

## MEMORIU DE PREZENTARE

Conform ANEXA 5E – Legea 292/ 2018

### I. Denumirea proiectului

Extindere retea electrica str.Caminului, Loc. Poarta Alba Nord ,  
jud . Constanta”

### II. Titular:

- numele companiei: **Comuna Poarta Alba**
- adresa postala: **str. Bucuresti, nr 25, loc. Poarta Alba , jud. Constanta**
- numarul de telefon/fax : **0241 853228 /0241 853228**
- adresa paginii internet : **www.primariapoartaalba.ro**
- e-mail : **primariapa@yahoo.com**
- numele persoanelor de contact:
  - **primaria Poarta Alba- arhitect sef - Sergiu Cacina**
  - **primaria Poarta Alba- primar – Delicoti Vasile**
  - **proiectant : SC Adrisimo 27 SRL – Dragan Vicentiu**
  - **Responsabil pentru protectia mediului : SC Adrisimo 27 SRL : Scabatura Denis**

### III. Descrierea caracteristicilor fizice ale intregului proiect

- a) Un rezumat al proiectului ;  
Pentru alimentarea cu energie electrica se propune o solutie care consta in realizarea unei retele electrice in cablu torsadat TYIR 3x70+54,6 mmp conform DC 4182/2 in lungime de 105 ml ce va fi amplasata pe stalpii nou proiectati tip SC 10001 si SC 10005 conform DS 3000. Pe aceeasi stalpi se va reamplasa si reseaua de iluminat public cu cablu TYIR 2x16 mmp si lampi cu LED 30 W ce se vor demonta de pe vechea retea si remonta pe noua retea proiectata. Cei 3 stalpi tip SE 4 existenti pentru reseaua de iluminat se vor demonta.
- b) Justificarea necesitatii proiectului ;  
Ca urmare a solicitarii Primariei Poarta Alba in vederea alimentarii cu energie electrica a locuintelor situate in loc .Poarta Alba Nord, str. Caminului
- c) Valoarea investitiei  
Conform Deviz General ,val totala a lucrarii este de :25.370,94 lei fTVA din care C+M :15.611,1 lei fTVA
- d) Perioada de implementare propusa :  
aprilie – iunie 2019
- e) Planse reprezentand limitele amplasamentului proiectului ,inclusiv orice suprafata de teren solicitata a fi folosita temporar (planuri de situatie si amplasamente) ;  
plansa 1 – plan de incadrare in zona  
plansa 2 – plan de situatie
- f) O descriere a caracteristicilor fizice ale intregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri ,cladiri, alte structuri,materiale de constructie si altele).

Se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus:

- profilul și capacitățile de producție;

LEA JT - pe stalpi SC 10005 și SC 10001 nou proiectați, se va monta cablu torsadat 3x70+54,6 mmp conform DC 4182/2 în lungime de 105 ml.

- descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz);

Lucrarile prevazute în acest proiect vor avea impact nesemnificativ asupra populației, sănătății umane, faunei și florei, solului, folosintelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei, zgomotelor și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente.

Investiția se va realiza în intravilanul localității Poarta Alba Nord și nu va afecta zone sensibile din punct de vedere ecologic având în vedere poziția geografică a amplasamentului.

Resursele naturale utilizate în timpul desfășurării lucrărilor sunt limitate și cantitățile nesemnificative. Necesarul de apă rezulta din nevoia de a asigura apa potabilă lucrătorilor pe parcursul efectuării lucrărilor. În vederea amplasării stălpilor, nu se va utiliza apă tehnologică deoarece betonul necesar construirii va fi furnizat, în funcție de necesități, prin intermediul constructorului, de societăți de profil, în baza contractelor încheiate.

Suprafața ocupată definitiv va fi de 2 mp (suprafața ocupată de stalpi).

După efectuarea lucrărilor suprafața ocupată temporar va fi readusă la starea inițială.

În perioada construcției va exista un impact direct, de scurtă durată, de intensitate și magnitudine scăzută asupra factorilor de mediu:

- sol - se va excava o suprafață redusă (2 mp) pentru pozarea stălpilor care va fi adusă în totalitate la starea inițială conform precizărilor anterioare. Depozitarea materialelor se va face controlat în zone special amenajate și deseurile rezultate din lucrări se vor preda societăților autorizate în vederea valorificării/eliminării;
- aer - gazele de ardere de la utilajele folosite la efectuarea lucrărilor de investiții și particule de praf rezultate în urma efectuării lucrărilor de excavare.

Precizări privind semnalizarea temporară a lucrării:

- sa se respecte semnul de execuție, sa nu se îngreuneze circulația rutieră, sa nu se depoziteze materialul pe partea carosabilă, sa se readuca la starea inițială zona afectată de execuția lucrărilor.

Se vor respecta prevederile Art .8 alin 2,3,4 din HG 1391/2006 pentru aprobarea regulamentului de aplicare a OUG 195/2002 privind circulația pe drumurile publice. Lucrările ascunse (fundatii, prize de pământ) se vor realiza în prezenta dirigintelui de șantier din partea beneficiarului. Executarea lucrărilor se va face în conformitate cu SR EN ISO 9001/2015 și SR EN ISO 14001/2015.

- descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea;

- realizarea unei rețele electrice în cablu torsadat TYIR 3x70+54,6 mmp conform DC 4182/2 și rețeaua de iluminat public cu cablu TYIR 2x16 mmp în lungime de 105 ml

- montare stalpii nou proiectati tip SC 10001 – 1 buc si SC 10005- 2 buc conform DS 3000.
- remonare lampi cu LED 30 W- 3 buc
- Cei 3 stalpi tip SE4 de pe str. Caminului se vor demonta.

- materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora;-  
Utilajele ( autospeciala , macara, PRB ,masini transport personal ) vor fi alimentate cu motorina de la statiile PECO.

- racordarea la rețelele utilitare existente în zonă;

In zona exista retea electrica ce apartine SC E –Distributie Dobrogea SA la care va fi racordata extinderea de retea electrica de pe str Caminului.

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

Cei 3 stalpi tip SE4 existenti se vor demonta si preda primariei . Terenul va fi adus la starea initiala .

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente; - nu e cazul

- resursele naturale folosite în construcție și funcționare;- nu e cazul

- metode folosite în construcție/demolare;

Stalpii SC 10001 si SC 10005 se vor monta cu ajutorul macarelei . Demontarea stalpilor tip SE4 se va realiza cu macaraua. Acestia vor fi transportati cu autospeciala

- planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară;

Nr. crt.	Fazele determinante ce se controleaza, verifica sau se receptioneaza calitatea si pentru care trebuie intocmite documentele scrise	Documentul scris care se incheie: PVLA-proces verbal de lucrari ascunse PVFD-proces verbal faza determinanta PV-proces verbal	Cine intocmeste si semneaza: B – beneficiar E – executant P – proiectant V – responsabil verificare executie	Numarul si data actului
1.	Predarea amplasamentului	PV		
2.	Executare sapatura pentru priza de pamant	PVLA	B.P.E.V.	
3..	Executare prize de pamant	PVLA	B.P.E.V.	
4	Montat stalpi	PV	B.E.V.	
5.	Montare cablu TYIR	PV	B.E.V.	
			B.E.V.	

6.	Probe si incercari de punere in functiune	PV	B.E.V.	
7.	Receptia finala a lucrarii	PV	B.P.E.V.	

- relația cu alte proiecte existente sau planificate; - nu este cazul
- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare; - nu este cazul
- alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului (de exemplu, extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apă, surse sau linii de transport al energiei, creșterea numărului de locuințe, eliminarea apelor uzate și a deșeurilor); - nu este cazul
- alte autorizații cerute pentru proiect.- nu este cazul

#### **IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare**

- planul de execuție a lucrărilor de demolare, de refacere și folosire ulterioară a terenului;  
La inceperea lucrărilor in luna aprilie , se vor demonta cei 3 stalpi tip SE4.
- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului;
- Cei 3 stalpi extistenti tip SE4 se vor demonta si se vor preda primariei. In locul lor se va monta stalpii tip SC 10001 si SC 10005.
- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente, după caz; - nu este cazul
- metode folosite în demolare; stalpii se vor demonta cu ajutorul macalei si vor fi transportati cu autospeciala.
- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare; - nu este cazul
- alte activități care pot apărea ca urmare a demolării (de exemplu, eliminarea deșeurilor).- nu e cazul

#### **V. Descrierea amplasării proiectului**

- distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001, cu completările ulterioare; - nu e cazul
- localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004, cu modificările ulterioare, și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare;- nu e cazul
- hărți, fotografii ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale, și alte informații privind:

- folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia; - plan de încadrare în zona , plan de situație puse la dispoziție de primarie
  - politici de zonare și de folosire a terenului; - plan de încadrare în zona , plan de situație puse la dispoziție de primarie
  - arealele sensibile; - nu este cazul
- coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970; plansa 2 este în autocad cu coordonate stereo 70
- detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare. - nu este cazul

## **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 poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul;

In perioada de executie a lucrarilor, sursele posibile de poluare a apelor subterane sunt datorate manipularii si operarii materialelor cat si pierderile accidentale de combustibili si uleiuri de la utilaje.

Pentru protecția apelor se vor respecta următoarele:

- Toate lucrările pentru realizarea investiției se vor efectua astfel încât apele din pânzele freatice să nu fie afectate;
- Se interzice orice deversare de substanțe poluante sau deșeuri pe suprafața terenului;
- Se interzice spălarea mașinilor / utilajelor în zona lucrărilor.

- stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute; nu e cazul

**b) protecția aerului:**

- sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri;

- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă;

Din punct de vedere al impactului asupra calității aerului, singurele activități care se constituie în surse de impurificare sunt pulberile provenite de la lucrările de excavare a santurilor necesare pozării cablurilor electrice subterane și gazele de eșapament ale utilajelor și camioanelor necesare în activitatea de șantier.

Ca măsuri de protecție se impun ca, în vederea diminuării emisiilor de gaze de ardere, în timpul lucrărilor constructorul :

- va utiliza echipamente și utilaje performante, aflate într-o stare de funcționare corespunzătoare și care au efectuate verificările tehnice periodice ;
- va respecta programul de lucru și va efectua etapizat și organizat lucrările de investiții ;
- pe durata pauzelor se vor opri motoarele de la utilaje / camioane.

**c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:**

- sursele de zgomot și de vibrații;

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor;

Activitatea desfășurată în timpul lucrărilor este generatoare de zgomot prin lucrările de excavare necesare pozării cablurilor electrice și transportul materialelor și a deșeurilor rezultate din activitate.

Nivelurile de zgomot și vibrații provenite de la utilajele care vor fi folosite la realizarea lucrărilor nu vor fi mai mari decât cele uzuale aparute datorită traficului pe drumurile publice aferente localității Poarta Alba Nord.

În vederea reducerii zgomotului și a vibrațiilor, constructorul va utiliza echipamente și utilaje cu nivel scăzut de zgomot și vibrații care să se încadreze în limitele legale admisibile și pe durata pauzelor se vor opri motoarele de la utilaje.

Constructorul va asigura măsuri și dotări pentru izolarea și protecția fonică a surselor generatoare de zgomot și vibrații, astfel încât să nu conducă, prin funcționarea acestora, la depășirea limitelor legale admisibile.

**d) protecția împotriva radiațiilor:**

- sursele de radiații;

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor;

În cadrul obiectivului analizat nu se folosesc surse de radiații.

**e) protecția solului și a subsolului:**

- sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatice și de adâncime;

- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului;

Pentru protecția solului și a subsolului se prevăd următoarele :

- evitarea scurgerilor accidentale de produse petroliere de la utilaje;

- evitarea depozitării necontrolate a materialelor folosite;

- interzicerea depozitării deșeurilor rezultate din activitate direct pe sol, în spații neamenajate corespunzător;

- deseurile se vor depozita separat pe categorii în recipiente sau containere destinate colectării acestora;

- refacerea zonelor afectate de realizarea lucrărilor;

- pământul rezultat din săpături se va depozita corespunzător și se vor lua măsuri pentru a evita

împrăștierea acestuia pe terenurile învecinate, fiind utilizat ulterior la acoperirea santurilor;  
se vor utiliza doar căile de acces și zonele de parcare stabilite pentru utilajele de lucru.

**f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice:**

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate;

Investitia se va realiza in intravilanul localitatii Poarta Alba , intr-o zona locuita si prin urmare nu vor fi afectate habitate, specii de flora si fauna de importanta nationala, comunitara sau internationala.

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

- identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional și altele;

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public;

In zona in care se realizeaza lucrarile nu exista instituit un regim de restrictie, zone de interes traditional, conform planului de situatie anexat la documentatie. Lucrarile se vor desfasura pe domeniul public si se vor respecta conditiile stabilite in autorizatia de constructie emisa de Primaria Poarta Alba. Distanțele între instalațiile electrice și așezările umane respecta prevederile normelor in vigoare.

In timpul executiei constructorul:

- va delimita zonele de lucru si a celor protejate;
- va interzice admiterea la lucru a personalului fara echipament corespunzator;
- respectarea curateniei și a normelor privind protecția si igiena muncii în construcții;
- va asigura serviciile sanitare corespunzatoare.

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

- lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșeuri generate;

- 170411 -resturi de cabluri electrice ramase in urma pozarii lor - 3 kg
- 170203 – plastice ,hartii, cartoane sau alte materiale in care sunt ambalate materialele si echipamentele – 3 kg;
- 200202- piatra amestecata cu pamant sau alte materiale inerte rezultate din saparea gropilor pentru stalpi – 50 kg ;
- 170407 -deseuri metalice – reciclabile - 5 kg.

- programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate;

- să gestioneze deșeurile rezultate în urma lucrărilor în conformitate cu cerințele legale in vigoare privind regimul deșeurilor și în conformitate cu prevederile din caietul de sarcini;
- să ia măsurile necesare de reducere la minim a cantităților de deșeuri rezultate;
- să nu amestece diferitele categorii de deșeuri;
- să asigure echipamente de protecție si de lucru adecvate operațiunilor aferente gestionării deșeurilor în condiții de securitate a muncii;
- să nu genereze fenomene de poluare prin descărcări necontrolate de deseuri în mediu;
- să nu abandoneze deșeurile și să le depoziteze numai în locuri special amenajate autorizate;
- să separe deșeurile înainte de colectare, în vederea valorificării sau eliminării acestora;

- planul de gestionare a deșeurilor;

- să gestioneze deeurile și materialele rezultate (cantități fizice, bucăți) până la predarea acestora;
- deeurile industriale reciclabile (metalice feroase, metalice neferoase, hârtii, cartoane, mase plastice, cauciuc, textile) se predau la firme autorizate în vederea eliminării/valorificării deeurilor;
- să prezinte documentele de predare a cantităților de deseuri la firmele autorizate în vederea eliminării/valorificării acestora.
- deeurile inerte: materiale ceramice, izolatori, sticlă, pământ și pietre fără conținut de substanțe periculoase și alte deseuri din demolări și construcții se transportă la groapa de deseuri inerte, amplasament stabilit de Primăria locală care indică modalitatea de eliminare și ruta de transport până la aceasta.

Transportul deeurilor nepericuloase se va realiza cu respectarea HG nr.1061/2008 privind transportul deeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

- substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse;
- modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației.

În timpul lucrărilor de construire nu se manipulează sau transportă cantități de substanțe toxice și periculoase.

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

Resursele naturale utilizate în timpul desfășurării lucrărilor sunt limitate și cantitățile nesemnificative. Necesarul de apă rezultă din nevoia de a asigura apa potabilă lucrătorilor pe parcursul efectuării lucrărilor. În vederea amplasării stălpilor, nu se va utiliza apă tehnologică deoarece betonul necesar construirii va fi furnizat, în funcție de necesități, prin intermediul constructorului, de societăți de profil, în baza contractelor încheiate. Investiția se va realiza în intravilanul localității Poarta Alba Nord, într-o zonă locuită și prin urmare nu vor fi afectate habitate, specii de floră și faună de importanță națională, comunitară sau internațională.

## **VII. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate în mod semnificativ de proiect:**

- impactul asupra populației, sănătății umane, biodiversității (acordând o atenție specială speciilor și habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, terenurilor, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei (de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră), zgomotelor 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);

Lucrările prevăzute în acest proiect vor avea impact nesemnificativ asupra populației, sănătății umane, faunei și florei, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al



apei, calității aerului, climei, zgomotelor și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente.

Investitia se va realiza în intravilanul localității Poarta Alba Nord și nu va afecta zone sensibile din punct de vedere ecologic având în vedere poziția geografică a amplasamentului.

- extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate); nu e cazul
- magnitudinea și complexitatea impactului; nu e cazul
- probabilitatea impactului; nu e cazul
- durata, frecvența și reversibilitatea impactului; nu e cazul
- măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului; nu e cazul
- natura transfrontalieră 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.**

Lucrarile prevazute nu au un impact semnificativ asupra mediului si nu este necesar a fi prevazute dotari si masuri speciale pentru controlul emisiilor de poluanti in mediu.

In urma respectarii conditiilor stabilite pe fiecare factor de mediu la punctele anterioare nu este necesar sa se monitorizeze indicatorii specifici pentru principalii factori de mediu.

**IX. Legătura cu alte acte normative și/sau planuri/programe/strategii/documente de planificare:**

**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 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării), Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 4 iulie 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 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei, Directiva-cadru aer 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa, Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, și altele). nu e cazul**

**B. Se va menționa planul/programul/strategia/documentul de programare/planificare din care face proiectul, cu indicarea actului normativ prin care a fost aprobat. nu e cazul**

**X. Lucrări necesare organizării de șantier:**

- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier;

Organizarea de santier se va asigura fara a afecta proprietatile si retele edilitare existente. Pentru realizarea lucrărilor aferente, constructorul își va planifica organizarea de șantier pe baza unui proiect propriu în funcție de distanța sediului de șantier și de dotările de care dispune.

Începerea lucrărilor se va face după stabilirea în prealabil a unui program de lucru.

Executantul lucrării va efectua următoarele operații în vederea organizării de santier:

- amplasarea unei baraci- nu e cazul ; deplasarea se face zilnic cu masinile din dotare;
- 1 buc. wc ecologic;
- perioada de desfasurare a activitatii va fi de 3 luni de la inceperea lucrărilor;
- programul de lucru va fi de 8-10 ore zilnic , dar nu mai tarziu de ora 18;
- toate locurile cu risc de accidente vor fi imprejmuite si semnalizate corespunzator, existand persoana specializata pentru aceasta activitate;
- va fi amenajat un punct de prim ajutor dotat cu trusa sanitara;
- materialele folosite la lucrare se aduc la locul de montaj si se monteaza de regula in aceeasi zi. Echipamentele si utilajele vor fi amplasate si vor fi supravegheate in timpul lucrului astfel incat ele sau parti ale lor sa nu se afle in niciun moment la o distanta mai mica decat distanta de vecinatate fata de instalatiile electrice aflate sub tensiune;
- echiparea si racordarea la retelele de 0,4 kV, precum si demontarile din vecinatatea instalatiilor aflate sub tensiune se vor face cu retelele scoase de sub tensiune;
- in apropierea santierului, la momentul elaborarii proiectului, nu sunt prevazute alte lucrari care ar putea sa interfereze cu activitatile care urmeaza a se desfasura;
- aplicarea de masuri generale pentru asigurarea mentinerii santierului in ordine si asigurarea curateniei in zona.
- Caile de acces, drumurile publice existente in zona, nu vor fi blocate cu utilaje si materiale.

- localizarea organizării de șantier; lucrările vor fi executate în loc . Poarta Alba Nord , str. Caminului

- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier; impactul asupra mediului va fi conform celor prezentate în executarea lucrărilor deoarece organizarea de sanier se identifica cu executia lucrărilor

- surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier; sunt identice cu cele prezentate la executia lucrărilor deoarece organizarea de sanier se identifica cu executia lucrărilor

- dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu. – nu e cazul

**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:

- lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității;

Lucrările cuprinse în proiect se vor executa etapizat si executantul are obligatia efectuării lucrărilor fara a produce fenomene de poluare sau insalubritate in zona.

Depozitarea materialelor necesare se face in locuri bine stabilite, special amenajate. La terminarea lucrărilor, executantul are obligatia salubritatii zonei de lucru, de orice materiale si deseuri.

Astfel, dupa executarea santurilor pentru pozarea cablurilor electrice sau pentru montarea prizelor de pamant, dezafectarea suprafetei organizării de santier, terenul va fi readus la starea initiala. Se va avea

in vedere ca pamantul utilizat pentru astuparea santurilor sa nu contina materiale si deseuri care ar putea duce la deteriorarea cablurilor. Acesta va fi compactat conform fiselor tehnice in vigoare.

Din datele prezentate si analiza efectuata in cadrul prezentei documentatii se desprinde concluzia ca lucrarile de realizare a investitiei nu vor avea efecte asupra factorilor de mediu.

Aceste activitati nu vor afecta factorii de mediu atata timp cat vor fi respectate toate masurile privind protectia mediului.

- aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale;

Activitatile de realizare a investitiei nu au posibilitatea potentiala de a produce un accident industrial cu impact semnificativ asupra mediului inconjurator. Impactul direct asupra factorilor de mediu este de scurta durata si cu efecte pe termen scurt si nesemnificativ.

- aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației; nu e cazul deoarece se executa o extindere a unei retele elctrice pentru alimentarea consumatorilor din zona

- modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului.

Dupa executia lucrarii de extindere a retelei electrice ( plantarea stalpilor tip SC 10001 si 10005 , terenul va fi adus la starea initiala . Se va avea in vedere ca pamantul utilizat pentru astuparea santurilor sa nu contina materiale si deseuri care ar putea duce la deteriorarea cablurilor.

## XII. Anexe - piese desenate:

1. planul de încadrare în zonă a obiectivului și planul de situație, cu modul de planificare a utilizării suprafețelor; formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele); planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente);

plansa 1 - plan de incadrare in zona

plansa 2 – plan de situatie

2. schemele-flux pentru procesul tehnologic și fazele activității, cu instalațiile de depoluare; nu e cazul

3. schema-flux a gestionării deșeurilor; nu e cazul

4. alte piese desenate, stabilite de autoritatea publică pentru protecția mediului. nu e cazul

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 următoarele:

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 tabel în format electronic

conținând coordonatele conturului (X, Y) în sistem de proiecție națională Stereo 1970; nu e cazul

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

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

d) se va preciza dacă proiectul 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; nu e cazul

- cursul de apă: denumirea și codul cadastral; nu e cazul

- corpul de apă (de suprafață și/sau subteran): denumire și cod. nu e cazul

**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 e cazul

**3.** Indicarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apă identificat, cu precizarea excepțiilor aplicate 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 III-XIV.

**Semnatura si stampila titularului**

The image shows a handwritten signature in blue ink over a red circular stamp. The stamp contains the text 'ROMANIA' at the top, 'CONSILIUL JUDEȚEAN' in the middle, and 'Constanța' at the bottom. The signature is written in a cursive style.





Scara 1:5000	Beneficiar: U.A.T POARTA ALBA Amplasament: Str. Teodor Carnaucoff, POARTA ALBA , Cartier Via
Data 10.2018	<b>PLAN DE INCADRARE IN ZONA</b>


5  
Ha  
S = 0.06 Ha  
7  
3 Ha



Scara 1:200	Beneficiar: U.A.T POARTA ALBA Amplasament: str.Theodor Carnaucoff , Poarta Alba ,Cartier Via
Data 10.2018	<b>PLAN DE SITUATIE</b>





# PLAN DE ÎNCADRARE ÎN ZONĂ

Scara 1 : 5000

## POZITIONAREA IMOBILULUI

Județul: CONSTANȚA

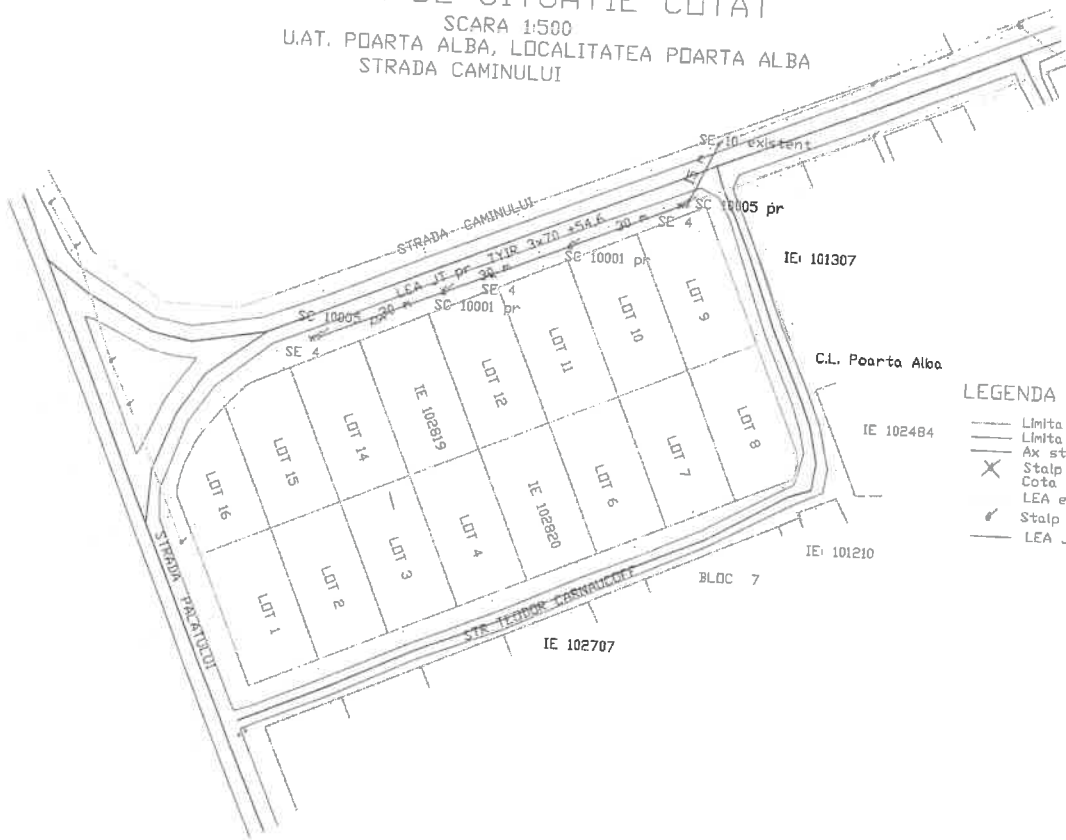
UAT: POARTA ALBA

Adresa imobilului: STRADA CAMINULUI SI STRADA TEODOR CARNIUCOFF



S.C. ADRISIMO 24 S.R.L. LOC. MEDGIDIA, STR. PODGORIILOR RO16400585 ; J13/6253/2004 TEL: 0765968917	PLAN DE ÎNCADRARE ÎN ZONĂ	SCARA 1:5000
	OBIECTIV : extindere rețea electrica str.Caminului BENEFICIAR : Primaria Poarta Alba , jud. Constanta AMPLASAMENT: loc. Poarta Alba, jud. Constanta	
	Plansa 1	

PLAN DE SITUATIE COTAT  
 SCARA 1:500  
 U.A.T. POARTA ALBA, LOCALITATEA POARTA ALBA  
 STRADA CAMINULUI



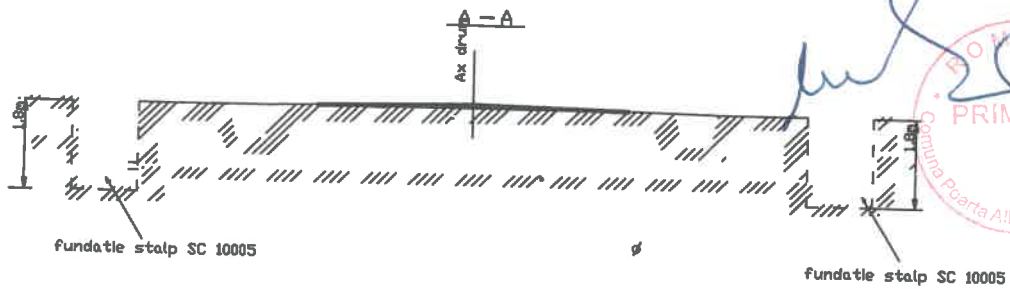
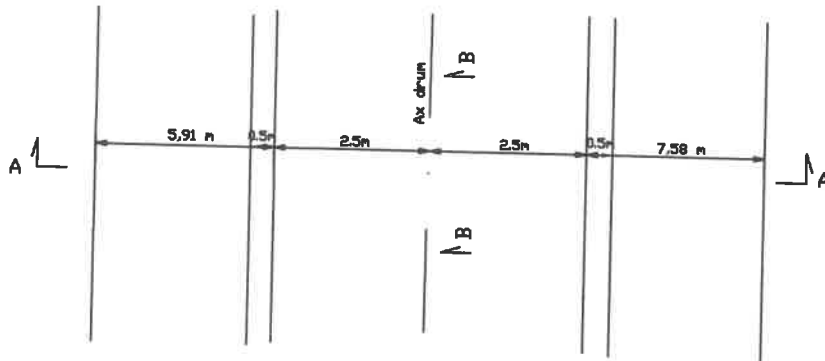
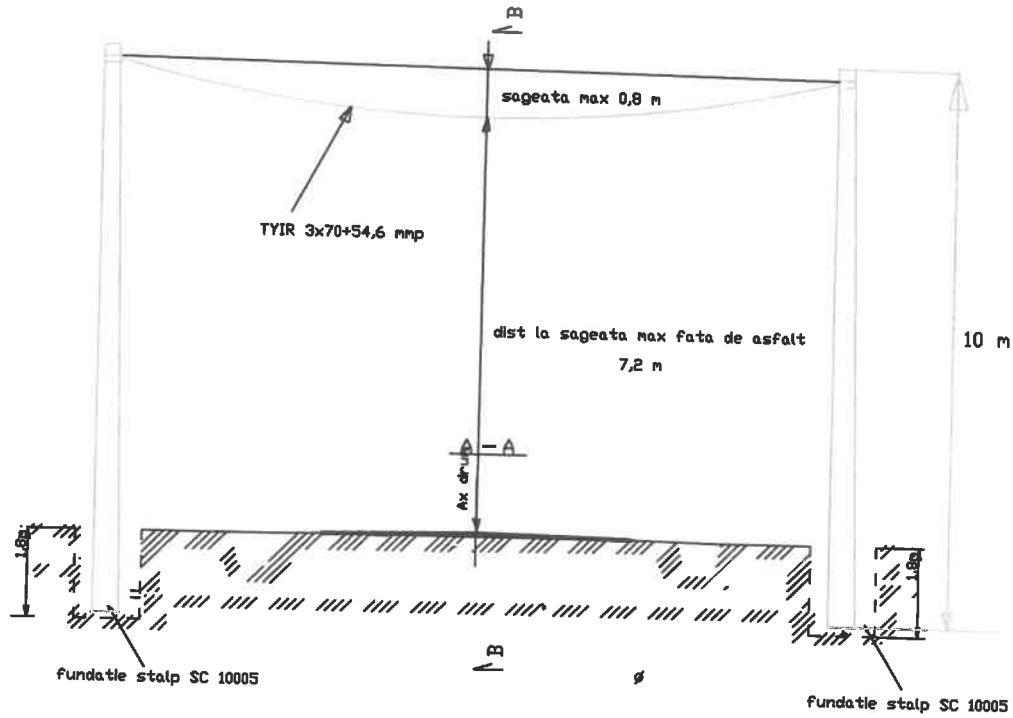
- LEGENDA**
- Limita proprietate
  - Limita strada
  - Ax strada
  - X Stalp ce se va denonta tip SE 4
  - Cota Marea Neagra
  - LEA existenta
  - Stalp pr SC 10001 si 10005
  - LEA JT pr TYIR 3x70+54,6 mmp

*[Handwritten signature]*  
 ROMANIA  
 PRIMĂRIA  
 Localitatea Poarta Alba, Județul Constanta

<b>SC ADRISIMO 27 SRL</b>				<b>Beneficiar:</b> UAT Poarta Alba	<b>Proiect nr:</b> 21/2018
<b>SPECIFICATIE</b>	<b>NUME</b>	<b>SEMNAURA</b>	<b>SCARA:</b>	<b>Titlu proiect:</b>	<b>Faza:</b>
VERIFICAT	Ing. Anghel Musat			extindere LEA JT, str. Caminului, loc. Poarta Alba Nord, com. Poarta Alba Jud. CONSTANTA	PT + CS
PROIECTAT	Ing. Dregan Vicentiu		<b>DATA:</b>	<b>Titlu planșă:</b>	<b>Planșă nr. 2</b>
DESENAT	Ing. Dregan Vicentiu		2018	plan de situatie	A3



PROFIL TRANSVERSAL SUPRATRAVERSARE DJ 228A ( fast DC 87) km 2+200



SC ADRISIMO 27 SRL			Pr. nr. 22 / 2018	Pl. 3
Proiectat	Ing. V. Ibragan		Scara extindere rețea electrică NP738 Fermerii vol 1, 2 loc. Poarta Alba PROFIL TRANSVERSAL DJ 228A	
Desenat	Ing. V. Ibragan			
Verificat	Ing. A. MURAT			
Aprobat	Ing. A. MURAT			
			dec 2018	

# PLAN DE ÎNCADRARE ÎN ZONĂ

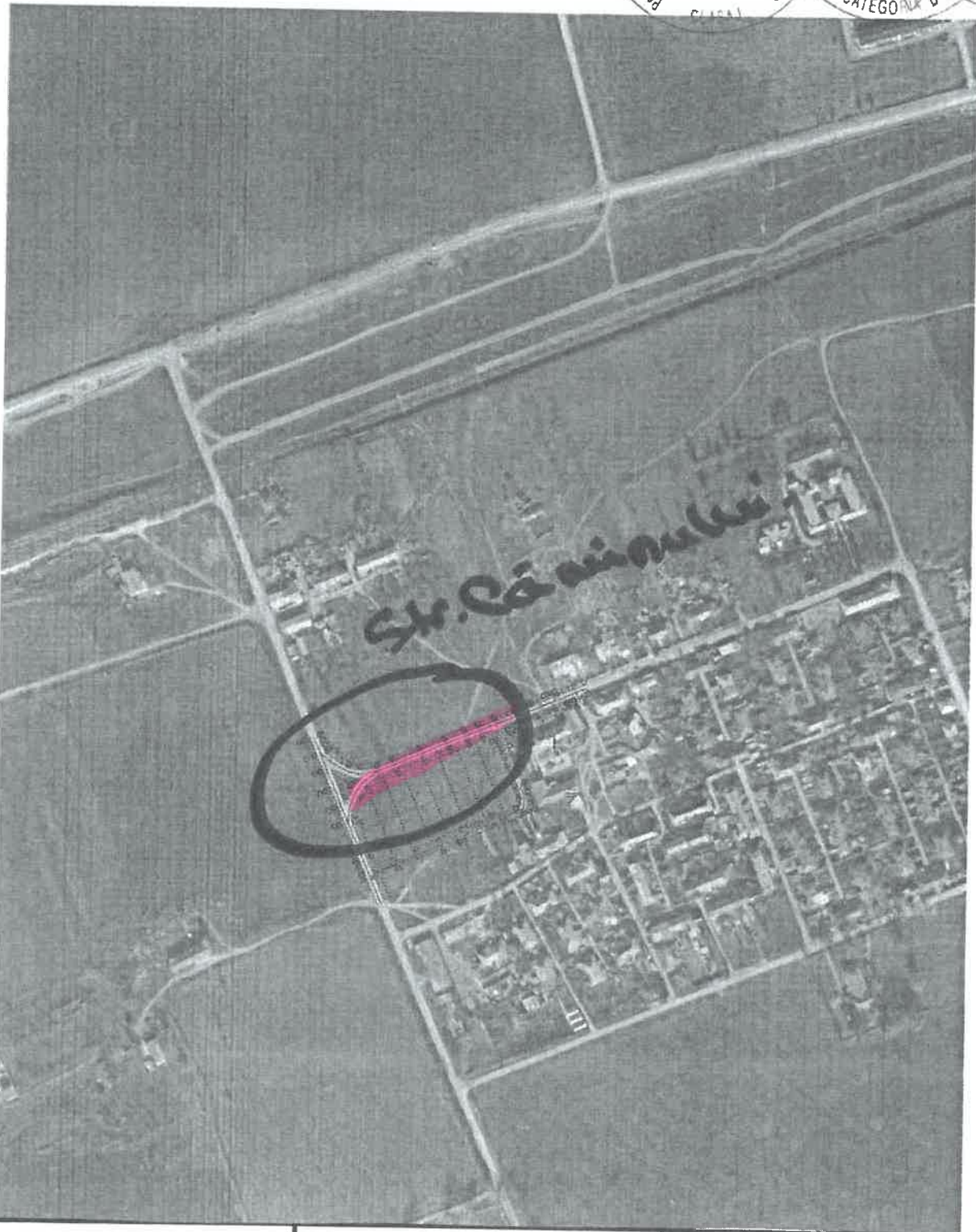
Scara 1 : 5000

## POZITIONAREA IMOBILULUI

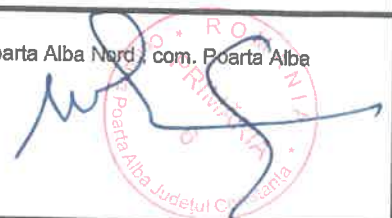
Județul: CONSTANȚA

UAT: POARTA ALBA

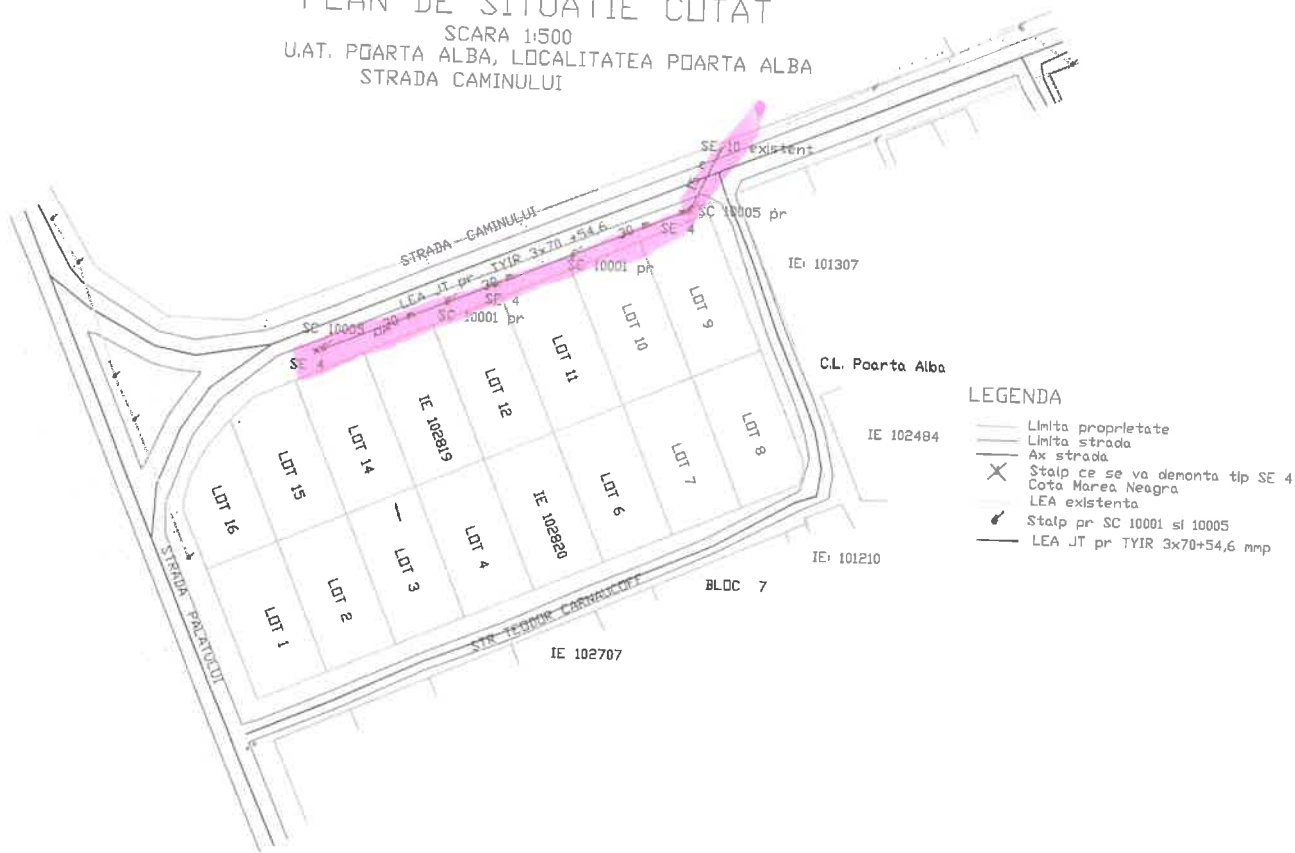
Adresa imobilului: STRADA CAMINULUI SI STRADA TEODOR CARNAUCOFF



S.C. ADRISIMO 24 S.R.L. LOC. MEDGIDIA, STR. PODGORIILOR	PLAN DE INCADRARE IN ZONA	SCARA 1:5000
RO16400585 ; J13/6253/2004 TEL: 0765968917	OBIECTIV : extindere retea electrica str.Caminului BENEFICIAR : Primaria Poarta Alba , jud. Constanta AMPLASAMENT: loc. Poarta Alba, jud. Constanta Plansa 1	



PLAN DE SITUATIE COTAT  
 SCARA 1:500  
 U.A.T. POARTA ALBA, LOCALITATEA POARTA ALBA  
 STRADA CAMINULUI



LEGENDA

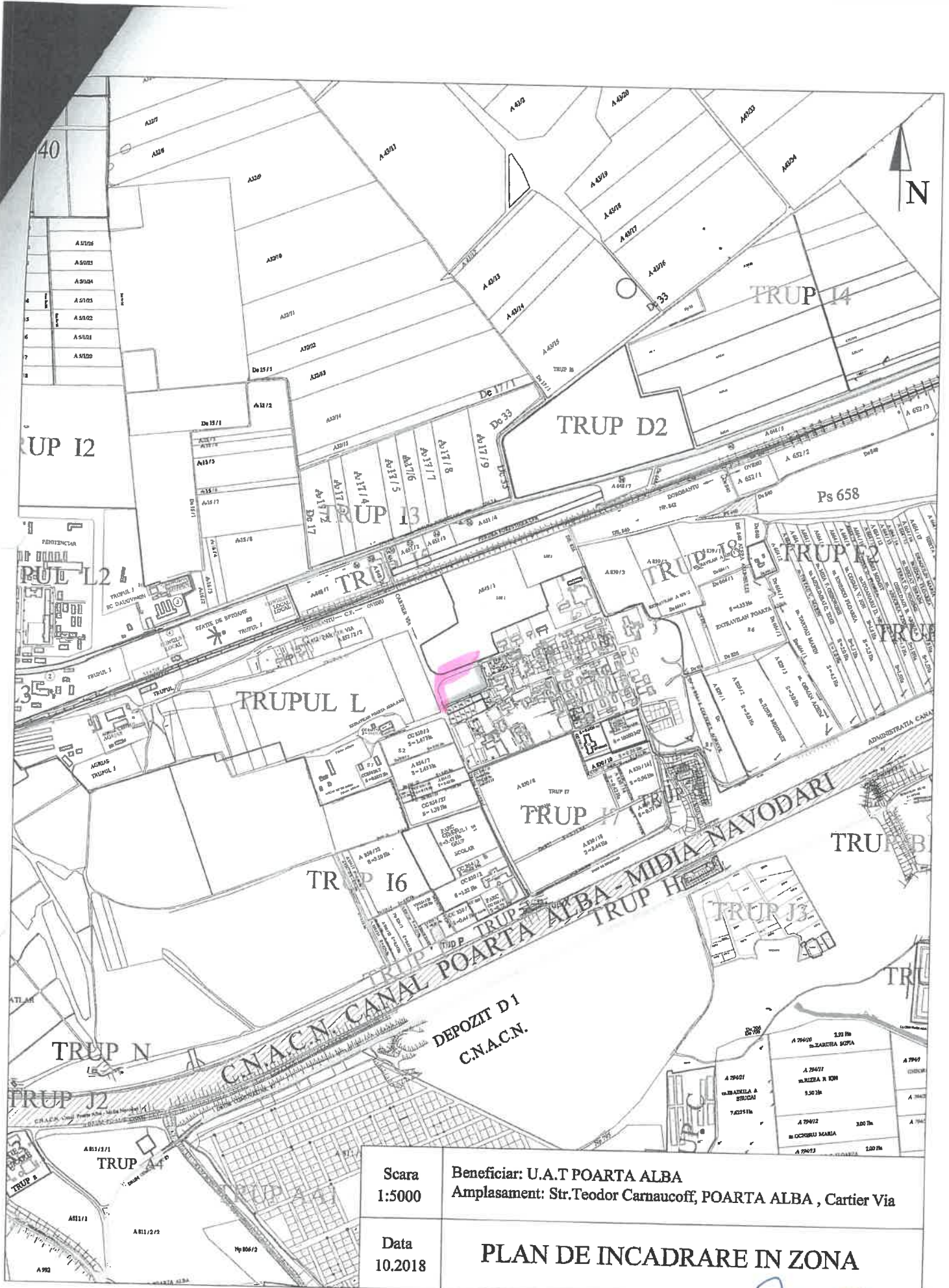
- Limita proprietate
- Limita strada
- Ax strada
- X Stalp ce se va demonta tip SE 4
- Cota Marea Neagra
- LEA existenta
- Stalp pr SC 10001 si 10005
- LEA JT pr TYIR 3x70+54,6 nmp

*[Handwritten signature]*

*[Red circular stamp: Proiect de drum, ROMANIA, Jud. Constanta]*

<b>SC ADRISIMO 27 SRL</b>				<b>Beneficiar:</b> UAT Poarta Alba	<b>Proiect nr:</b> 21/2018
<b>SPECIFICATIE</b>	<b>NUME</b>	<b>SEMNATURA</b>	<b>SCARA:</b>	<b>Titlu proiect:</b> extindere LEA JT, str. Caminului, loc. Poarta Alba Nord, com. Poarta Alba Jud. CONSTANTA	<b>Faza:</b> PT + CB
<b>VERIFICAT</b>	Ing. Anghel Musat				
<b>PROIECTAT</b>	Ing. Dragan Vicentiu		<b>DATA:</b>	<b>Titlu planse:</b>	<b>Planse nr. 2</b>
<b>DEBENAT</b>	Ing. Dragan Vicentiu		2018	plan de situatie	A3





Scara 1:5000 Beneficiar: U.A.T POARTA ALBA  
 Amplasament: Str. Teodor Carnaucoff, POARTA ALBA , Cartier Via

Data 10.2018 **PLAN DE INCADRARE IN ZONA**

*[Handwritten signature]*  
 P.P. POARTA ALBA  
 PRIMĂRIA  
 ROMANIA



5  
Ha

S = 0.06 Ha

7  
3 Ha

<p>Scara 1:200</p>	<p>Beneficiar: U.A.T POARTA ALBA Amplasament: str.Theodor Carnaucoff , Poarta Alba ,Cartier Via</p>
<p>Data 10.2018</p>	<p><b>PLAN DE SITUATIE</b></p>