. Putna, reabilitarea sursei de apa, filtrelor, bazinelor si realizarea bransamentelor de apa in comuna Prigor, Jud. Caras-Severin		Faza: SF
DESENAT	Ing. Alin Mocanu		DATA: 2022	Titlu plansa: Plan de situatie - Conducta de aductiune propusa pentru localitatile Patas si Borlovenii Vechi		PL. Nr. PS-14
VERIFICAT	Ing. Ovidiu Hila					







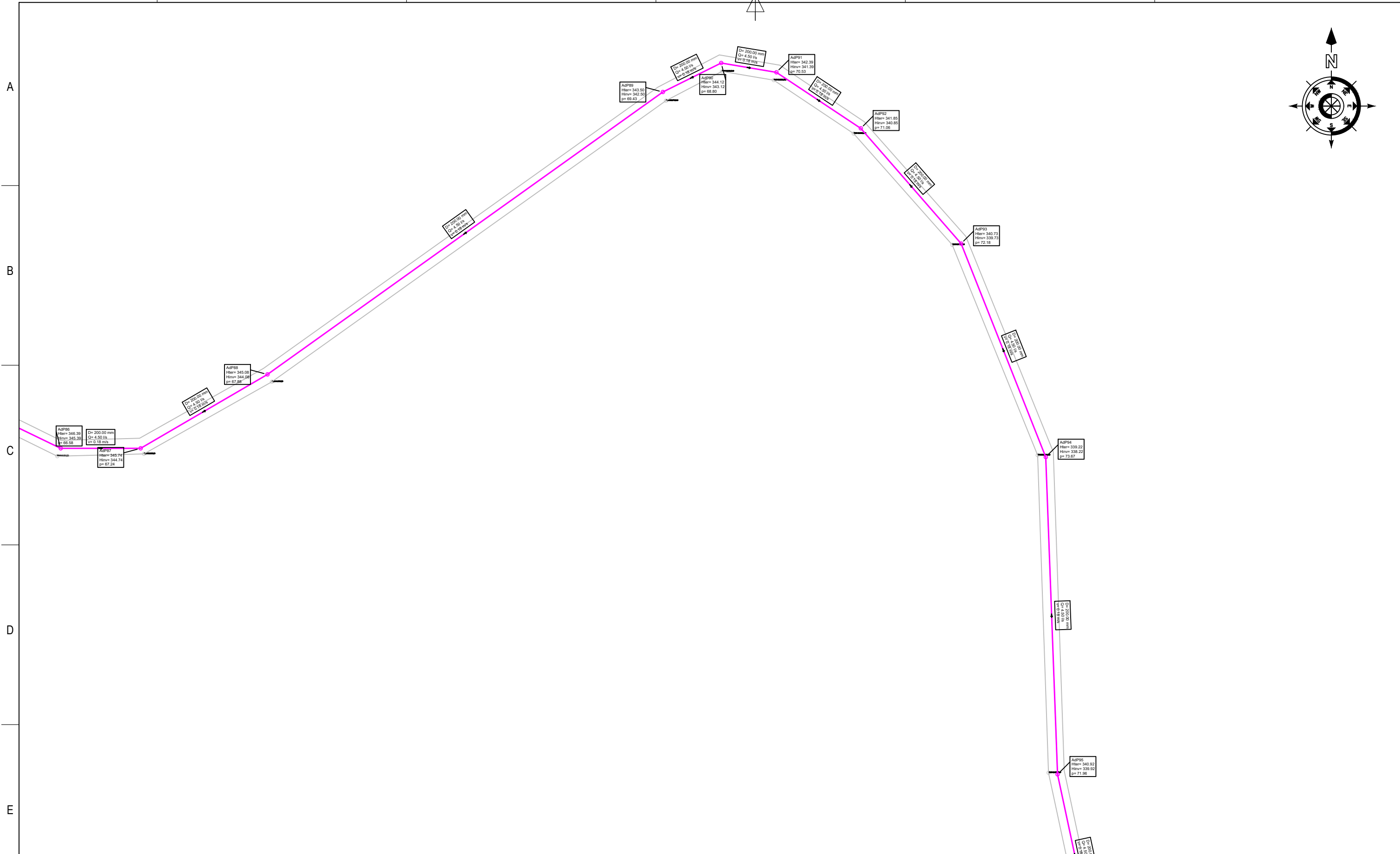
Legenda:	
	Conducta de aductiune propusa, PEID
Ad, AdP, AdPR	Noduri pe conductele de aductiune

VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CERINTA		
S.C. PROCON ROADPIPE S.R.L. OTELU ROSU, Str. 22 Decembrie 1989, Bl. 3, Sc. D, Ap.1 e-mail: silviuprocondesign@gmail.com C.U.I. 34028774, J11/29/28.01.2015			 CERTIFICAT SR EN ISO 9001:2005 SR EN ISO 14001:2005	Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI PRIGOR, JUD. Caras-Severin	Nr.Proiect 86 / 2022
PROIECTAT	Ing. Alin Mocanu			SCARA: 1:1000	Amplasament: UAT Prigor
DESENAT	Ing. Alin Mocanu		DATA: 2022	Titlu plansa: Plan de situatie - Conducta de aductiune propusa pentru localitatile Patas si Borlovenii Vechi	
VERIFICAT	Ing. Ovidiu Hila				PL. Nr. PS-15



Legenda:	
	Conducta de aductiune propusa, PEID
Ad, AdP, AdPR	Noduri pe conductele de aductiune

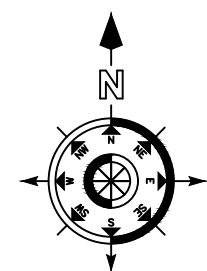
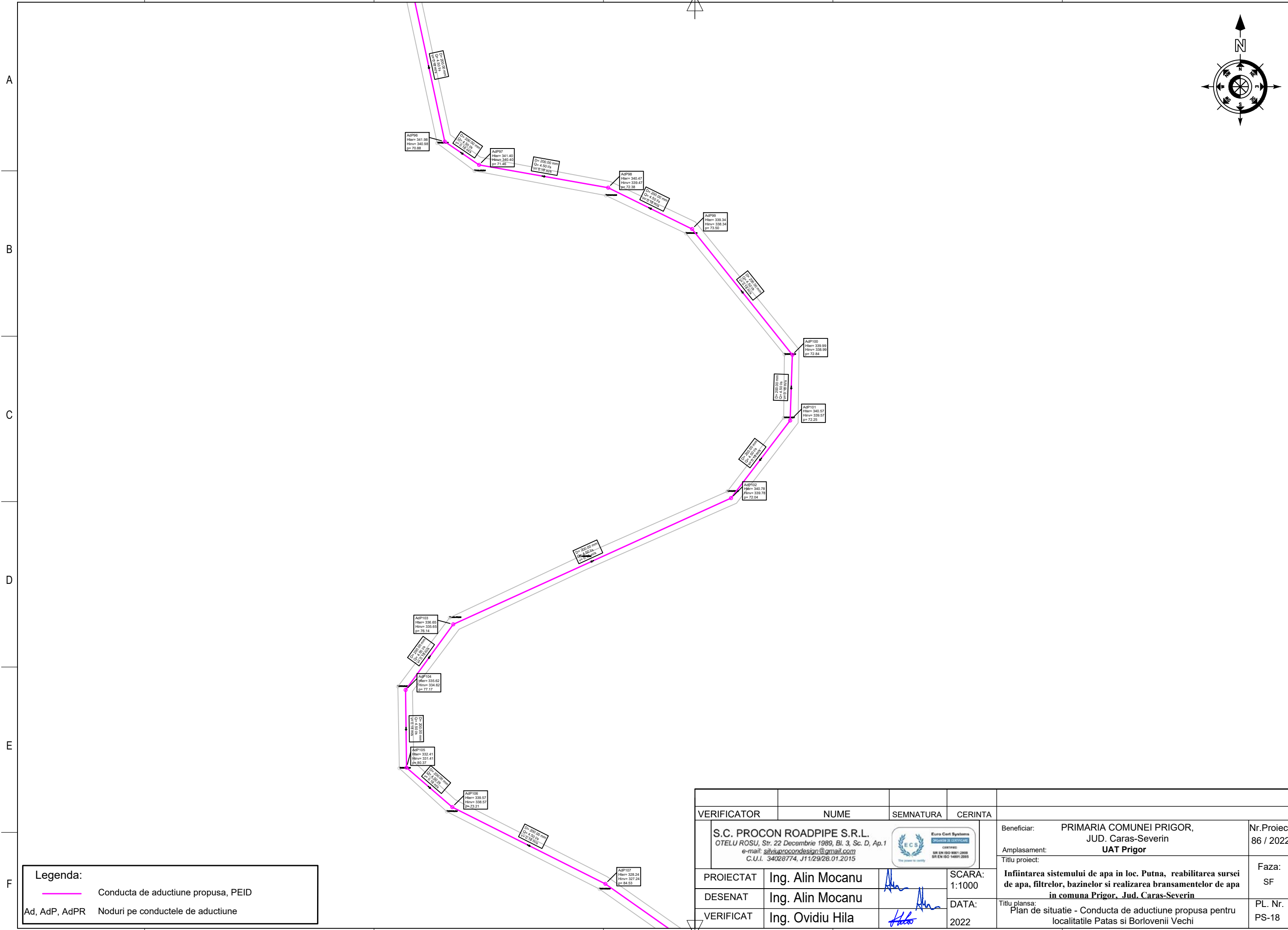
VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CERINTA		
S.C. PROCON ROADPIPE S.R.L. OTELU ROSU, Str. 22 Decembrie 1989, Bl. 3, Sc. D, Ap.1 e-mail: silviuprocondesign@gmail.com C.U.I. 34028774, J11/29/28.01.2015				Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI PRIGOR, JUD. Caras-Severin Amplasament: UAT Prigor Titlu proiect:	Nr.Proiect 86 / 2022
PROIECTAT	Ing. Alin Mocanu		SCARA: 1:1000	Infintarea sistemului de apa in loc. Putna, reabilitarea sursei de apa, filtrelor, bazinelor si realizarea bransamentelor de apa in comuna Prigor, Jud. Caras-Severin	Faza: SF
DESENAT	Ing. Alin Mocanu		DATA: 2022		PL. Nr. PS-16
VERIFICAT	Ing. Ovidiu Hila			Titlu plansa: Plan de situatie - Conducta de aductiune propusa pentru localitatile Patas si Borlovenii Vechi	






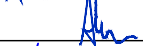

Legenda:

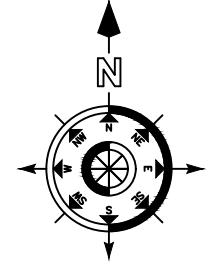
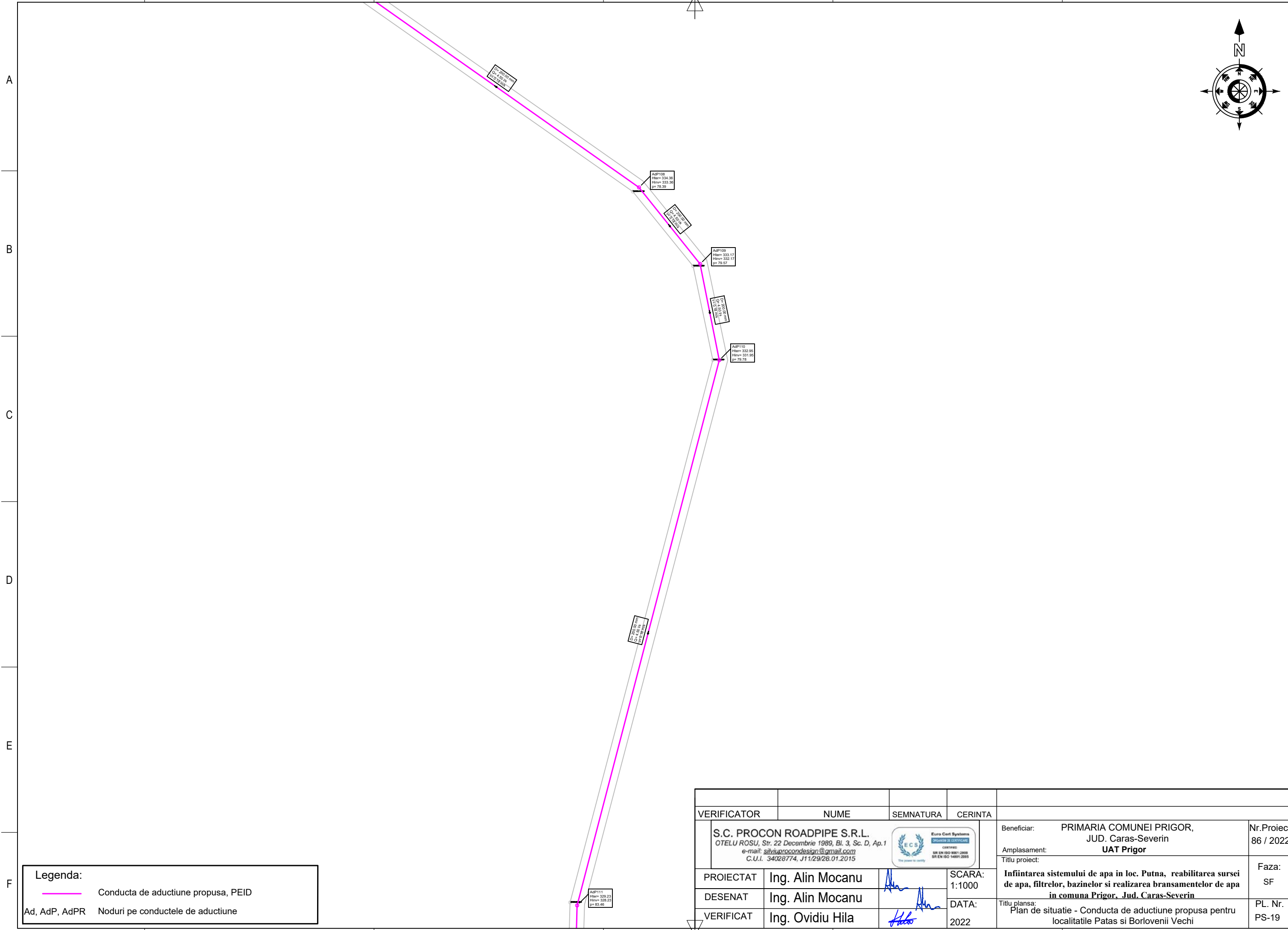
	Conducta de aductiune propusa, PEID
Ad, AdP, AdPR	Noduri pe conductele de aductiune

VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CERINTA				
S.C. PROCON ROADPIPE S.R.L. OTELU ROSU, Str. 22 Decembrie 1989, Bl. 3, Sc. D, Ap.1 e-mail: silviuprocondesign@gmail.com C.U.I. 34028774, J11/29/28.01.2015			 Euro Cert Systems CERTIFICAT SR EN ISO 9001:2005 SR EN ISO 14001:2005	Beneficiar:	PRIMARIA COMUNEI PRIGOR, JUD. Caras-Severin	Nr.Proiect	86 / 2022
PROIECTAT	Ing. Alin Mocanu			SCARA:	Amplasament: UAT Prigor		Faza:
DESENAT	Ing. Alin Mocanu		DATA:	Titlu proiect: Infintarea sistemului de apa in loc. Putna, reabilitarea sursei de apa, filtrelor, bazinelor si realizarea bransamentelor de apa in comuna Prigor, Jud. Caras-Severin		PL. Nr.	PS-17
VERIFICAT	Ing. Ovidiu Hila		2022	Titlu plansa: Plan de situatie - Conducta de aductiune propusa pentru localitatile Patas si Borlovenii Vechi			



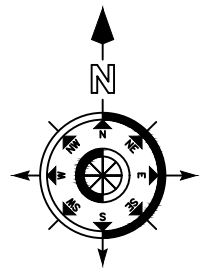
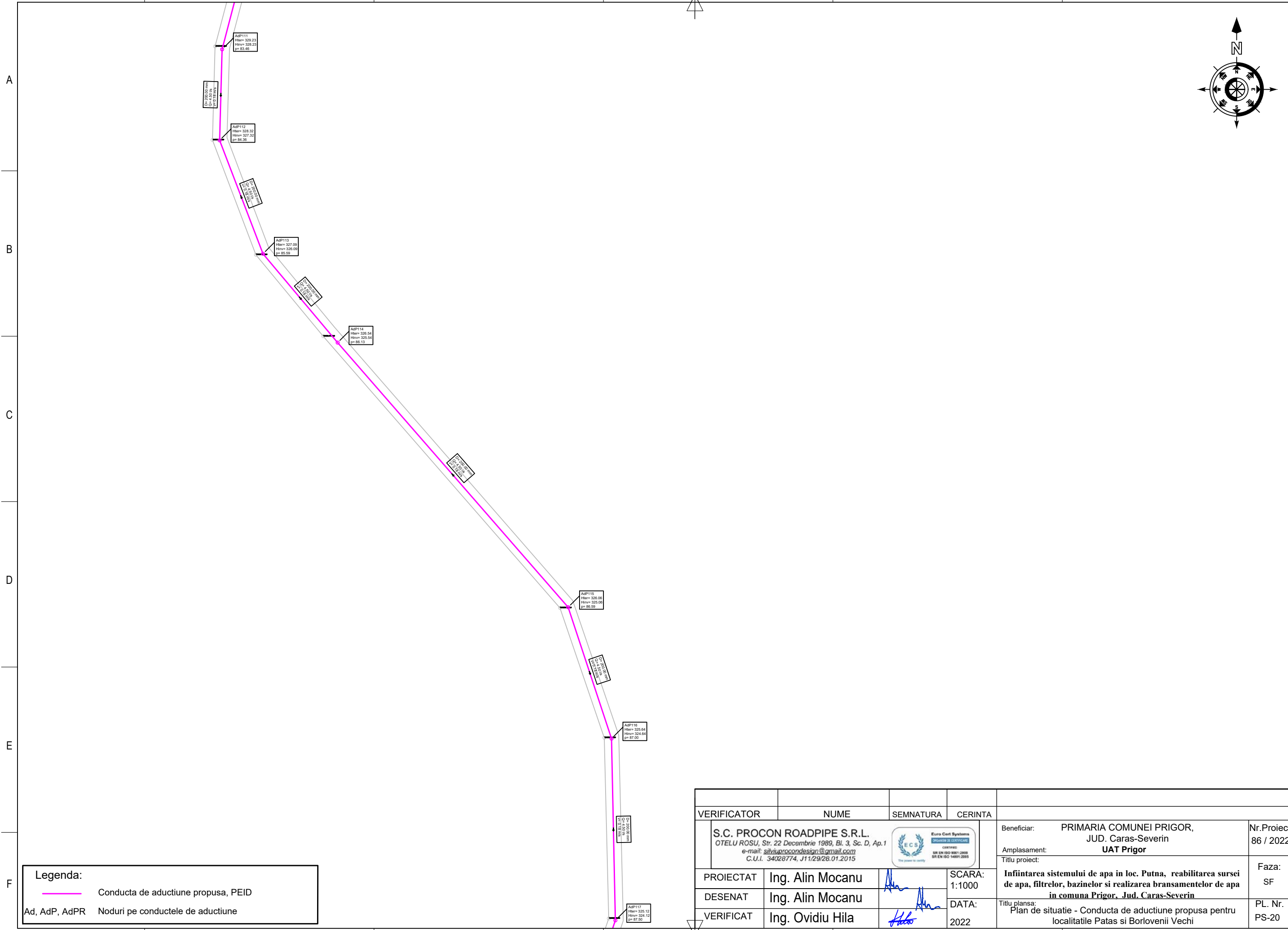
Legenda:	
	Conducta de aductiune propusa, PEID
Ad, AdP, AdPR	Noduri pe conductele de aductiune

VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CERINTA		
S.C. PROCON ROADPIPE S.R.L. OTELU ROSU, Str. 22 Decembrie 1989, Bl. 3, Sc. D, Ap.1 e-mail: silviuprocondesign@gmail.com C.U.I. 34028774, J11/29/28.01.2015				Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI PRIGOR, JUD. Caras-Severin	Nr.Proiect 86 / 2022
PROIECTAT	Ing. Alin Mocanu			SCARA: 1:1000	Amplasament: UAT Prigor
DESENAT	Ing. Alin Mocanu		DATA: 2022	Titlu plansa: Plan de situatie - Conducta de aductiune propusa pentru localitatile Patas si Borlovenii Vechi	
VERIFICAT	Ing. Ovidiu Hila				PL. Nr. PS-18



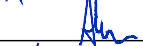



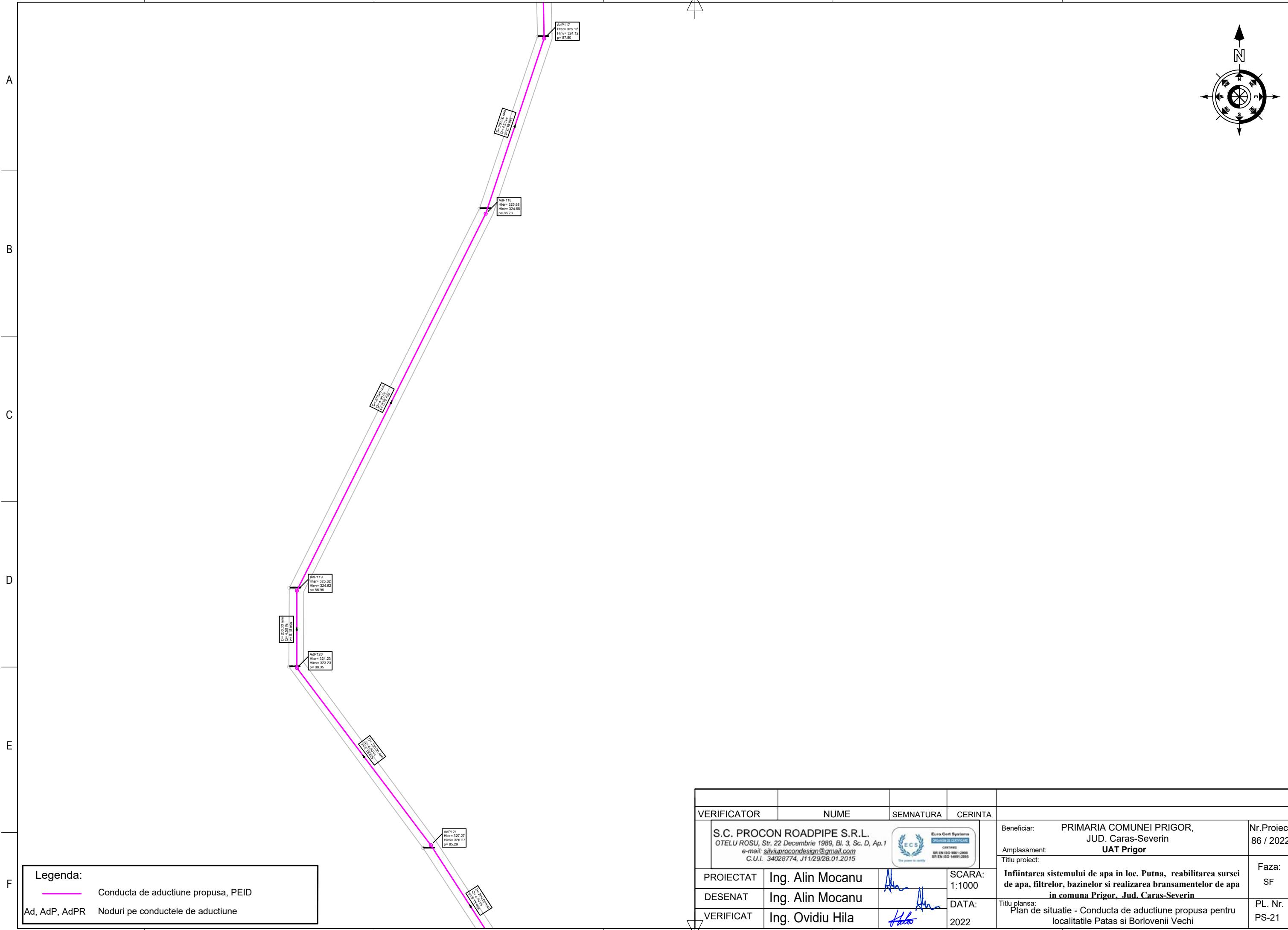
Legenda:	
	Conducta de aductiune propusa, PEID
Ad, AdP, AdPR	Noduri pe conductele de aductiune


VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CERINTA		
S.C. PROCON ROADPIPE S.R.L. OTELU ROSU, Str. 22 Decembrie 1989, Bl. 3, Sc. D, Ap.1 e-mail: silviuprocondesign@gmail.com C.U.I. 34028774, J11/29/26.01.2015				Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI PRIGOR, JUD. Caras-Severin Amplasament: UAT Prigor Titlu proiect:	Nr.Proiect 86 / 2022
PROIECTAT	Ing. Alin Mocanu		SCARA: 1:1000	Infintarea sistemului de apa in loc. Putna, reabilitarea sursei de apa, filtrelor, bazinelor si realizarea bransamentelor de apa in comuna Prigor, Jud. Caras-Severin	Faza: SF
DESENAT	Ing. Alin Mocanu		DATA: 2022		PL. Nr. PS-19
VERIFICAT	Ing. Ovidiu Hila			Titlu plansa: Plan de situatie - Conducta de aductiune propusa pentru localitatile Patas si Borlovenii Vechi	


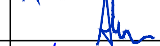



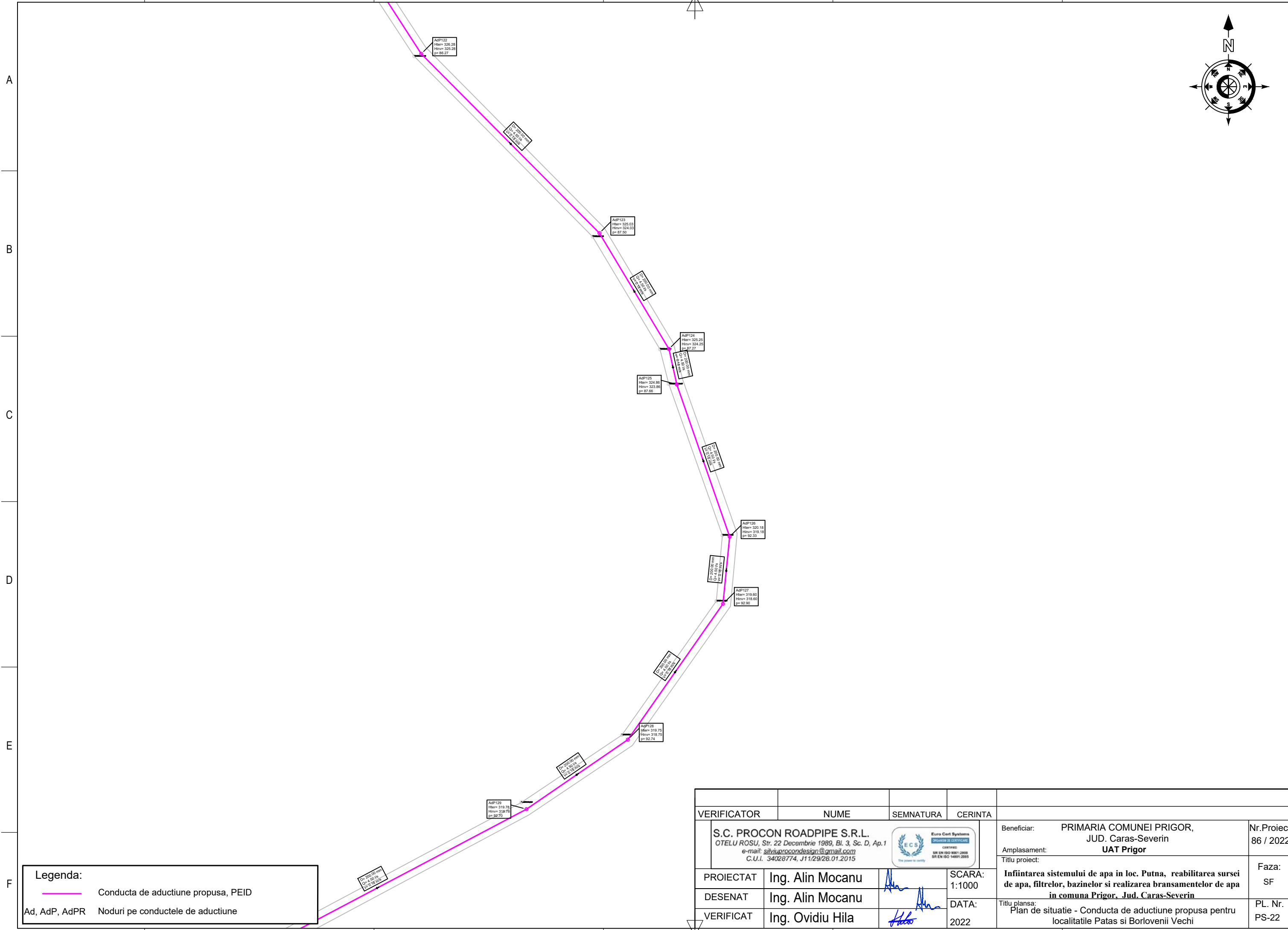
Legenda:	
—	Conducta de aductiune propusa, PEID
Ad, AdP, AdPR	Noduri pe conductele de aductiune

VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CERINTA		
S.C. PROCON ROADPIPE S.R.L. OTELU ROSU, Str. 22 Decembrie 1989, Bl. 3, Sc. D, Ap.1 e-mail: silviuprocondesign@gmail.com C.U.I. 34028774, J11/29/28.01.2015				Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI PRIGOR, JUD. Caras-Severin Amplasament: UAT Prigor Titlu proiect:	Nr.Proiect 86 / 2022
PROIECTAT	Ing. Alin Mocanu		SCARA: 1:1000	Infintarea sistemului de apa in loc. Putna, reabilitarea sursei de apa, filtrelor, bazinelor si realizarea bransamentelor de apa in comuna Prigor, Jud. Caras-Severin	Faza: SF
DESENAT	Ing. Alin Mocanu		DATA: 2022		PL. Nr. PS-20
VERIFICAT	Ing. Ovidiu Hila			Titlu plansa: Plan de situatie - Conducta de aductiune propusa pentru localitatile Patas si Borlovenii Vechi	



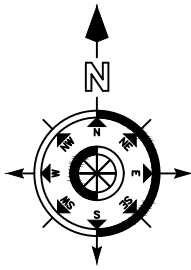
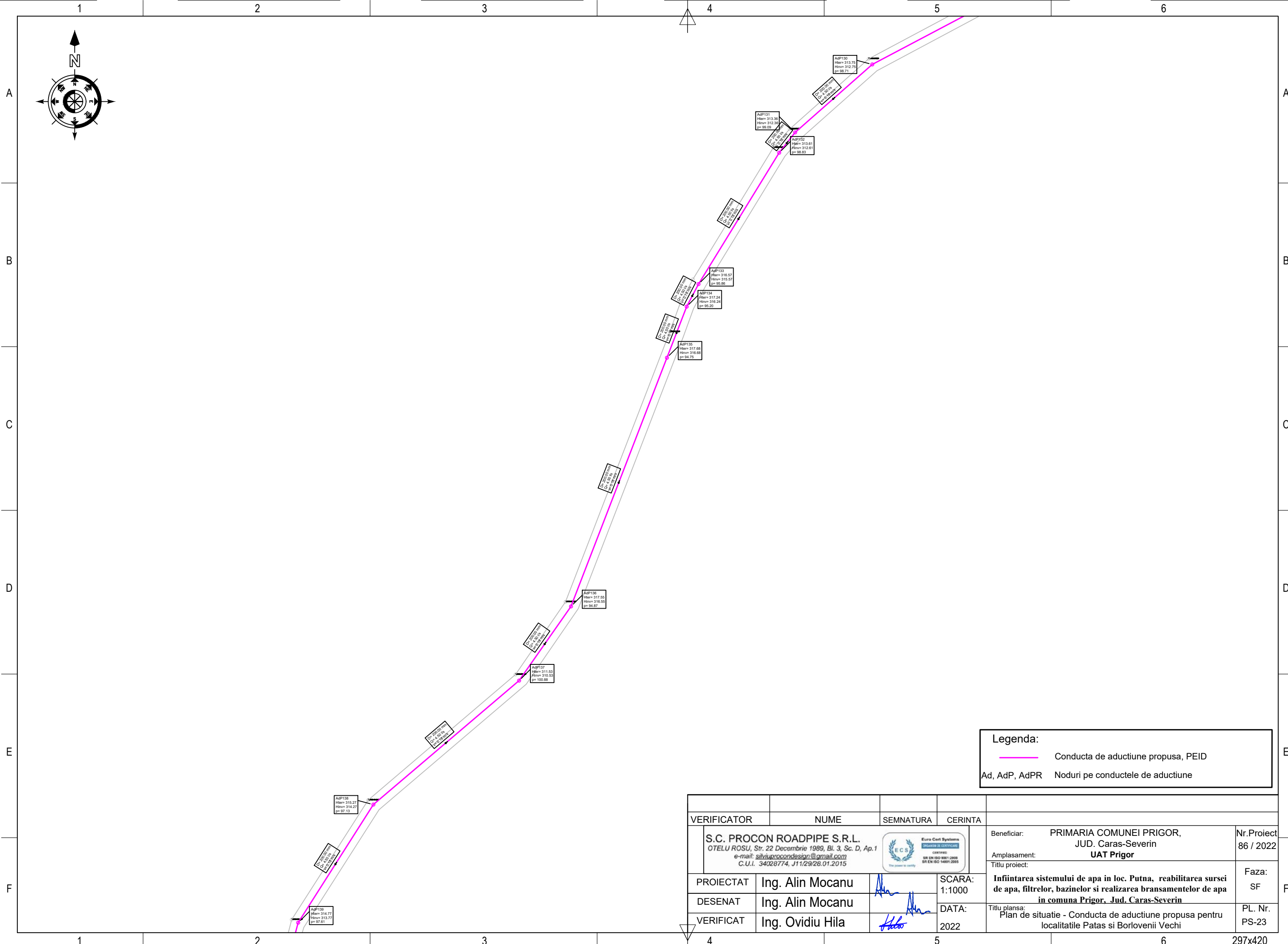
Legenda:
 Conducta de aductiune propusa, PEID
 Ad, AdP, AdPR Noduri pe conductele de aductiune

VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CERINTA			
S.C. PROCON ROADPIPE S.R.L. OTELU ROSU, Str. 22 Decembrie 1989, Bl. 3, Sc. D, Ap.1 e-mail: silviuprocondesign@gmail.com C.U.I. 34028774, J11/29/28.01.2015				Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI PRIGOR, JUD. Caras-Severin Amplasament: UAT Prigor Titlu proiect:		Nr.Proiect 86 / 2022
PROIECTAT	Ing. Alin Mocanu		SCARA: 1:1000	Infintarea sistemului de apa in loc. Putna, reabilitarea sursei de apa, filtrelor, bazinelor si realizarea bransamentelor de apa in comuna Prigor, Jud. Caras-Severin		Faza: SF
DESENAT	Ing. Alin Mocanu		DATA: 2022	Titlu plansa: Plan de situatie - Conducta de aductiune propusa pentru localitatile Patas si Borlovenii Vechi		PL. Nr. PS-21
VERIFICAT	Ing. Ovidiu Hila					



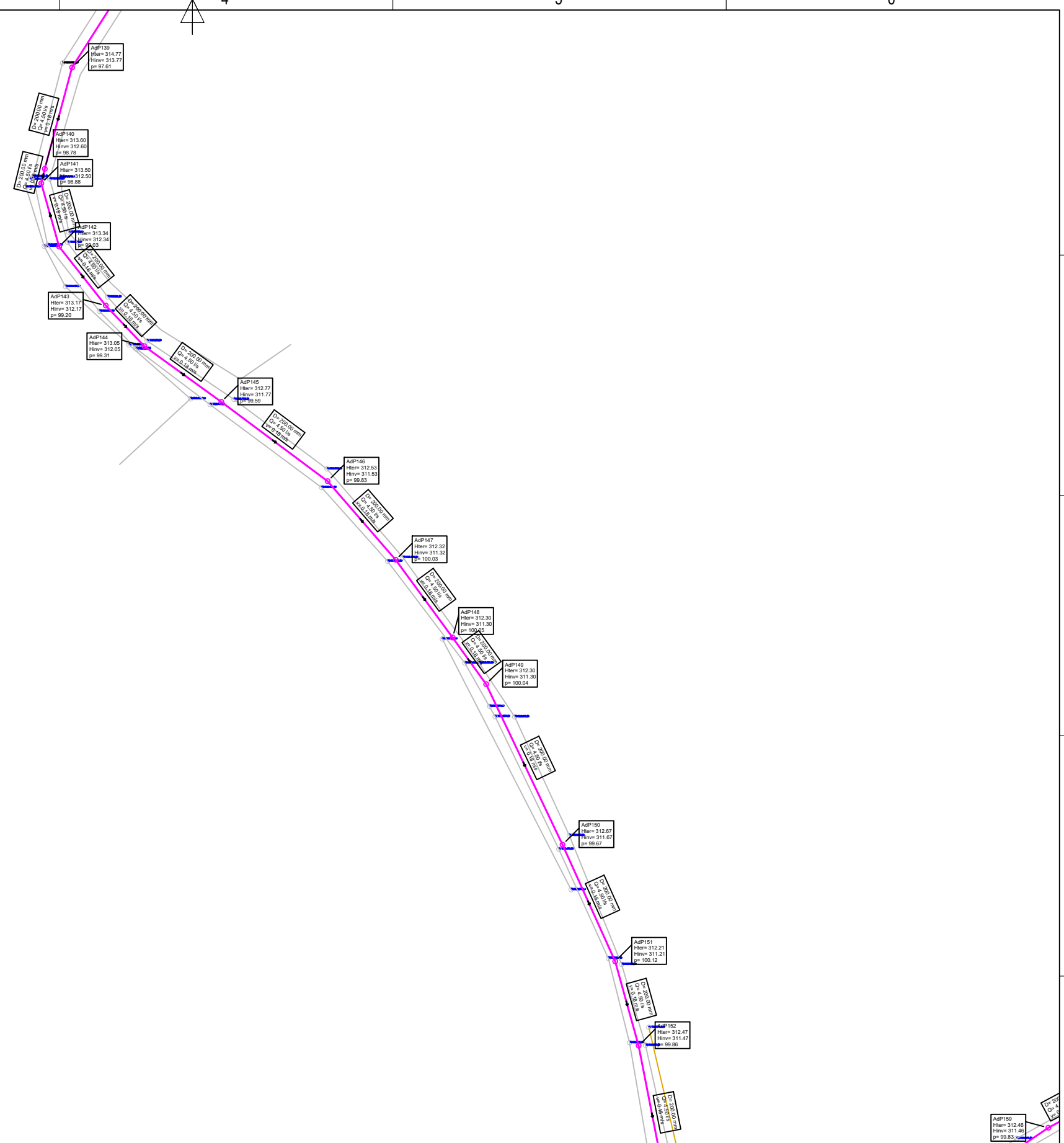
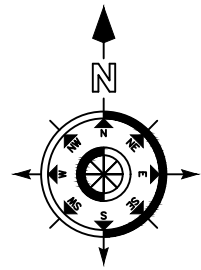
Legenda:	
	Conducta de aductiune propusa, PEID
Ad, AdP, AdPR	Noduri pe conductele de aductiune

VERIFICATOR	NUME	SEMNTURA	CERINTA		
S.C. PROCON ROADPIPE S.R.L. OTELU ROSU, Str. 22 Decembrie 1989, Bl. 3, Sc. D, Ap.1 e-mail: silviuprocondesign@gmail.com C.U.I. 34028774, J11/29/28.01.2015			 Euro Cert Systems <small>CERTIFICAT SR EN ISO 9001:2005 SR EN ISO 14001:2005</small>	Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI PRIGOR, JUD. Caras-Severin Amplasament: UAT Prigor Titlu proiect:	Nr.Proiect 86 / 2022
PROIECTAT	Ing. Alin Mocanu		SCARA: 1:1000	Infintarea sistemului de apa in loc. Putna, reabilitarea sursei de apa, filtrelor, bazinelor si realizarea bransamentelor de apa in comuna Prigor, Jud. Caras-Severin	Faza: SF
DESENAT	Ing. Alin Mocanu		DATA: 2022		PL. Nr. PS-22
VERIFICAT	Ing. Ovidiu Hila			Titlu plansa: Plan de situatie - Conducta de aductiune propusa pentru localitatile Patas si Borlovenii Vechi	



Legenda:
 — Conducta de aductiune propusa, PEID
 Ad, AdP, AdPR Noduri pe conductele de aductiune

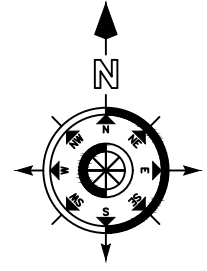
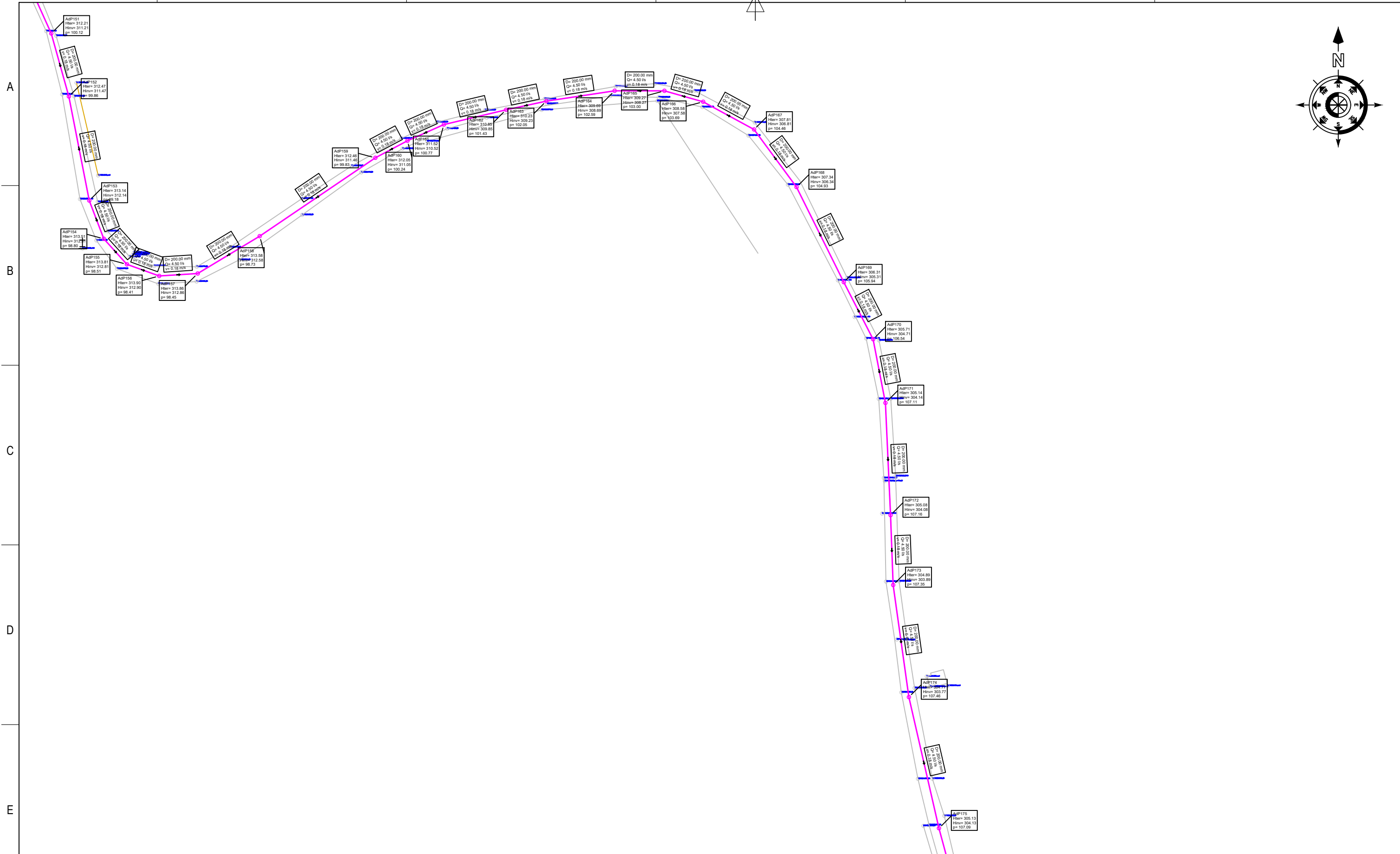
VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CERINTA		
S.C. PROCON ROADPIPE S.R.L. OTELU ROSU, Str. 22 Decembrie 1989, Bl. 3, Sc. D, Ap.1 e-mail: silviuprocondesign@gmail.com C.U.I. 34028774, J11/29/28.01.2015				Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI PRIGOR, JUD. Caras-Severin Amplasament: UAT Prigor Titlu proiect:	Nr.Proiect 86 / 2022
PROIECTAT	Ing. Alin Mocanu		SCARA: 1:1000	Infintarea sistemului de apa in loc. Putna, reabilitarea sursei de apa, filtrelor, bazinelor si realizarea bransamentelor de apa in comuna Prigor, Jud. Caras-Severin Faza: SF	
DESENAT	Ing. Alin Mocanu		DATA: 2022	Titlu plansa: Plan de situatie - Conducta de aductiune propusa pentru localitatile Patas si Borlovenii Vechi PL. Nr. PS-23	
VERIFICAT	Ing. Ovidiu Hila				



Legenda:

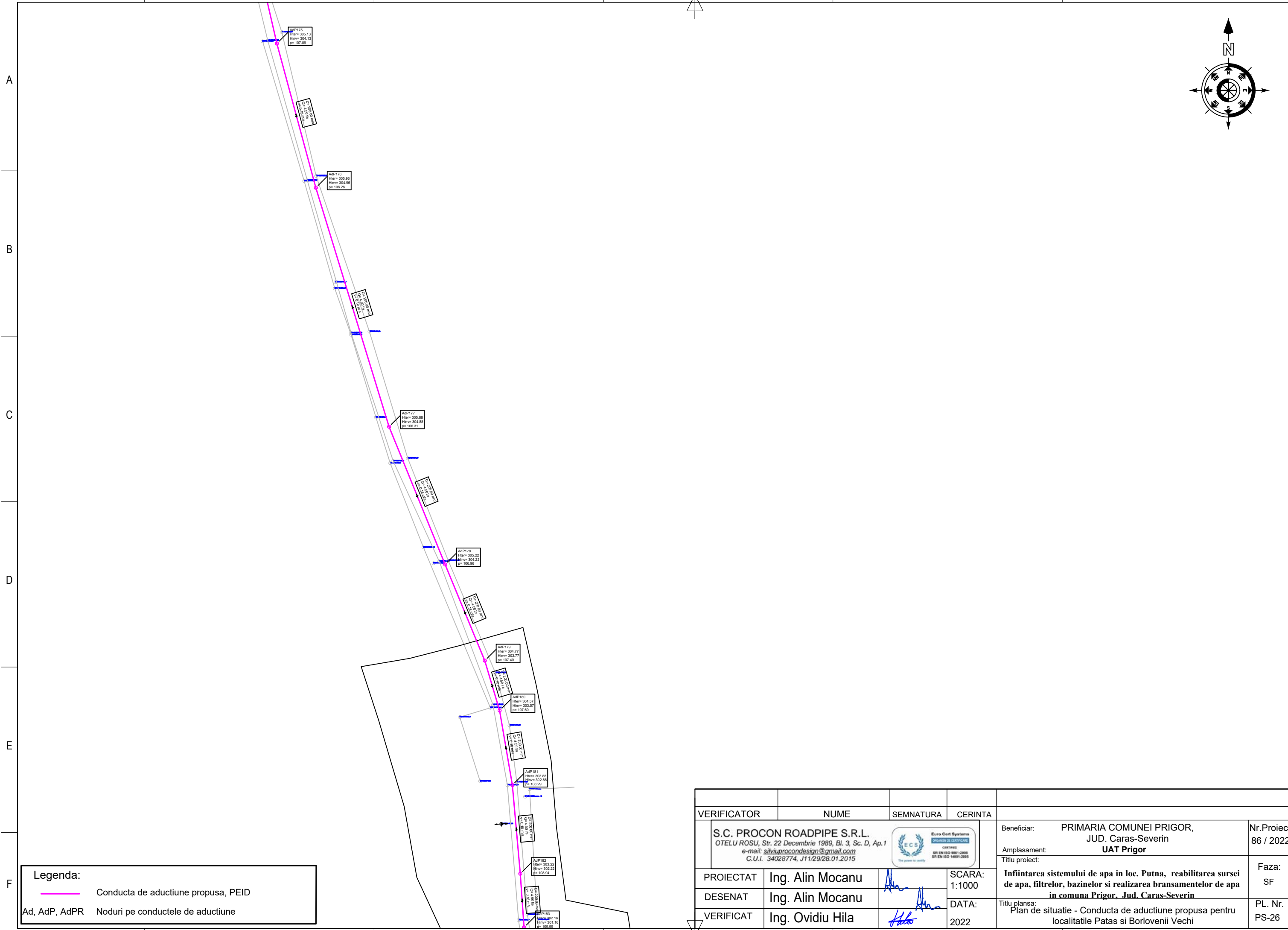
	Conducta de aductiune propusa, PEID
Ad, AdP, AdPR	Noduri pe conductele de aductiune


VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CERINTA				
S.C. PROCON ROADPIPE S.R.L. OTELU ROSU, Str. 22 Decembrie 1989, Bl. 3, Sc. D, Ap.1 e-mail: silviuprocondesign@gmail.com C.U.I. 34028774, J11/29/28.01.2015				Beneficiar:	PRIMARIA COMUNEI PRIGOR, JUD. Caras-Severin	Nr.Proiect	86 / 2022
				Amplasament:	UAT Prigor	Faza:	SF
PROIECTAT	Ing. Alin Mocanu		SCARA:	Titlu proiect:		Infintarea sistemului de apa in loc. Putna, reabilitarea sursei de apa, filtrelor, bazinilor si realizarea bransamentelor de apa in comuna Prigor, Jud. Caras-Severin	
DESENAT	Ing. Alin Mocanu		DATA:	Titlu plansa:		Plan de situatie - Conducta de aductiune propusa pentru localitatile Patas si Borlovenii Vechi	
VERIFICAT	Ing. Ovidiu Hila		2022			PL. Nr.	PS-24







Legenda:
 Conducta de aductiune propusa, PEID
 Ad, AdP, AdPR Noduri pe conductele de aductiune

VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CERINTA				
S.C. PROCON ROADPIPE S.R.L. OTELU ROSU, Str. 22 Decembrie 1989, Bl. 3, Sc. D, Ap. 1 e-mail: silviuprocondesign@gmail.com C.U.I. 34028774, J11/29/28.01.2015			Euro Cert Systems <small>CERTIFICAT SR EN ISO 9001:2005 SR EN ISO 14001:2005</small>	Beneficiar:	PRIMARIA COMUNEI PRIGOR, JUD. Caras-Severin	Nr.Proiect	86 / 2022
PROIECTAT	Ing. Alin Mocanu			SCARA:	Amplasament:	UAT Prigor	Faza:
DESENAT	Ing. Alin Mocanu		DATA:	Titlu plansa:		PL. Nr.	PS-25
VERIFICAT	Ing. Ovidiu Hila		2022	Plan de situatie - Conducta de aductiune propusa pentru localitatile Patas si Borlovenii Vechi			



Legenda:
 Conducta de aductiune propusa, PEID
 Ad, AdP, AdPR Noduri pe conductele de aductiune

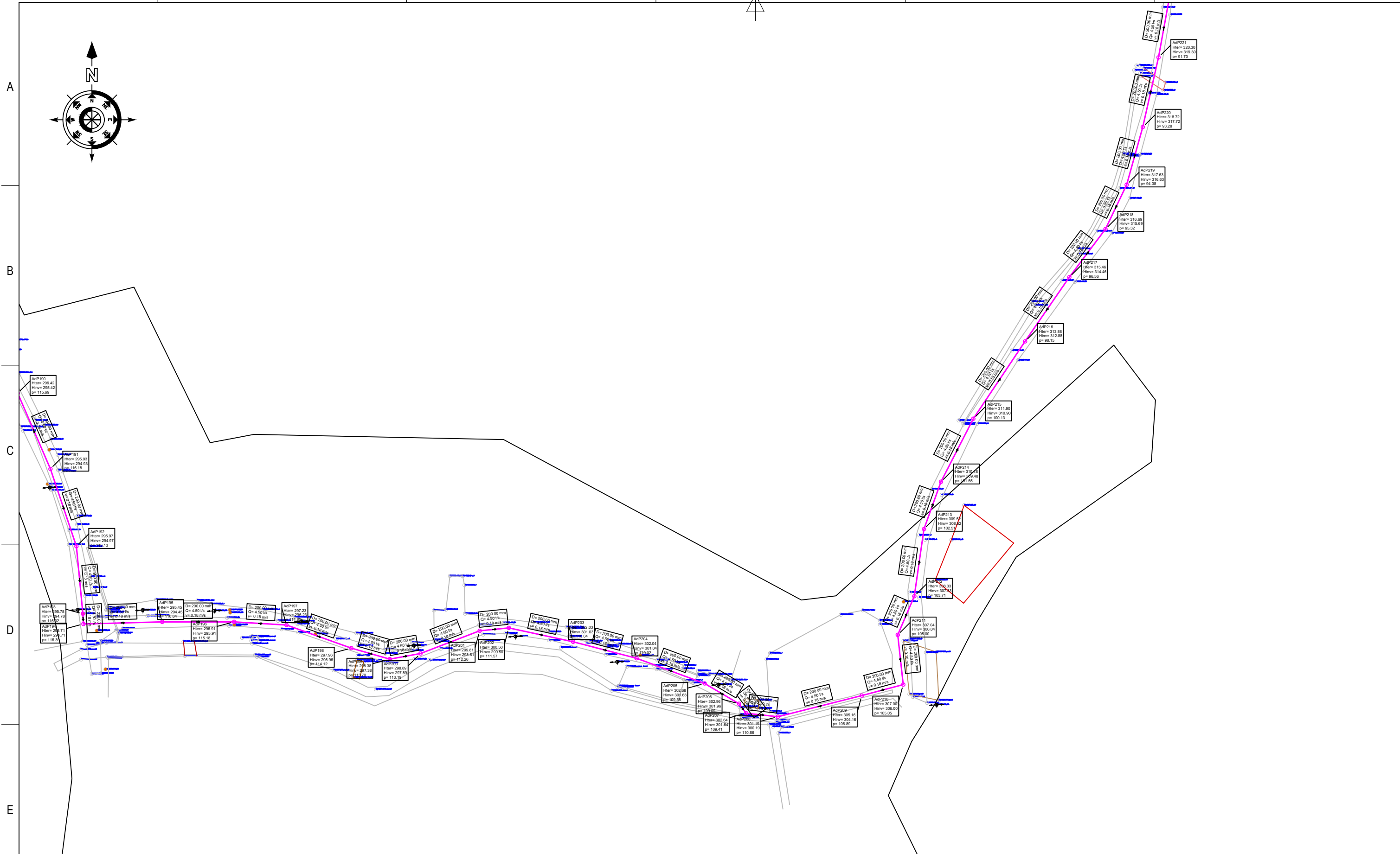
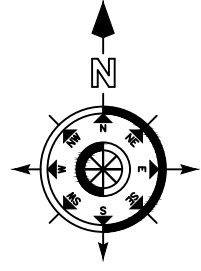
VERIFICATOR	NUME	SEM NATURA	CERINTA			
S.C. PROCON ROADPIPE S.R.L. OTELU ROSU, Str. 22 Decembrie 1989, Bl. 3, Sc. D, Ap.1 e-mail: silviuprocondesign@gmail.com C.U.I. 34028774, J11/29/28.01.2015		 Euro Cert Systems ORGANIZM DE CERTIFICARE CERTIFICAT SR EN ISO 9001:2005 SR EN ISO 14001:2005 The power to certify		Beneficiar:	PRIMARIA COMUNEI PRIGOR, JUD. Caras-Severin	Nr.Proiect 86 / 2022
PROIECTAT	Ing. Alin Mocanu		SCARA: 1:1000	Amplasament:	UAT Prigor	Faza: SF
DESENAT	Ing. Alin Mocanu		DATA: 2022	Titlu planşa:	Infintarea sistemului de apa in loc. Putna, reabilitarea sursei de apa, filtrelor, bazinelor si realizarea bransamentelor de apa in comuna Prigor, Jud. Caras-Severin	PL. Nr. PS-26
VERIFICAT	Ing. Ovidiu Hila				Plan de situatie - Conducta de aductiune propusa pentru localitatile Patas si Borlovenii Vechi	



Legenda:

	Conducta de aductiune propusa, PEID
Ad, AdP, AdPR	Noduri pe conductele de aductiune

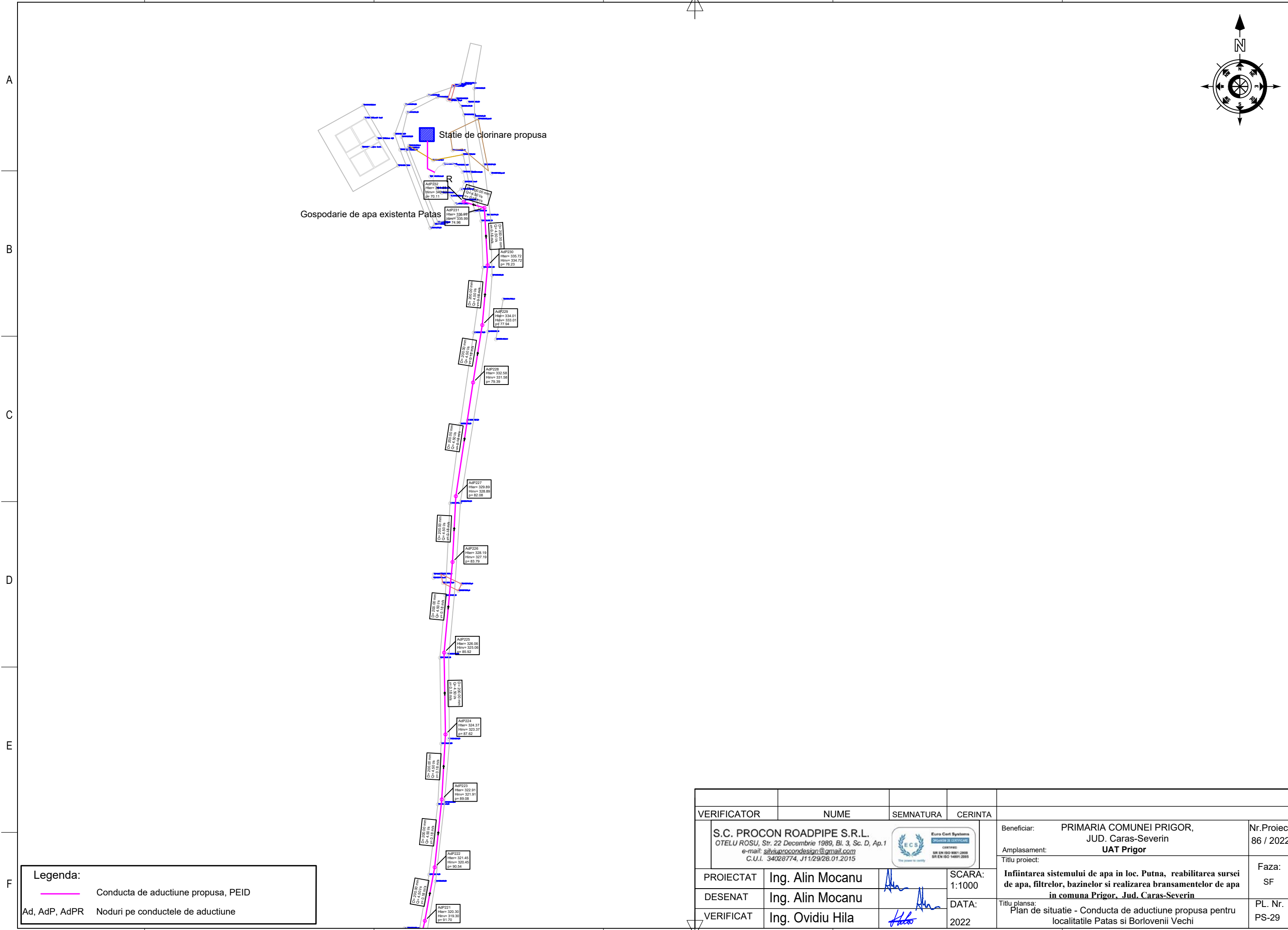
VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CERINTA	
S.C. PROCON ROADPIPE S.R.L. OTELU ROSU, Str. 22 Decembrie 1989, Bl. 3, Sc. D, Ap.1 e-mail: silviuprocondesign@gmail.com C.U.I. 34028774, J11/29/28.01.2015			 Euro Cert Systems CERTIFICAT SR EN ISO 9001:2005 SR EN ISO 14001:2005	Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI PRIGOR, JUD. Caras-Severin Nr.Proiect: 86 / 2022 Amplasament: UAT Prigor Titlu proiect:
PROIECTAT	Ing. Alin Mocanu		SCARA: 1:1000	Faza: SF
DESENAT	Ing. Alin Mocanu		DATA: 2022	PL. Nr. PS-27
VERIFICAT	Ing. Ovidiu Hila			



Legenda:

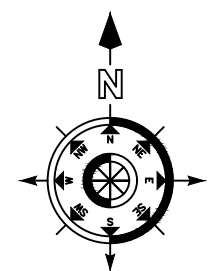
	Conducta de aductiune propusa, PEID
	Ad, AdP, AdPR Noduri pe conductele de aductiune

VERIFICATOR	NUME	SEMNTURA	CERINTA		
S.C. PROCON ROADPIPE S.R.L. OTELU ROSU, Str. 22 Decembrie 1989, Bl. 3, Sc. D, Ap. 1 e-mail: silviuprocondesign@gmail.com C.U.I. 34028774, J11/29/28.01.2015					
				Beneficiar:	PRIMARIA COMUNEI PRIGOR, JUD. Caras-Severin
				Amplasament:	UAT Prigor
				Titlu proiect:	Infintarea sistemului de apa in loc. Putna, reabilitarea sursei de apa, filtrelor, bazinelor si realizarea bransamentelor de apa in comuna Prigor, Jud. Caras-Severin
PROIECTAT	Ing. Alin Mocanu		SCARA:	1:1000	Faza: SF
DESENAT	Ing. Alin Mocanu		DATA:		
VERIFICAT	Ing. Ovidiu Hila		2022	Titlu plansa:	Plan de situatie - Conducta de aductiune propusa pentru localitatile Patas si Borlovenii Vechi



Statie de clorinare propusa

Gospodarie de apa existenta Patas

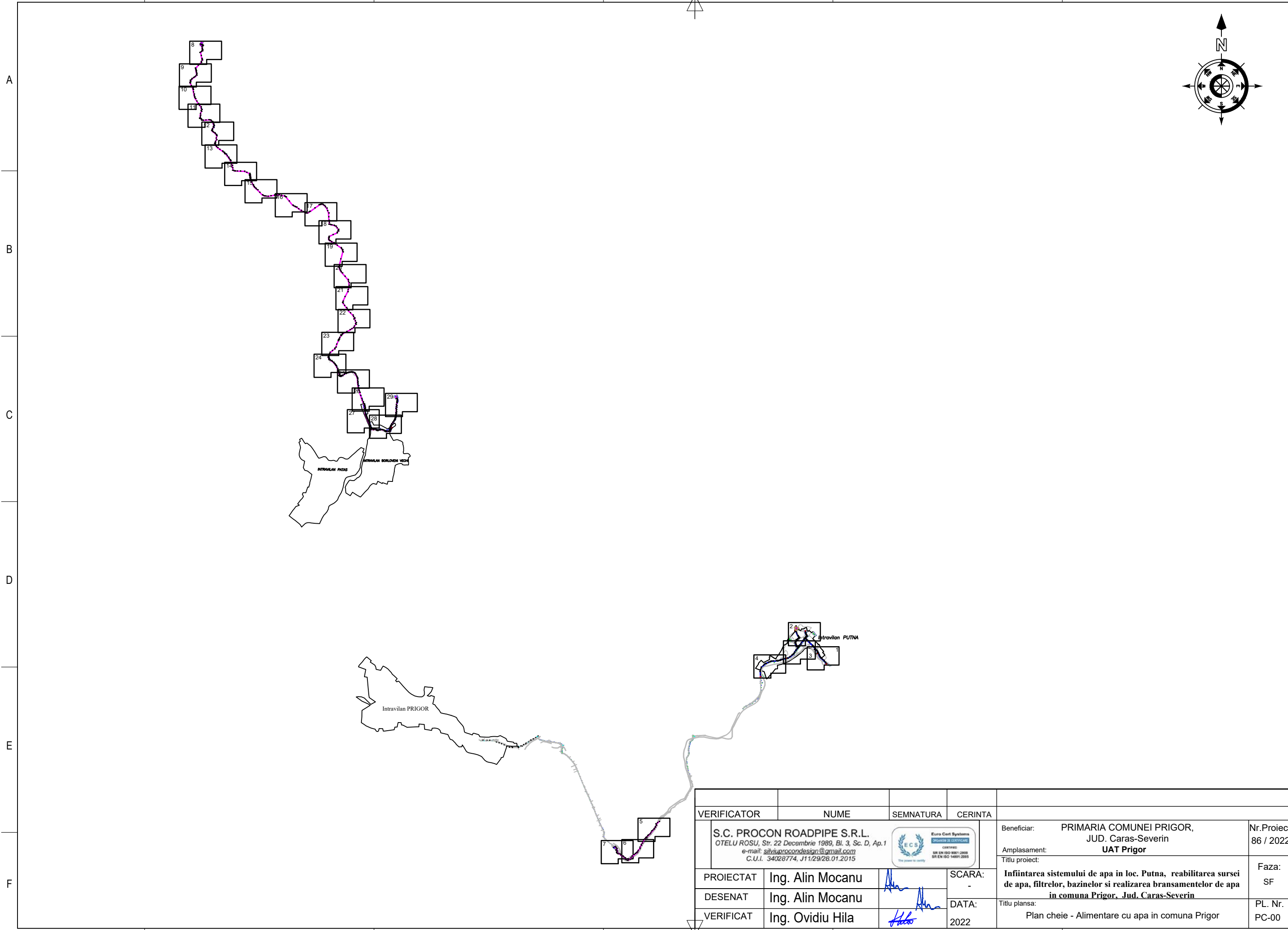


Legenda:

— Conducta de aductiune propusa, PEID

Ad, AdP, AdPR Noduri pe conductele de aductiune

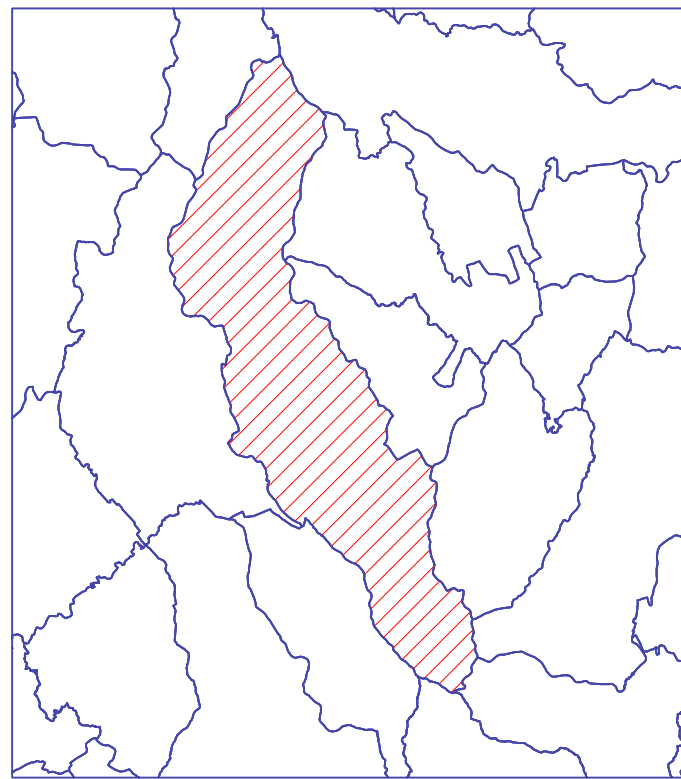
VERIFICATOR	NUME	SEMNTURA	CERINTA			
S.C. PROCON ROADPIPE S.R.L. OTELU ROSU, Str. 22 Decembrie 1989, Bl. 3, Sc. D, Ap.1 e-mail: silviuprocondesign@gmail.com C.U.I. 34028774, J11/29/28.01.2015			SCARA: 1:1000	Beneficiar:	PRIMARIA COMUNEI PRIGOR, JUD. Caras-Severin	Nr.Proiect 86 / 2022
PROIECTAT	Ing. Alin Mocanu			Amplasament:	UAT Prigor	Faza: SF
DESENAT	Ing. Alin Mocanu	DATA:	2022	Titlu plansa: Plan de situatie - Conducta de aductiune propusa pentru localitatile Patas si Borlovenii Vechi		
VERIFICAT	Ing. Ovidiu Hila					







VERIFICATOR	NUME	SEMNETURA	CERINTA		
S.C. PROCON ROADPIPE S.R.L. OTELU ROSU, Str. 22 Decembrie 1989, Bl. 3, Sc. D, Ap.1 e-mail: silviuprocondesign@gmail.com C.U.I. 34028774, J11/29/28.01.2015			Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI PRIGOR, JUD. Caras-Severin		Nr.Proiect: 86 / 2022
PROIECTAT Ing. Alin Mocanu DESENAT Ing. Alin Mocanu VERIFICAT Ing. Ovidiu Hila			SCARA: -	Amplasament: UAT Prigor Titlu proiect: Infintarea sistemului de apa in loc. Putna, reabilitarea sursei de apa, filtrelor, bazinelor si realizarea bransamentelor de apa in comuna Prigor. Jud. Caras-Severin	
			DATA: 2022	Titlu plansa: Plan cheie - Alimentare cu apa in comuna Prigor	Faza: SF PL. Nr. PC-00

JUDETUL CARAS-SEVERIN

Comuna
PRIGOR



VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CERINTA			
S.C. PROCON ROADPIPE S.R.L. OTELU ROSU, Str. 22 Decembrie 1989, Bl. 3, Sc. D, Ap.1 e-mail: silviuprocondesign@gmail.com C.U.I. 34028774, J11/29/28.01.2015				Beneficiar:	PRIMARIA COMUNEI PRIGOR, JUD. Caras-Severin	Nr.Proiect 86 / 2022
PROIECTAT	Ing. Alin Mocanu		SCARA:	Infintarea sistemului de apa in loc. Putna, reabilitarea sursei de apa, filtrelor, bazinelor si realizarea bransamentelor de apa in comuna Prigor, Jud. Caras-Severin		Faza: SF
DEENAT	Ing. Alin Mocanu		DATA:	Titlu plansa:		PL. Nr. PZ-00
VERIFICAT	Ing. Ovidiu Hila		2022	Plan de incadrare in zona - Comuna Prigor		