

HOTĂRÂRE

privind folosirea Domeniului Public de către S.C. Baboia Solar Plant S.R.L pentru obiectivul
"Instalarea rețelei electrice - pozare cabluri subterane, fibră optică și alte echipamente aferente capacității energetice și racordării CEF Ogrezeni, comuna Ogrezeni și oraș Bolintin-Vale, județul Giurgiu"

CONSILIUL LOCAL AL ORȘULUI BOLINTIN-VALE

Având în vedere:

Cererea S.C. Baboia Solar Plant S.R.L înregistrată la Primăria orașului Bolintin-Vale cu nr. 5121 din 12.05.2025;

Referatul de aprobare al primarului privind necesitatea și oportunitatea proiectului de hotărâre nr. 5780/23.05.2025;

Raportul compartimentului de resort din cadrul aparatului de specialitate al primarului orașului Bolintin-Vale nr. 5779/23.05.2025;

Avizul Comisiei pentru organizare și dezvoltare urbanistică, realizarea lucrărilor publice, protecția mediului, conservarea monumentelor istorice și arhitectură și al Comisiei juridice și pentru apărarea ordinii publice;

Văzând și prevederile art. 45 alin5 din Legea energiei electrice și gazelor naturale nr. 123/2012, ale Legii nr. 50/1991, republicată, privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, precum și ale H.G. nr. 968/2002 privind atestarea domeniului public al județului Giurgiu precum și al municipiului Giurgiu, al orașelor și comunelor din județul Giurgiu;

În temeiul art. 196 alin. 1 lit. a) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

HOTĂRĂȘTE

Art.1. Se aprobă ocuparea definitivă, cu plată, de către S.C. Baboia Solar Plant S.R.L a unei suprafețe de 2472 mp, reprezentată de drumuri de exploatare, drumuri comunale și străzi, pentru pozarea în subsol a unui cablu electric subteran LES 400kV, ce se va conecta la Sistemul Energetic Național parcul fotovoltaic CEM Ogrezeni, în vederea realizării obiectivului ***"Instalarea rețelei electrice - pozare cabluri subterane, fibră optică și alte echipamente aferente capacității energetice și racordării CEF Ogrezeni, comuna Ogrezeni și oraș Bolintin-Vale, județul Giurgiu"***, conform proiectului ce face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2. Serviciul Administrația Domeniului Public va proceda la calcularea sumei ce va fi achitată, conform Regulamentului de eliberare a acordului și a avizului de execuție a lucrărilor aferente rețelelor tehnico-edilitare și de reparații realizate pe domeniul public

Art.3. Serviciul Administrația Domeniului Public va asigura aducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri.

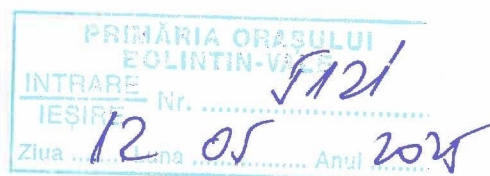
PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
Vasile Alexandru Dragoș



CONTRASEMNEAZĂ
Secretar General
Rodica Bran

Bolintin-Vale.....
Nr.....

Către,
Primarul Orasului Bolintin-Vale



C E R E R E

Pentru înaintare spre aprobare în ședința Consiliului Local
al Orasului Bolintin-Vale a solicitarii pentru ocuparea domeniului public

Subsemnatul POPA EUSEBIU - VENIAMIN, cu domiciliul în
județul IALOMITA..... /municipiul/orașul/comuna/satul
....., sectorul, cod poștal, str.
, et....., ap., telefon/fax 0735 659 836, e- mail
constantin.andrei@ispe.ro

în calitate de REPREZENTANT al BABOIA SOLAR PLANT SRL avand CUI
44731959, cu sediul in municipiul BUCURESTI, sectorul 1, str. Siriului, nr. 22-26, et
2.

solicit înaintarea spre aprobare în ședința Consiliului Local al Orasului Bolintin-Vale
a solicitarii pentru ocuparea domeniului public pentru pozare in subsol a unui cablu
electric subteran LES 400 kV ce va conecta la Sistemul Energetic National parcul
fotovoltaic CEM Ogrezeni.

Cablul face legatura intre statia electrica de transformare nou propusa din Ogrezeni
si statia electrica de racord nou propusa din extravilanul UAT Bolintin-Vale
Acesta se va desfasura pe o lungime de 1648 metri prin domeniul public al UAT
Bolintin-Vale, reprezentat de drumuri de exploatare, drumuri comunale si strazi.

.....
pentru imobilul – teren situat în UAT Bolintin-Vale, str Libertatii, Toamnei si drumuri
de exploatare nr. FN , identificat prin CF / nr. cad ;; 37339 - DE Tronson III; 37342 -
DE Tronson II; 37338 - DE Tronson I; 34364 - DC 133 / STR. LIBERTATII; 34398 -
STR. TOAMNEI; 37340 - DE 93; 37343 - DE 55; 37351 - DE 83; 37337 - DE 87;
37599 - DE 106; 37580 - DE 109

Data 12.05.2025

Semnătura.....



IMPUTERNICIRE

Subscrisa, BABOIA SOLAR PLANT SRL, cu adresa în Str. Siriului Nr. 22-26, etaj 2, sector 1, București, având, CUI: 44731959 și J40/13899/2021, în calitate de beneficiar al obiectivului de investiție: „INSTALAREA RETELEI ELECTRICE – POZARE CABLURI SUBTERANE, FIBRA OPTICA SI ALTE ECHIPAMENTE AFERENTE CAPACITATII ENERGETICE SI RACORDARII CEF OGREZENI, COMUNA OGREZENI SI ORAS BOLINTIN-VALE, JUDETUL GIURGIU” amplasat în JUD. GIURGIU, com OGREZENI și Oras Bolintin-Vale;

Împuternicesc prin prezenta, pe POPA EUSEBIU - VENIAMIN,
cu domiciliul în județul IALOMITA....., /municipiul/orașul/comuna/satul
sectorul, cod poștal, str. pentru a ne reprezinte în
fața primăriei Orasului Bolintin-Vale, în vederea depunerii și ridicării documentațiilor pentru
avizele necesare obținerii autorizației de construire.

Semnătura titularului,



MEMORIU TEHNIC PENTRU AVIZE

FAZA DE PROIECTARE:

D.T.A.C.

TITLUL LUCRARI:

INSTALAREA RETELEI ELECTRICE – POZARE CABLURI
SUBTERANE, FIBRA OPTICA SI ALTE ECHIPAMENTE
AFERENTE CAPACITATII ENERGETICE SI RACORDARII CEF
OGREZENI, COMUNA OGREZENI SI ORAS BOLINTIN-VALE,
JUDETUL GIURGIU

AMPLASAMENT:

JUD. GIURGIU, COMUNA OGREZENI SI ORAS BOLINTIN
VALE

BENEFICIAR:

BABOIA SOLAR PLANT SRL

PROIECTANT GENERAL:

INSTITUTUL DE STUDII SI PROIECTARI ENERGETICE SA

DATA:

NOIEMBRIE 2024



Cuprins

1.	INFORMAȚII GENERALE PRIVIND OBIECTIVUL DE INVESTIȚII	3
1.1.	Denumirea obiectivului de investiții	3
1.2.	Ordonator principal de credite/investitor/utilizator	3
1.3.	Ordonator de credite (secundar, terțiar).....	3
1.4.	Beneficiarul investiției	3
1.5.	Proiectantul general	3
2.	DATE DESPRE AMPLASAMENT.....	4
2.1.	Încadrarea în localitatea și în zonă	4
2.2.	Suprafața și situația juridică a terenului	4
2.3.	Încadrarea în planurile de urbanism/ amenajare a teritoriului aprobate/ adoptate și/ sau alte scheme/ programe	4
2.4.	Căi de acces.....	5
2.5.	Caracteristicile amplasamentului	6
3.	DESCRIEREA SUMARĂ A PROIECTULUI	6
3.1.	Cabluri electrice 33 kV	7
3.2.	Cabluri cu fibre optice.....	8
3.3.	Categoria și clasa de importanță a construcției:.....	8
3.4.	BILANT TERITORIAL:	9
4.	MODUL DE ASIGURARE A UTILITĂȚILOR.....	9
4.1.	Utilități necesare realizării noului obiectiv de investiții:	9
4.2.	Accese:	9
4.3.	Asigurarea utilitatilor necesare în timpul executiei:	9
4.4.	Salubritate:	10

ANEXE:

- Certificat de urbanism nr. 289/25.09.2024
- Plan de încadrare în zonă
- Plan de situație

1. INFORMAȚII GENERALE PRIVIND OBIECTIVUL DE INVESTIȚII

1.1. Denumirea obiectivului de investiții

“ INSTALAREA RETELEI ELECTRICE – POZARE CABLURI SUBTERANE, FIBRA OPTICA SI ALTE ECHIPAMENTE AFERENTE CAPACITATII ENERGETICE SI RACORDARII CEF OGREZENI, COMUNA OGREZENI SI ORAS BOLINTIN-VALE, JUDETUL GIURGIU”

1.2. Ordonator principal de credite/investitor/utilizator

BABOIA SOLAR PLANT SRL

Adresa: Str. Siriului Nr. 22-26, etaj 2, sector 1, București.

Persoana contact: ALEXANDRU POPA

Nr. Telefon

E-mail

1.3. Ordonator de credite (secundar, terțiar)

Nu este cazul.

1.4. Beneficiarul investiției

BABOIA SOLAR PLANT SRL

1.5. Proiectantul general

INSTITUTUL DE STUDII SI PROIECTARI ENERGETICE SA

Municipiul București, bd. Lacu Tei, nr. 1-3, sector 2

Persoana contact: CONSTANTIN ANDREI

2. DATE DESPRE AMPLASAMENT

2.1. Încadrarea în localitatea și în zonă

Localizare:

- regiunea: SUD-MUNTENIA;
- județul: GIURGIU,
- localitate: com. OGREZENI si oraș BOLINTIN-VALE.

2.2. Suprafața și situația juridică a terenului

- Com. OGREZENI, Nr. CAD: 86, 33031, 32979, 30454, 30486, 31575, 34070, 32432, 33037, 34077, 30824, 34102.
- Oras BOLINTIN-VALE, Nr. CAD: 37145, 37339, 32508, 37342, 32537, 37338, 34364, 34398, 37340, 37238, 37343, 37273, 37351, 34545, 37337, 31390, 33356, 37134, 37599, 37153, 37162, 37580, 36920, 36970, 36961.

Categoria de folosinta a terenurilor este: teren intravilan si extravilan, domeniu public si privat al Comunei Ogrezeni si Orasului Bolintin_Vale si proprietatea persoanelor juridice, categoria de folosinta arabil, teren curti constructii, drumuri de exploatare, drumuri judetene si strazi

2.3. Încadrarea în planurile de urbanism/ amenajare a teritoriului aprobate/ adoptate și/ sau alte scheme/ programe

Terenurile se supun reglementarilor din Documentatia de Urbanism nr. 5767/2015, faza PUG, aprobata cu HCL Ogrezeni nr. 8 din 28.02.2019 si HCL Bolintin Vale nr. 110 din 31.10.2017.

In conformitate cu prevederile Legii nr.21/2023 privind modificarea si completarea Legii nr.50/1991 privind autorizarea lucrarilor de constructii art.11¹ litera g si a Legii 18/1991 art.92 alin 2 lit j se modifica astfel:

„La art.11¹-Se emit autorizatii de construire/desfiintare fara elaborarea,avizarea si aprobarea in prealabil,a unei documentatii de amenajare a teritoriului si/sau a unei documentatii de urbanism pentru:

g) obiectivele de investitii pe terenurile agricole din extravilan prevazute la art.92 alin 2 lit.j din Legea Fondului Funciar nr.18/1991,publicata cu modificarile si completarile ulterioare dupa cum urmeaza:

j) specifice procedurii de energie electrica din surse regenerabile,capacitatii de productie a energiei solare,energiei eoliene,energiei din biomasa,biolichide si biogaz,unitati de stocare a electicitatii,statii de transformare sau alte sisteme similare pe terenurile agricole situate in extravilan in suprafata de maximum 50 ha.

Se va intocmi documentatia tehnica pentru autorizare in baza reglementarilor in vigoare.Conditiile de amplasare,dimensionare,conformare si servire edilitara se vor stabili in concordanta cu prevederile HG nr.525/1996-Regulamentul de urbanism general.In procesul

de avizare al proiectului, se va obtine toate avizele necesare emise de catre operatorii de retele de utilitati si alte institutii avizatoare. Se va lua toate masurile de protectie necesare la intersectia cu retelele existente si se vor executa traversarile acestora cu metodele tehnice indicate de catre operatorii retelelor.

Următoarele date au fost preluate din:

- ✓ Certificatul de urbanism nr; 289/25.09.2024
- ✓ Extrase de Carte Funciară pentru terenurile enumerate anterior.

2.4. Căi de acces

Accesul se face din drum de exploatare DE 1216/1, 1216, 34/1, 34/2, 1126, 1216/1 1115/1, 1115, si DJ 412A Km 43+188 => Km 50+690, DJ 601, Km 13+410 => Km 14+291.

Vecinătățile sunt:

- N: Teren Agricol
- S: Teren Agricol
- E: Teren Agricol
- V: Teren Agricol

LISTA INTERSECTII TRASEU CABLU ELECTRIC CU DRUMURI PUBLICE

Nr Cad / nr. drum si categorie	Lungime (m)	UAT	Tip lucrari
33031 - DE 1216	640	Ogrezeni	sapatura deschisa
32979 - DE 1216/1	110	Ogrezeni	sapatura deschisa
31575 - DJ 412A	170	Ogrezeni	Subtraversare prin foraj orizontal dirijat la Km 49+790 si sapatura paralela pana la 49+640 conform proiect
34070 - DE 7	615	Ogrezeni	sapatura deschisa
33037 - DE 34/1	805	Ogrezeni	sapatura deschisa
34077 - DE 34/2	65	Ogrezeni	sapatura deschisa
30824 - DE	395	Ogrezeni	sapatura deschisa
37339 - DE Tronson III	125	Bolintin Vale	sapatura deschisa
37342 - DE Tronson II	315	Bolintin Vale	sapatura deschisa
37338 - DE Tronson I	45	Bolintin Vale	sapatura deschisa
34364 - DC 133 / STR. LIBERTATII	425	Bolintin Vale	Subtraversare prin foraj orizontal dirijat si sapatura paralela, conform proiect
34398 - STR. TOAMNEI	90	Bolintin Vale	sapatura deschisa
37340 - DE 93	625	Bolintin Vale	sapatura deschisa
37343 - DE 55	4	Bolintin Vale	sapatura deschisa
37351 - DE 83	7	Bolintin Vale	sapatura deschisa
37337 - DE 87	4	Bolintin Vale	sapatura deschisa
33356 - DJ 601	20	Bolintin Vale	Subtraversare prin foraj orizontal dirijat la Km 13+948
37599 - DE 106	4	Bolintin Vale	sapatura deschisa
37580 - DE 109	4	Bolintin Vale	sapatura deschisa

Totalizand o lungime de 1648 metri de cablu amplasati pe domeniul public al UAT Bolintin-Vale.

2.5. Caracteristicile amplasamentului

Date climatice

Conform Ord. nr.386/2016 și SR 1907-1:2014, zona climatică pe timp de iarnă este II, cu temperaturi exterioare $\theta_e = -15^\circ\text{C}$.

Acțiunea vântului

Conform codului de proiectare CR 1-1-4-2012, amplasamentul se găsește în zona de vânt caracterizată de valoarea de referință a presiunii dinamice a vântului de $q_b = 0,5 \text{ kPa}$ (având intervalul mediu de recurență IMR = 50 ani).

Acțiunea zăpezii

Conform codului de proiectare CR 1-1-3-2012, amplasamentul se găsește în zona de zăpadă caracterizată de valoarea încărcării din zăpadă pe sol $s_k = 2,0 \text{ kN/m}^2$ (având intervalul mediu de recurență IMR = 50 ani).

Adâncimea de îngheț

Conform STAS 6054-77, adâncimea de îngheț este de 80-90 cm față de cota terenului natural.

Date seismice

Conform hărților anexe ale Normativului P100/1-2013, valoarea de vârf a accelerației terenului pentru proiectare, pentru cutremure având intervalul mediu de recurență IMR=225 ani, este: $a_g = 0,30g$ și 20% probabilitate de depășire în următorii 50 ani, iar perioada de control (colț) a spectrului de răspuns $T_c = 1,6s$.

3. DESCRIEREA SUMARĂ A PROIECTULUI

Acest proiect se referă la realizarea LES 400 kV cu lungimea de aproximativ 7,6 km, pentru racordul dintre stația electrică de conexiuni 400 kV Bolintin Vale și stația electrică de transformare 400/33 kV Ogrezeni prin: **pozare cablu subteran electric de 400 kV si cablu de fibra optica.**

Lucrările de construcții aferente LES 400 kV constau în săparea șanțurilor, pozarea cablurilor, astuparea șanțurilor, subtraversarea prin foraj orizontal dirijat al râurilor Argeș și Sabar, precum și a drumurilor județene/ de exploatare.

Circuitul LES 400 kV va fi compus din 3 cabluri de energie monofazate de 400 kV, uscate, din aluminiu, dispuse în linie, pozate în pământ, pe pat de nisip, la o adâncime de 1,3 m. Cablurile 400kV sunt însoțite în profil comun de fibra optică 24 fibre single mode pentru protecții PDL și SCADA și fir de gardă din oțel zincat cu diametrul de 10mm pentru compensarea stabilității termice.

Pe traseul cablului 400kV, de la punctul de interesecție cu LEA 20kV și până la stația electrică de conexiuni Bolintin Vale, se va poza un LES 20kV pentru asigurarea serviciilor interne în sant comun.

Datorita lungimii traseului, va fi necesară realizarea unor camere de manșonare a cablurilor. Numărul și poziția exactă a camerelor de manșonare se vor stabili în fazele ulterioare de proiectare. În fiecare cameră de manșonare se va lăsa o rezervă de cablu pe ambele părți, cu o lungime suficientă pentru refacerea manșonului de două ori (conform NTE 007/08/00, art. 46). Rezerva de cablu va fi acoperită cu beton.

Cablurile cu fibre optice se vor poza în tuburi de protecție PEHD, montate în același șant cu cablurile electrice.

Pe tronsoanele de cabluri optice ce depasesc 2000 m se vor instala camere de telecomunicații din beton în vederea realizării joncțiunilor și rezervelor de cabluri. Camerele vor avea dimensiunea de 1200x800x700 mm și vor fi instalate în același șant cu cablurile electrice cu respectarea distanțelor minime prevăzute.

3.1. Cabluri electrice 400 kV

- Pozarea cablurilor electrice, a firului de gardă și a fibrei optice se va realiza direct în pământ, iar în partea carosabilă a drumurilor de exploatare, pe pat de nisip, protejate mecanic cu tub de protecție, folii de protecție și avertizoare.

Operațiile principale la executarea șanțurilor de pozare cablu sunt :

La pozarea în spațiu neamenajat (teren arabil, pășune, teren liber de orice construcții) :

- trasarea gropilor;
- săparea gropilor până la cota de pozare, transportul pământului rezultat și împrejmuirea gropilor cu folii avertizoare;
- cota de pozare față de terenul natural conform documentației;

- cablurile electrice și tuburile pentru fibră optică se pozează în pat de nisip, după care umplutura se reface cu pământ rezultat din săpătură, din care se înlătură eventuale bucăți de rocă;

- nivelarea și aducerea drumului la forma inițială.

La pozarea cablurilor în carosabil pietruit :

- pozarea se face pe pat de nisip, iar pentru o protecție mecanică suplimentară se va prevedea o un tub de protecție din PEHD. Umplutura se reface în conformitate cu structura specificată în proiectul de drumuri, iar compactarea se face cu același grad de compactare prevăzut de proiectul de la drumuri.

La traversarea cursurilor de apă și a drumurilor comunale și județene:

- se va face subtraversare prin foraj orizontal dirijat, cablurile fiind montate în tuburi de protecție din PEHD.

La lucrările de umpluturi nu se va folosi stratul vegetal rezultat din săpătură, ci doar restul pământului obținut din săpătură. Compactarea se va realiza cu un compactor manual sau mecanizat, până la un grad de compactare similar cu al terenului din imediata apropiere.

3.2. Cabluri cu fibre optice

În vederea asigurării comunicațiilor necesare sistemului de monitorizare și control se va interconecta parcul fotovoltaic cu stația de electrică de transformare 400/33 kV Ogrezeni, prin intermediul unor cabluri cu fibre optice pozate în același șanț cu cablurile electrice.

Cablurile cu fibre optice se vor poza în tuburi de protecție PEHD, montate în același șanț cu cablurile electrice.

Pe tronsoanele de cabluri optice ce depășesc 2000 m se vor instala camere de telecomunicații din beton în vederea realizării joncțiunilor și rezervelor de cabluri. Camerele vor avea dimensiunea de 1200x800x700 mm și vor fi instalate în același șanț cu cablurile electrice cu respectarea distanțelor minime prevăzute.

În timpul realizării lucrărilor, executantul va lua toate măsurile care se vor impune în vederea prevenirii oricărui impact negativ asupra factorilor de mediu.

Stratul vegetal din sapatura santurilor de pozare a cablurilor va fi depozitat provizoriu in locuri special amenajat si refolosit pentru refacerea stratului vegetal in vederea reluarii exploatareii agricole dupa pozarea cablurilor in subsol.

3.3. Categoria și clasa de importanță a construcției:

- Categoria de importanță a construcției în conformitate cu HG nr.766/1997 pentru aprobarea unor regulamente privind calitatea în construcții, Anexa 3:
 - o C – construcție de importanță normală;

- Clasa de importanță a construcției în conformitate cu P100-1/2013 - Normativ pentru proiectarea antiseismică a construcțiilor de locuințe, social-culturale, agrozootehnice și industrial:
 - clasa I – Clădiri cu funcțiuni esențiale, a căror integritate pe durata cutremurelor este vitală pentru protecția civilă;

3.4. BILANT TERITORIAL:

POT propus - 0,00 %
CUT propus - 0.00

4. MODUL DE ASIGURARE A UTILITĂȚILOR

4.1. Utilități necesare realizării noului obiectiv de investiții:

Utilitățile sunt necesare doar pe timpul execuției lucrării. În perioada de operare nu este nevoie de utilități.

Organizarea de șantier se va desfășura strict pe terenul desemnat de titularul investiției. Incinta organizării de șantier va fi împrejmuită. Paza obiectivului va fi asigurată de către personal propriu angajat. Lângă poarta de acces se va amplasa panoul informativ al investiției.

Lucrările se vor semnaliza corespunzător pentru evitarea oricărui pericol.

Nu se vor bloca căile de acces auto și pietonale.

Utilitățile necesare pe perioada realizării lucrărilor sunt:

- apă potabilă,
- canal;
- energie electrică,
- drumuri de acces.

Pentru comunicații se vor folosi telefoanele mobile din dotare.

4.2. Accese:

- Accesul la amplasament se va face din drum de exploatare DE 1212 și din DE 1214.

4.3. Asigurarea utilitatilor necesare in timpul executiei:

- Alimentarea cu apă potabilă:

- Apa potabilă necesară personalului de execuție al lucrărilor va fi asigurată de executant, utilizându-se recipiente de plastic.

- Evacuarea apelor uzate:

- Se va prevedea un container WC cu colector etanș vidanjabil.
- Nu se vor evacua ape uzate menajere.

- Asigurarea agentului termic:

- Nu este cazul.
- Pe perioada friguroasă, toate barăcile vor fi încălzite prin intermediul radiatoarelor electrice.

▪ Alimentarea cu energie electrică:

- Pe perioada realizării lucrării, executantul își va asigura sursa de alimentare cu energie electrică.

4.4. Salubritate:

Pe durata executării lucrărilor se va încheia contract cu firma specializată pentru evacuarea tuturor deșeurilor de pe amplasament.

Arh. Constantin Andrei

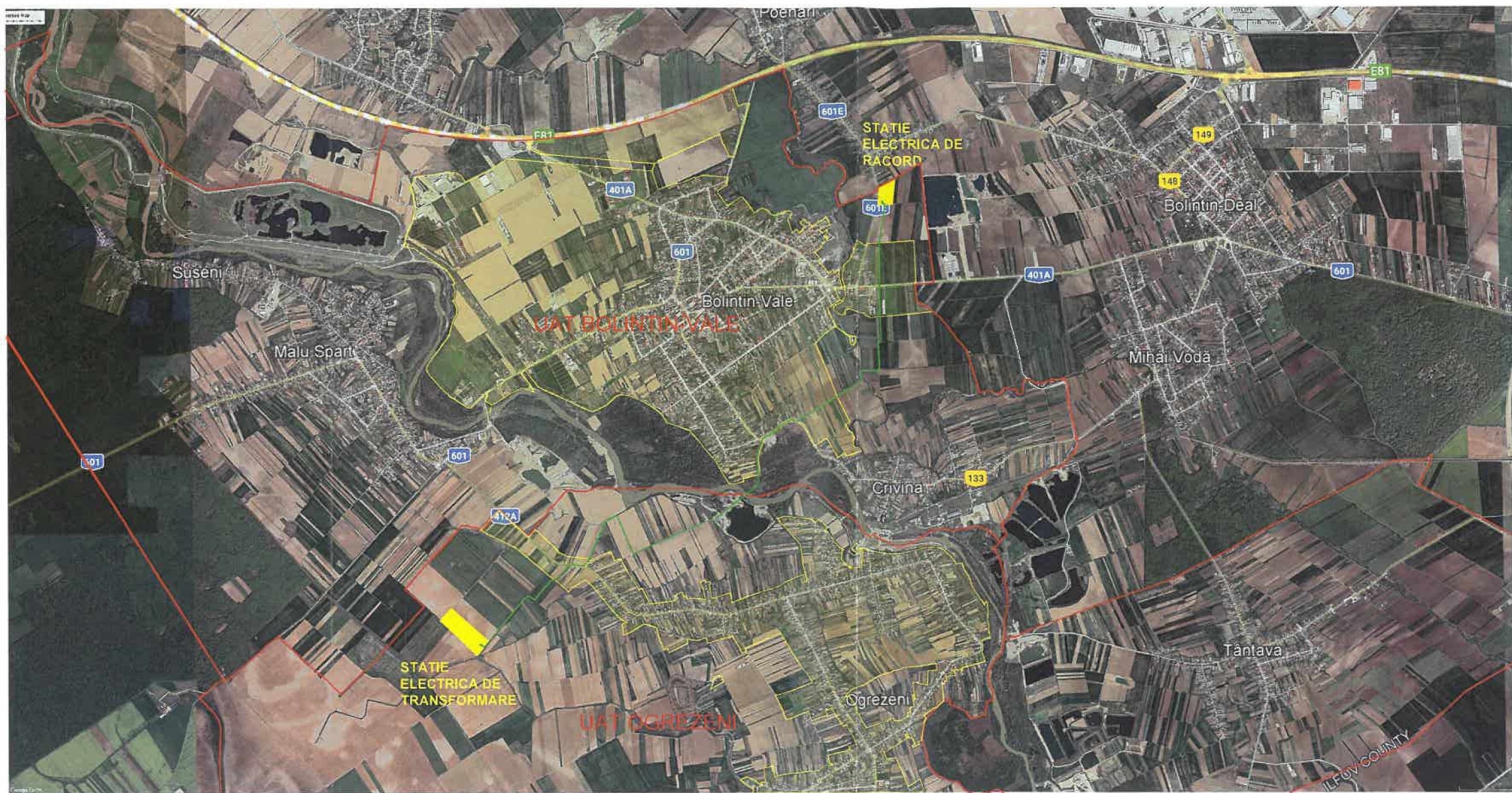


PREȘEDINTE
DE ȘEDINȚĂ



SECRETAR
GENERAL





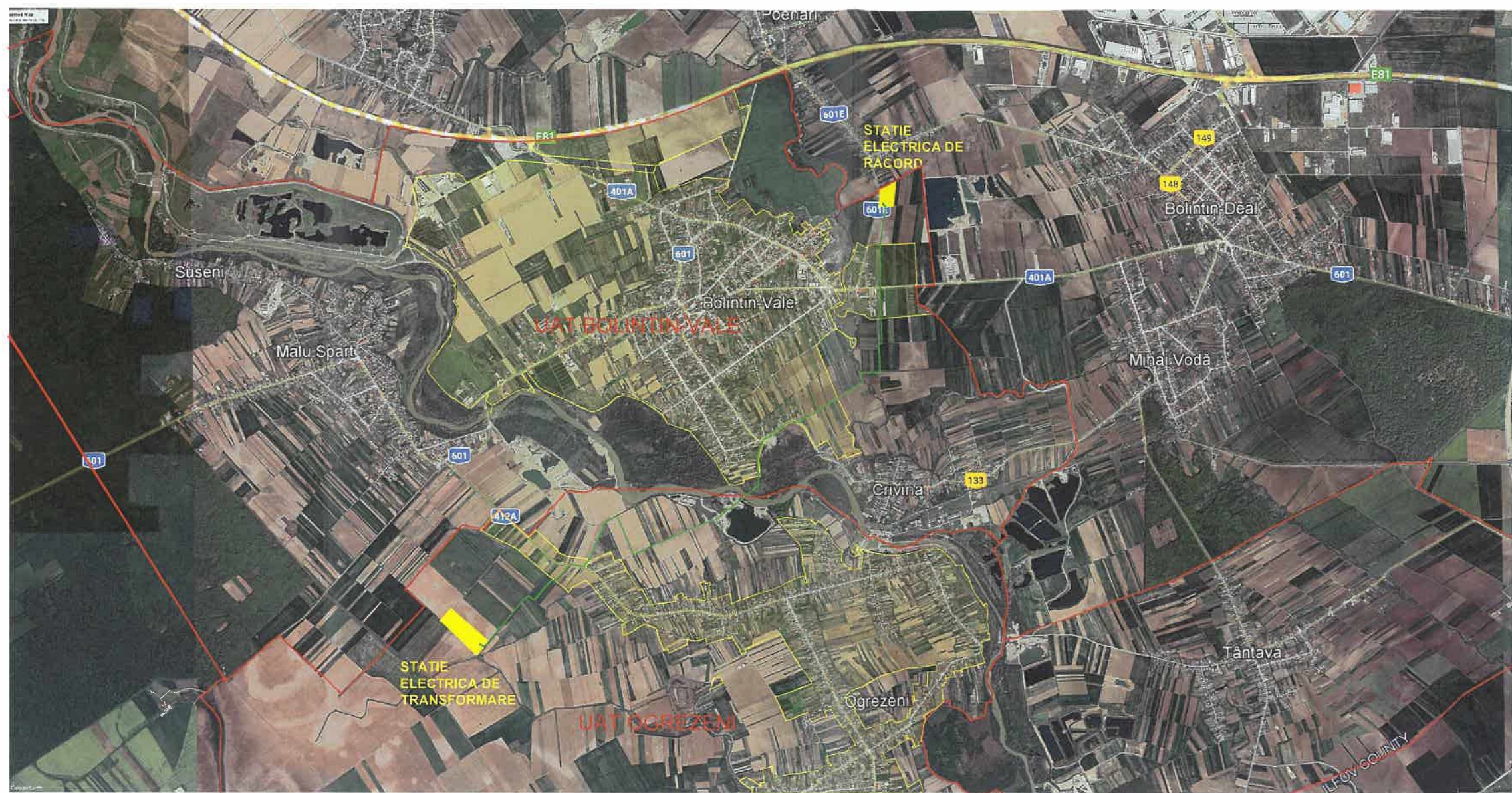
LEGENDA:

- LIMITA UAT
- TRASEU CABLU LES 400 kV PROPUȘ
- LIMITA INTRAVILAN CADASTRAL

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

SISTEM DE PROIECTIE : STEREOGRAFIC 1970
PLAN DE REFERINȚĂ : MAREA NEAGRĂ 1975

REPRODUCEREA, ÎMPRUMUTAREA SAU EXPUNEREA ACESTUI DOCUMENT, PRECUM ȘI TRANSMITEREA INFORMAȚIILOR CONȚINUTE ESTE PERMISĂ NUMAI ÎN CONDIȚIILE STIPULATE ÎN CONTRACT. UTILIZAREA EXTRACONTRACTUALĂ NECESITĂ ACORDUL SCRIS AL INSTITUTUL DE STUDII ȘI PROIECTARI ENERGETICE S.A.



LEGENDA:

- LIMITA UAT
— TRASEU CABLU LES 400 kV PROPUȘ
— LIMITA INTRAVILAN CADASTRAL

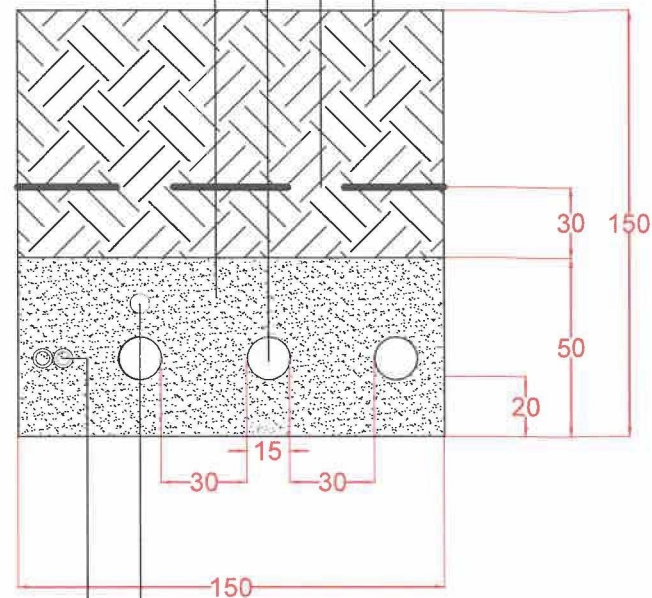
X
Y
SISTEM DE PROIECTIE : STEREOGRAFIC 1970
PLAN DE REFERINTA : MAREA NEAGRA 1975

REPRODUCEREA, ÎMPRUMUTAREA SAU EXPUNEREA ACESTUI DOCUMENT, PRECUM ȘI TRANSMITEREA
INFORMAȚIILOR CONȚINUTE ESTE PERMISĂ NUMAI ÎN CONDIȚIILE STIPULATE ÎN CONTRACT.
UTILIZAREA EXTRA CONTRACTUALĂ NECESITĂ ACORDUL SCRIS AL
INSTITUTUL DE STUDII ȘI PROIECTARI ENERGETICE S.A.

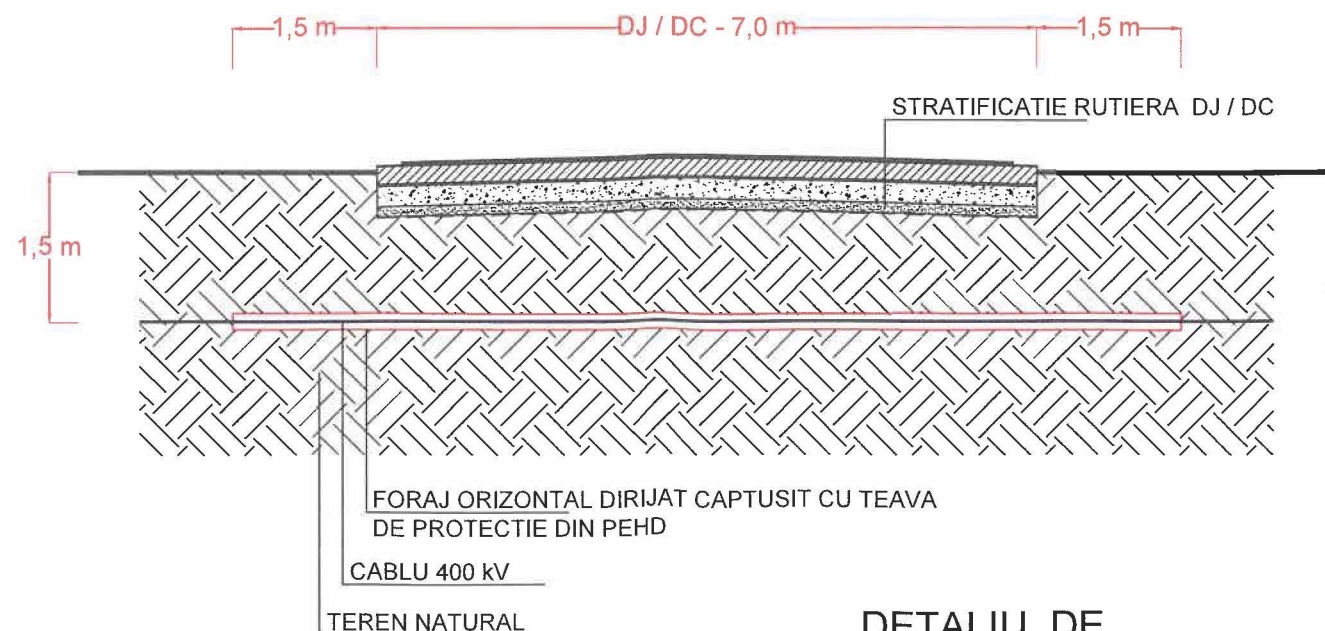
Categorie de importanță - „B” - deosebită	
Clasa de importanță - I	
Întocmit Verificat Aprobat	C. ANDREI M. BOTEZAT C. BOGOI
Data: aprilie 2025	
Fază: Denumire contract: Denumire lucrare: Beneficiar:	DTAC RACORDARE LA RET CEM OGREZENI 550 MW LUCRARI CABLU ELECTRIC LES 400 kV BABOIA SOLAR PLANT SRL
Denumire plan: PLAN DE INCADRARE LES 400 kV	
ISPE S.A. Fiscal registration code: 8630885 office@ispe.ro, www.ispe.ro	Scara: 1:50000
Cod Document: 9100/2024-1.2.2-D0103795-P1	
Nr: E01	

PAMANT COMPACTAT
FOLIE AVERTIZARE
LES 400kV
NISIP

DETALIU DE PRINCIPIU POZARE IN CAMP DESCHIS



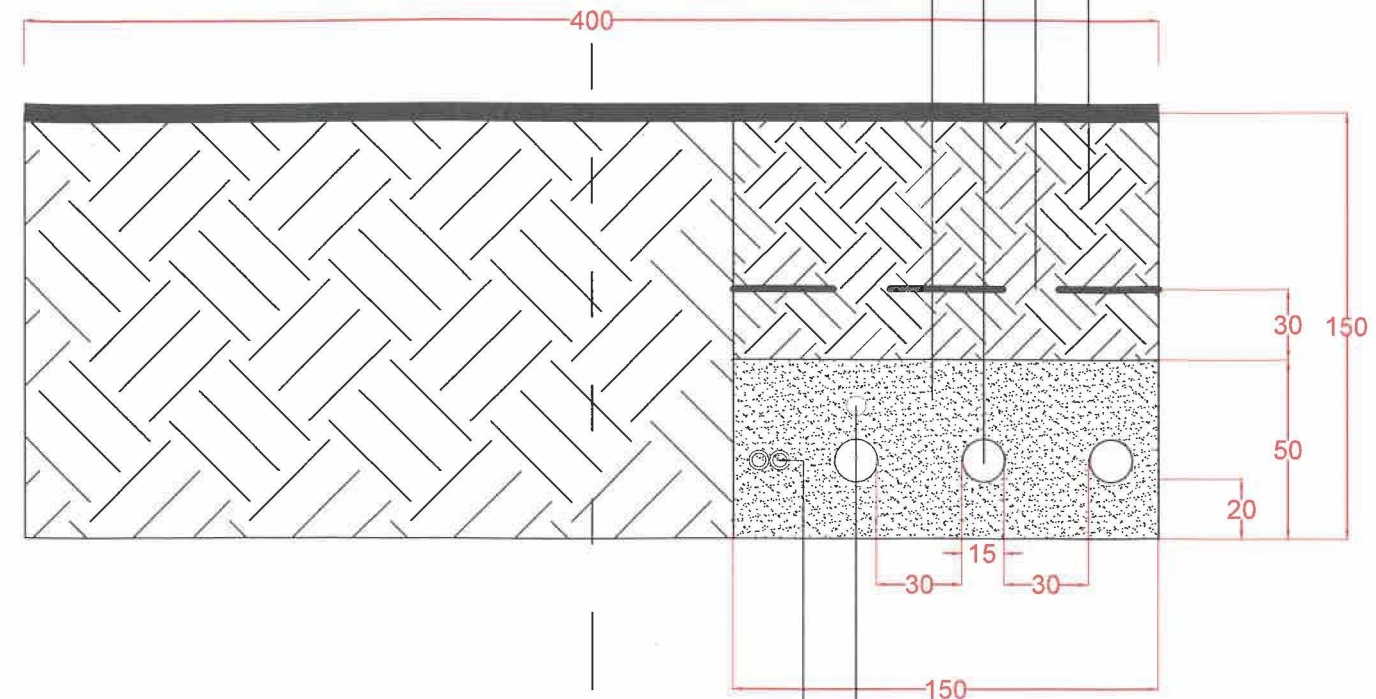
FIBRA OPTICA
CONDUCTOR EGALIZARE



DETALIU DE PRINCIPIU SUBTRAVERSARE DJ/DC ASFALTAT

DETALIU DE PRINCIPIU POZARE IN DRUM DE EXPLOATARE

PAMANT COMPACTAT
FOLIE AVERTIZARE
LES 400kV
NISIP



FIBRA OPTICA
CONDUCTOR EGALIZARE

NOTA: Dimensiunile exacte de pozare
se vor stabili la faza Proiect Tehnic.

Categoria de importanță - „B” - deosebita

Clasa de importanță - I

Întocmit	I. DAVID	Cod borderou: 9100/2024-1.2.2-S0122620-G0	OBIECTIV: INSTALAREA REȚELEI ELECTRICE - POZARE CABLURI SUBTERANE, FIBRA OPTICĂ ȘI ALTE ECHIPAMENTE AFERENTE CAPACITĂȚII ENERGETICE ȘI RACORDĂRII CEF OGREZENI, COMUNA OGREZENI ȘI ORĂȘ BOLINTIN-VALE, JUDEȚUL GIURGIU	FORMAT A3
Verificat	M. BOTEZAT	C-da / Contr. / Poz.: 9100 / 2024 / poz. 1.2.2		
Aprobat	C. BOGOI	Data: aprilie 2025		
Fază:	DTAC	Denumire plan:	DETALII POZARE LES 400 kV	
Denumire contract:	RACORDARE LA RET CEM OGREZENI 550 MW			
Denumire lucrare:	LUCRARI CABLU ELECTRIC LES 400 kV			
Beneficiar:	BABOIA SOLAR PLANT SRL			
ISPE S.A. Fiscal registration code: 8630885 office@ispe.ro, www.ispe.ro		Scara: 1:20	Cod Document: 9100/2024-1.2.2-D0103698-E1	Nr: E04