

MEMORIU TEHNIC

I.Denumirea proiectului:

**CONSTRUIRE HALA (CONFECTII METALICE), PARTER+ ETAJ (ZONA BIROURI), PUT FORAT, BAZIN VIDANJABIL,
AMENAJARE INCINTA, IMPREJMUIRE TEREN SI ORGANIZARE DE SANTIER.**

II.Titular:

- numele: **ILIE OVIDIU-IULIAN**
- adresa poștală:**Str. Ion Creanga nr. 8, oras Otopeni, judetul Ilfov**
- numărul de telefon: **0763555613**
- numele persoanelor de contact: **MONICA GABRIELA MOTEA**

III.Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a) un rezumat al proiectului:

- Se propune construirea unei hale in suprafața de 375 mp.
- Caiile de rulare si locurile de parcare vor fi amenajate cu pavaj pentru trafic.
- Terenul pe care se doreste amenajarea este situat in intravilanul aprobat prin HCL nr.36/10.07.2000 al orasului Otopeni, Jud. Ilfov, T28, nr. cad. 118471 si este proprietatea sotilor Ilie Ovidiu-Iulian si Ilie Ana Daniela conform Actului de alipire autentificat sub nr.2237/09/12/2021.
- Terenul are suprafața de 1632 mp si este liber de constructii.
- Suprafetele amenajate vor fi urmatoarele:
 - Suprafata cai de rulare si locuri de parcare cu pavement de trafic: 754 mp – 46,2% din suprafața terenului
 - Suprafata spatii verzi la sol: 503 mp – 30.8% din suprafața terenului

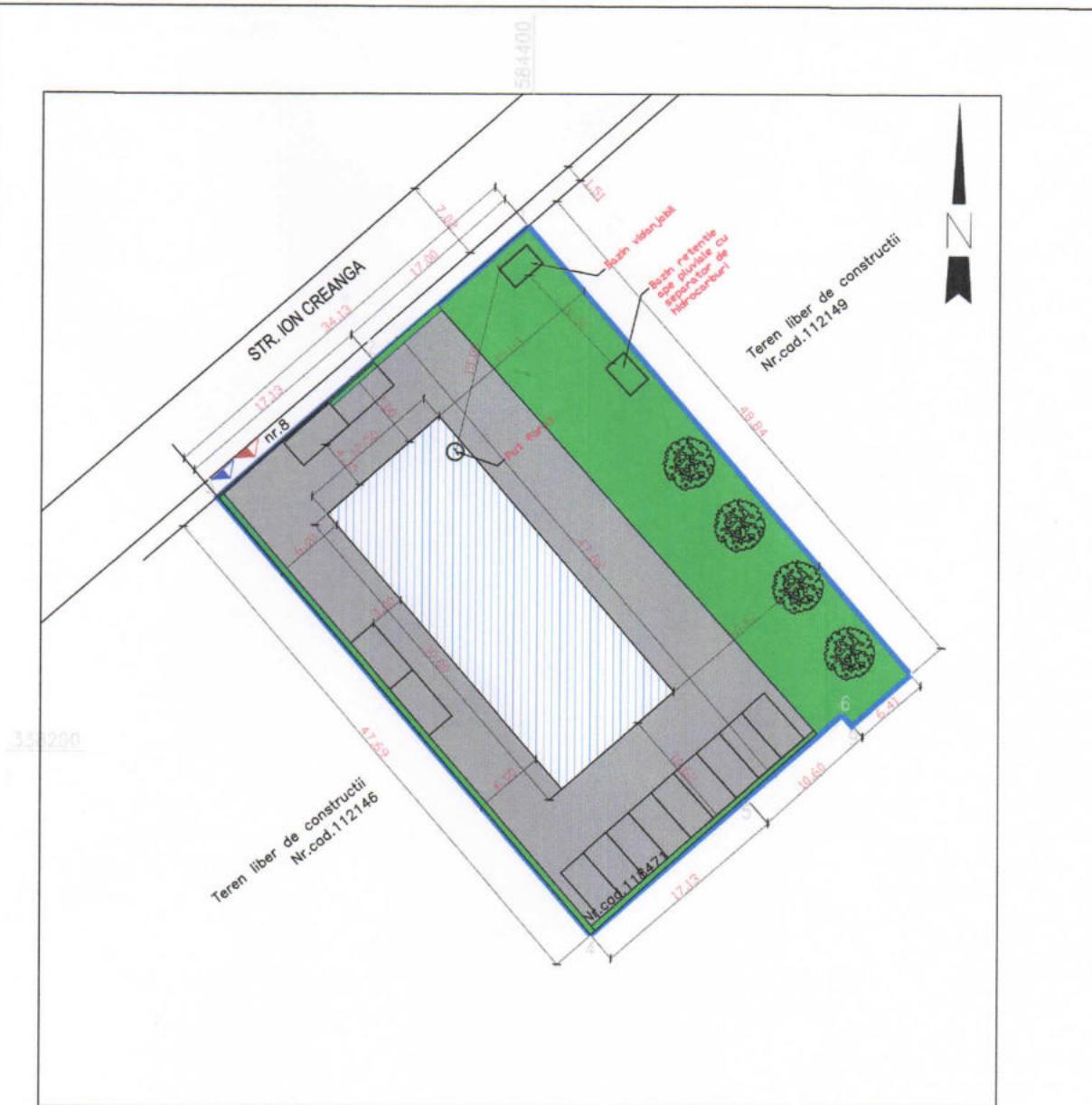
b) justificarea necesității proiectului:

- La cererea beneficiarului, s-a elaborat prezenta documentatie, in conformitate cu Certificatul de urbanism nr.24/39985 din 10.01.2022 emis de Primăria Orasului Otopeni, pentru construirea unei hale cu regim de inaltime P+1E cu toate facilitățile și dotările necesare.
- Investiția vine în întâmpinarea solicitărilor formulate de beneficiar in vederea realizarii unui spatiu destinat producării diferitelor confectii metalice dar si a unei zone de birouri.
- Scenariul a avut in vedere la analiza elementelor caracteristice, situatia reala a amplasamentului.
- Proiectul tehnic a fost dezvoltat tinand cont de normativele in vigoare si incadrarea acestoria in specificul zonei.

c) valoarea investiției: 550 000 RON;

d) perioada de implementare propusă: 12 LUNI;

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



LEGENDA

- LIMITA TEREN STUDIAT
- HALA PRODUCTIE NEPOLUANTA (CONFECTII METALICE)
PARTER + EТАJ (ZONA BIROURI)
- SPATIU VERDE
- CAI DE RULARE SI LOCURI DE PARCARE CU PAVAJ PENTRU TRAFIC
- ▲ ACCES PIETONAL
- ▲ ACCES AUTO

BILANT TERRITORIAL

S teren= 1632 mp

S construita= 375 mp

S spatiu verde= 503 mp- 30,8 %

S cai de rulare si locuri de parcare= 754 mp

Parcela (1) Incinta NC 118471

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi loturi $D(i,i+1)$
	X [m]	Y [m]	
1	338230.859	584399.612	48.686
8	338193.962	584431.376	6.450
7	338189.735	584426.504	0.725
12	338190.357	584426.131	0.099
10	338190.292	584426.056	0.429
6	338190.659	584425.833	10.633
5	338183.696	584417.797	17.130
4	338172.479	584404.851	47.689
3	338208.613	584373.729	17.130
2	338219.778	584386.720	17.000
$S(1)=1632.25\text{mp}$			P=165.971m

S.C. ACTIV TOTAL PROJECT S.R.L.
J23/3228/2016 - CIF: 36401828

tel/fax: 021 210 20 90 - mobil: 0788 22 33 55 - activtotalproject@gmail.com

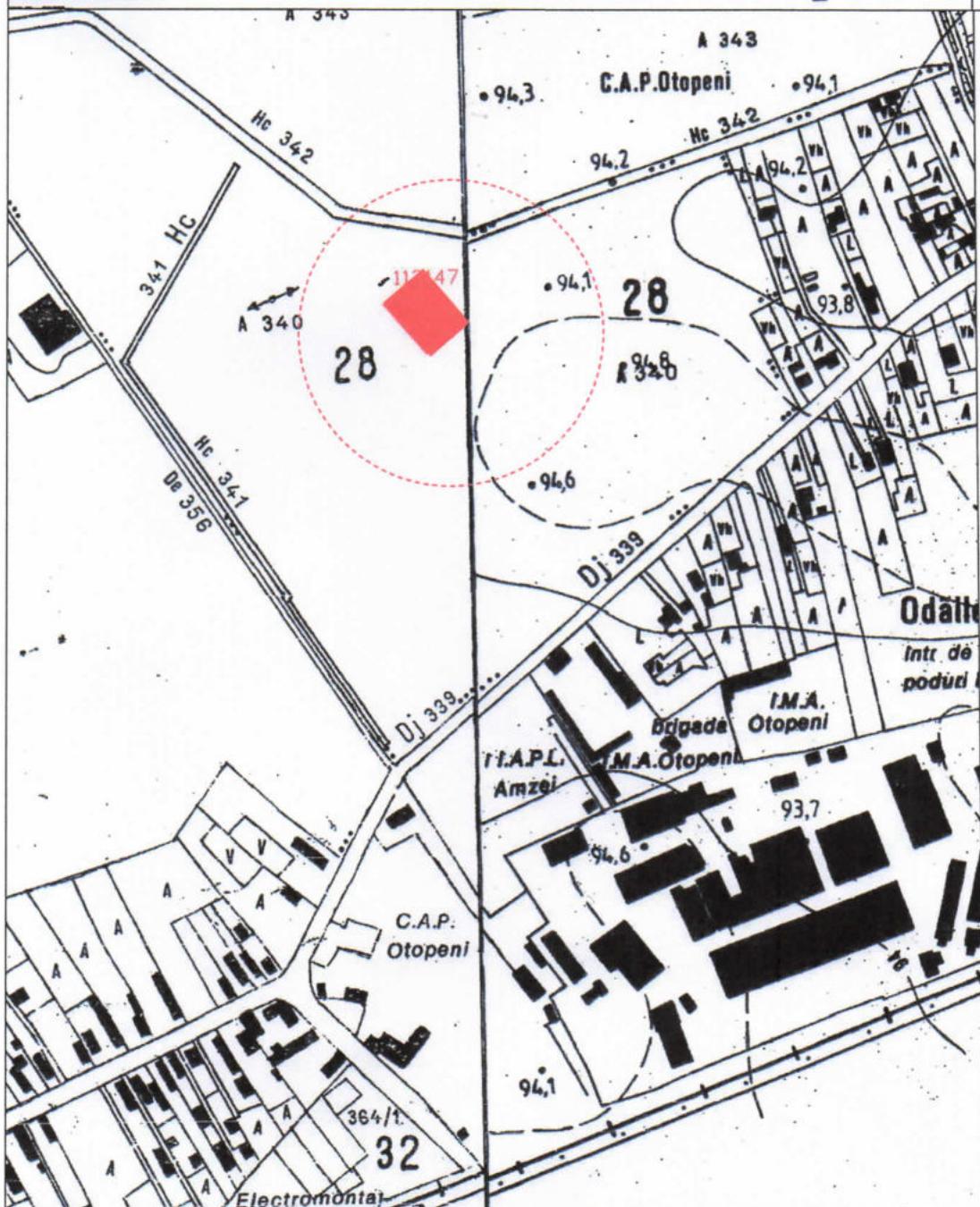
SEF PROIECT	NUME arh. RADU SORIN	SEMNATURA	SCARA: 1:500	BENEFICIAR: ILIE OVIDIU IULIAN	PROIECT NR. -/2021
PROIECTAT	arh. MOTEA MONICA			TITLU PROIECT: CONSTRUIRE HALA PRODUCTIE NEPOLUANTA(CONFECTII METALICE) PARTER +ETAJ (ZONA BIROURI), UTILITATI SI IMPREJMUIRE Oras Otopeni, Strada Ion Creanga nr.8, Judet Ilfov	FAZA C.U.
DESENAT	arh. MOTEA MONICA		DATA: 11.2021	TITLU PLANSA: PLAN DE SITUATIE	PLANSA NR. 2

24. AUG. 2021

Nr. din

PLAN DE INCADRARE IN ZONA

3553/2021



S.C. ACTIV TOTAL PROJECT S.R.L. J23/3228/2016 - CIF: 36401828				BENEFICIAR: ILIE OVIDIU	PROIECT NR. -/2021
tel/fax: 021 210 20 90 - mobil: 0788 22 33 55 - activtotalproject@gmail.com				TITLU PROIECT: CONSTRUIRE HALA PRODUCTIE NEPOLUANTA (CONFECTII METALICE) PARTER+ ETAJ (ZONA BIROURI), UTILITATI SI IMPREJMUIRE Oras Otopeni, Strada Ion Creanga nr.8, Judet Ilfov	
SEF PROIECT	NUME arh. RADU SORIN	SEMNATURA	SCARA: 1:2000		FAZA C.U.
PROIECTAT	arh. MOTEA MONICA				
DESENAT	arh. MOTEA MONICA			DATA: 11.2021	PLANSA NR. 1
TITLU PLANSA: PLAN DE INCADRARE IN ZONA					

- f) o descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele);
- Se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus:
 - Destinația proiectului este de hala parter + etaj parțial (zona birouri)
 - Solutia tehnica de realizare a structurii este: stalpi, grinzi metalice si panouri teromizolante prinse de structura metalica la exterior. Compartimentarile propuse vor fi din gips-carton pe structura metalica. Infrastructura este realizata din fundatii izolate din beton armat.
 - Se prevad spatii verzi in procent de 30.8% din suprafața totala.
 - Alimentarea cu energie electrică pentru iluminatul exterior se face de la tabloul general de alimentare ce va fi amplasat in interiorul halei.
 - Evacuarea apelor pluviale se va asigura prin intermediul unui bazin de retentie a apelor colectate cu separator de hidrocarburi de pe teren. Apele din acest bazin vor fi folosite la irigarea spatiilor verzi.
 - Se vor prevedea de asemenea pubele de colectare a deseurilor.
 - profilul si capacitatile de productie:
Constructia propusa are ca si specific de activitate confectia de elemente metalice. Capacitatea de productie este una redusa.
 - descrierea instalatiei si a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament
In zona de parter avem urmatorul flux tehnologic- zona materii prime, zona prelucrare/debitare, zona asamblare elemente metalice, spatiu colantare, zona finisare
In zona de etaj avem urmatorul flux tehnologic- zona decupare si pregatire autocolante, zona colantare obiecte mici si pregatire machete pentru prelucrari
 - descrierea proceselor de productie ale proiectului propus in functie de specificul investitiei, produse si subproduse obtinute, marimea,capacitatea
Produsele obtinute in urma executiei sunt de marime mica si mijlocie.(panouri reclama,panouri decorative etc).
 - racordarea la retelele utilitare existente in zona
Constructia noua nu se va putea racorda la retelele utilitare in zona deoarece nu exista. Conform certificatului de urbanism, constructia va dispune de put forat, bazin vidanjabil si bazin ape pluviale cu separator de hidrocarburi.
 - descrierea lucrarilor de refacere a amplasamentului in zona afectata de executia investitiei
Pamantul rezultat din sapatura fundatiei se va pastra si se va realiza nivelarea terenului din jurul constructiei.
 - caii noi de acces sau schimbari ale celor existente
Conform planului de situatie prezentat la punctul e), accesul pe teren auto si pietonal se realizeaza prin dreapta terenului.
 - resursele naturale folosite in constructie si functionare sunt: agregate naturale (de râu), apă;
 - metode folosite in constructie:
 - lucrări de terasamente:
 - cu mijloace mecanice:
 - săpaturi: excavator de capacitate mică;
 - umpluturi: buldo-excavator, mai mecanic;
 - cu mijloace manuale:
 - săpaturi, sprijiniri, aşternere pat de pozare, umpluturi.
 - lucrări de construcții: fundație izolată din beton armat, planșeu din beton armat monolit la nivelul solului, structura metalică rigidă ancorată cu buloane în fundație, pereti exterior din panou tip "sandwich" ce este format din 2 foi de tabla vopsite în camp electrostatic între care se injectează spuma de polistiren extrudat, spuma poliuretanica dura sau vata minerală, ce se va fixa de structura metalică
 - acoperisul se va executa din panouri tip "sandwich" iar scurgerea apelor pluviale se va face prin intermediul unor burlane dotate cu parafrunzare și se vor scurge în interiorul proprietății
 - compartimentările interioare se vor realiza pe structura din gips-carton atât la spațiile de la parter cât și la cele de la etaj în zona birourilor
 - tamplaria exterioara se va executa din profile din PVC cu rupere de punte termica și geam termopan de 24 mm grosime
 - pardoseli epoxidice în zona de depozitare, parchet triplu stratificat pentru trafic intens în zona de birouri

planul de executie cuprinzand faza de constructie, punere in functiune, exploatare, refacere si folosire ulterioara:

- Durata de execuție a proiectului este estimată la 12 luni.
- relația cu alte proiecte existente sau planificate:

Construcția propusă este una nouă, terenul pe care se va realiza este liber de construcții și momentan nu există o altă planificare.

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:

- Nu este cazul deoarece terenul studiat este liber de construcții.

V. Descrierea amplasării proiectului:

- distanță față de granite pentru proiectele care cad sub incidenta Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontiera, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001:

- 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 Ordonanta 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 este cazul

- hărți, fotografii ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale, și alte informații privind:

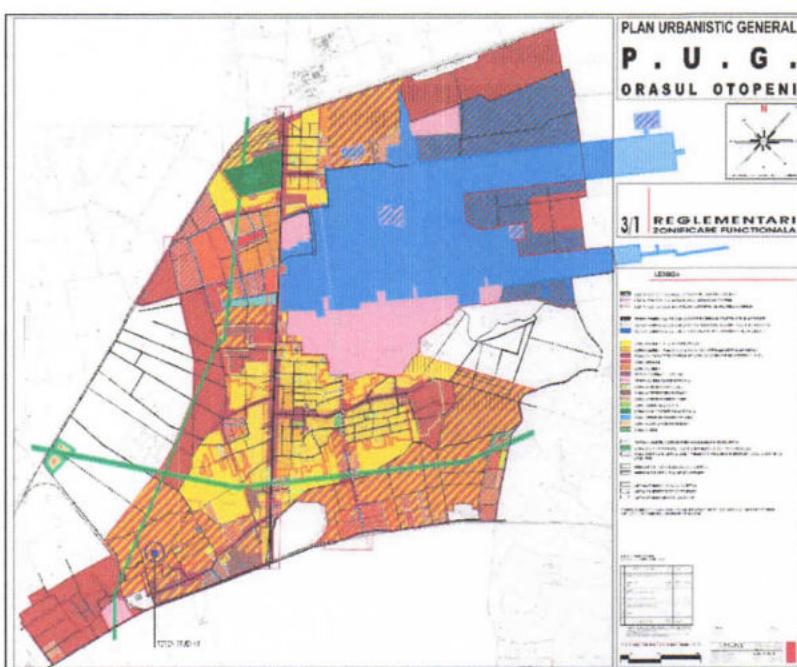
- folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia;
 - politici de zonare și de folosire a terenului;
 - arealele sensibile;

- Terenul este situat în intravilanul aprobat prin HCL nr.36/10.07.2000 privind aprobarea PUG-ului al orașului Otopeni și este încadrat în zona mixta de servicii, activități productive mici, nepoluante și locuințe.

- Orașul Otopeni se află în zona temperat -continentală, la interferența influențelor climatice specifice partii de vest a țării cu cele caracteristice partii estice a Campiei Române, trasatura principală fiind data de succesiunea celor patru anotimpuri, diferențiate din punct de vedere al elementelor meteorologice.

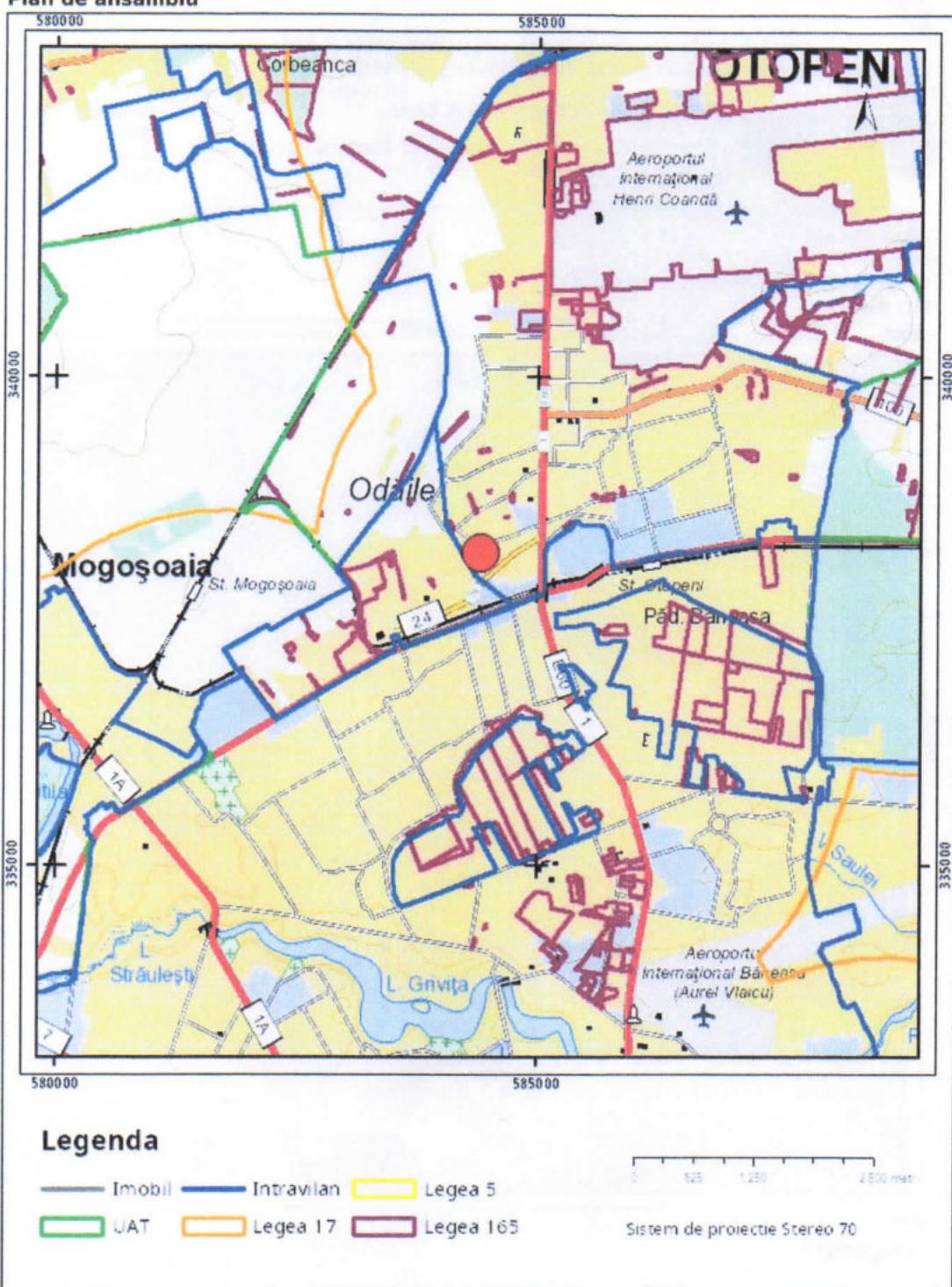
Temperatura medie multianuală este de 10,6°C, conform datelor de la Institutul Național de Meteorologie și Hidrologie- statia Bucuresti- Baneasa. Din punct de vedere fizico-geografic, orașul Otopeni este așezat pe interfluviul Colentina - Pasărea, în Câmpia Vlăsiei, subdiviziune a Câmpiei Române, iar din punct de vedere administrativ - teritorial este situat în județul Ilfov.

- Din punct de vedere geografic, terenul este amplasat în partea de sud a orașului Otopeni, Terenul este amplasat în apropierea drumului european E60 Bucuresti -Ploiești
- Vecinătățile terenului: la nord: str. Ion Creangă; la sud: proprietate privată nr.cad. 118471; la est: proprietate privată nr.cad.112146; la vest: proprietate privată nr.cad. 112149;



Plan de incadrare în PUG Otopeni

Plan de ansamblu



Sarcini tehnice (intersectii cu limitele legilor speciale)
Legea 17, Art. 3

Ultima actualizare a geometriei: 25-01-2017



Sursa imagine :Google earth



Sursa imagine : beneficiar

VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, în limita informațiilor disponibile:

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

1. protecția calității apelor:

- Evacuarea apelor pluviale se va asigura prin intermediul unui bazin de retentie a apelor colectate de pe teren care vor fi trecute printr-un separator de hidrocarburi. Apele din acest bazin vor fi folosite la irigarea spațiilor verzi.

2. protecția aerului:

- Construcția propusă nu reprezintă o sursă de poluare a aerului. Nu sunt necesare interventii pentru protecția aerului.

3. protecția împotriva zgomotului și vibratiilor:

- Construcția propusă nu reprezintă o sursă de poluare cu zgomot. Nu sunt necesare interventii pentru protecția împotriva zgomotelor sau vibratiilor.

4. protecția împotriva radiatiilor:

- Nu există surse de poluare cu radiatii. Nu sunt necesare interventii pentru protecția împotriva radiatiilor.

5. protecția solului și a subsolului:

- Prin respectarea normelor, a tehnologiilor de execuție și a materialelor din proiect, atât în timpul execuției cât și după darea în exploatare nu vor fi surse de poluare pentru sol și subsol.
- Pe durata lucrărilor nu se vor arunca, incinera, depozita pe sol și nici nu se vor îngropa deșeuri menajere (sau alte tipuri de deșeuri - anvelope uzate, filtre de ulei, lavete, recipienți pentru vopsele etc); deșeurile se vor depozita separat pe categorii (hârtie; ambalaje din polietilenă, metale etc.) în recipienți sau containere destinate colectării acestora. În timpul execuției lucrărilor de construcții, solul fertil de pe culoarul de lucru va fi depozitat separat de restul pământului rezultat din săpătura, iar la încheierea lucrărilor se va recoperta pe traseu în scopul readucerii terenului la categoria de folosință inițială.

6. protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

- Nu este cazul.

7. protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

• Identificarea obiectivelor de interes public, distanță 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 traditional etc;

- Pe amplasamentele studiate nu există obiective de interes public, monumente istorice și de arhitectură sau zone cu regim de restricție și nici asezari umane in proximitate.

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

- Nu este cazul.

8. prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatarii, inclusiv eliminarea:

- Deșeurile rezultate în timpul execuției lucrărilor se vor depozita separat pe categorii (hârtie; ambalaje din polietilenă, metale, lavete, etc.) în recipienți sau containere destinate colectării acestora și vor fi valorificate prin predarea lor către un operator specializat pentru colectarea reciclarea/reutilizarea lor, respectând prevederile Legii nr. 211 din 15/11/2011 privind regimul deșeurilor.

9. gospodărirea substanelor și preparatelor chimice periculoase:

- Nu sunt folosite substanțe toxice și periculoase. Nu sunt necesare măsuri pentru gospodărirea substanelor și preparatelor chimice/toxice periculoase.

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

- Nu este cazul deoarece nu se utilizează resursele naturale de pe teren în vederea implementării proiectului.

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 amplitudinea emisiilor de gaze cu efect de seră), zgomotelor și vibratiilor, 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):

- În cadrul derulării etapelor de lucru ce se realizează în vederea realizării lucrărilor solicitate, rezultă următoarele aspecte de mediu împreună cu impactul pe care îl generează asupra mediului:

- În timpul executiei funcționarea și întreținerea utilajelor și a autoutilitarelor vor produce poluare fonica moderata, emisii de noxe in aer. Se va da mare atenție la interetinerea acestora in vederea limitării scurgerilor accidentale de uleiuri sau de combustibil pe sol care pot polua solul si apa.
- Se poate crea disconfort datorita lucrărilor de construcție, săpaturilor si circulației autovehiculelor necesare lucarilor de execuție, dar acestea au un caracter izolat si frecventa redusa;
- Natura impactului este directa si pe termen scurt asupra terenului studiat si minima asupra vecinătăților.
- extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate):
 - Impactul va avea caracter local izolat, deoarece lucrările de execuție se vor limita la zona in care este amplasat obiectivul.
- magnitudinea și complexitatea impactului:

Complexitatea impactului este una mica. Proiectul propus este unul de dimensiuni reduse cu functiuni simple atat la parter cat si la etaj.

- probabilitatea impactului:
 - Exclusa
- durata, frecventa și reversibilitatea impactului:
Durata executiei lucrarilor va fi de maxim 12 luni. La finalizarea constructiei impactul va fi reversibil.
- măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului:
Proiectul a fost prevazut cu materiale de constructii si finisaje care prin caracteristicile fizico-chimice ale componentelor, sa nu afecteze mediul. La punerea in opera se vor prezenta certificatele de calitate a materialelor de constructie.
- natura transfrontalieră a impactului:
 - Nu este 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:

- Nu este cazul

IX.Legătura cu alte acte normative și/sau planuri/programe/strategii/documente de planificare: -(IPPC, SEVESO, COV, LCP, Directiva Cadru Apă, Directiva Cadru Aer, Directiva Cadru a Deșeurilor etc.):

- Nu este cazul

X.Lucrări necesare organizării de şantier:

- descrierea lucrarilor necesare organizării de şantier:
 - Organizarea de şantier cade în sarcina constructorului. Lucrările, măsurile, echipamentele și dotările de şantier vor fi cele specifice lucrarilor de constructii ingineresti exteroare liniare.
 - Proiectul de organizare a executiei lucrarilor pe şantier (D.T.O.E.), ca și Proiectul tehnologic specific obiectivului vor fi adaptate de Constructor - ținând seama de caracteristicile lucrarilor ingineresti exteroare liniare - la prevederile Proiectului tehnic (P.T.+C.S.) și condițiile concrete din teren (amplasamente, gospodării edilitare existente, vecinătăți, condiții de avizare, condiționari de execuție în spații obligate, timp și anotimp, program și schimburi de lucru, dotare tehnică proprie, dimensionare formații de lucru s.a.m.d.).
 - Toate lucrările sau intervențiile care implică și participarea terților (deținători de utilități, administratori, proprietari, vecini) vor fi planificate de Investitor și Constructor în consens cu reprezentanții/delegații autorizați de acești deținători, iar efectuarea lucrarilor se va face numai cu asistență de specialitate sau în prezența acestora.
 - Siguranța depozitarii materialelor, paza bunurilor și măsurile asigurătorii rămân în grija constructorului.
- localizarea organizării de şantier:
 - Depozitele, magazile, șoproanele și țarcurile de şantier vor fi amenajate, de regulă, în variante constructive provizorii, din elemente de inventar, pe amplasamentul studiat. Punctele fixe de organizare a şantierului vor fi instalate în locuri în care pot fi asigurate utilitățile de electricitate și apă la vestiare și unde sunt posibilități de acces auto nestânjenit
- Descrierea impactului asupra mediului a lucrarilor organizării de şantier:
 - Lucrările necesare organizării de şantier vor fi de mică amploare, fără impact negativ semnificativ asupra mediului.

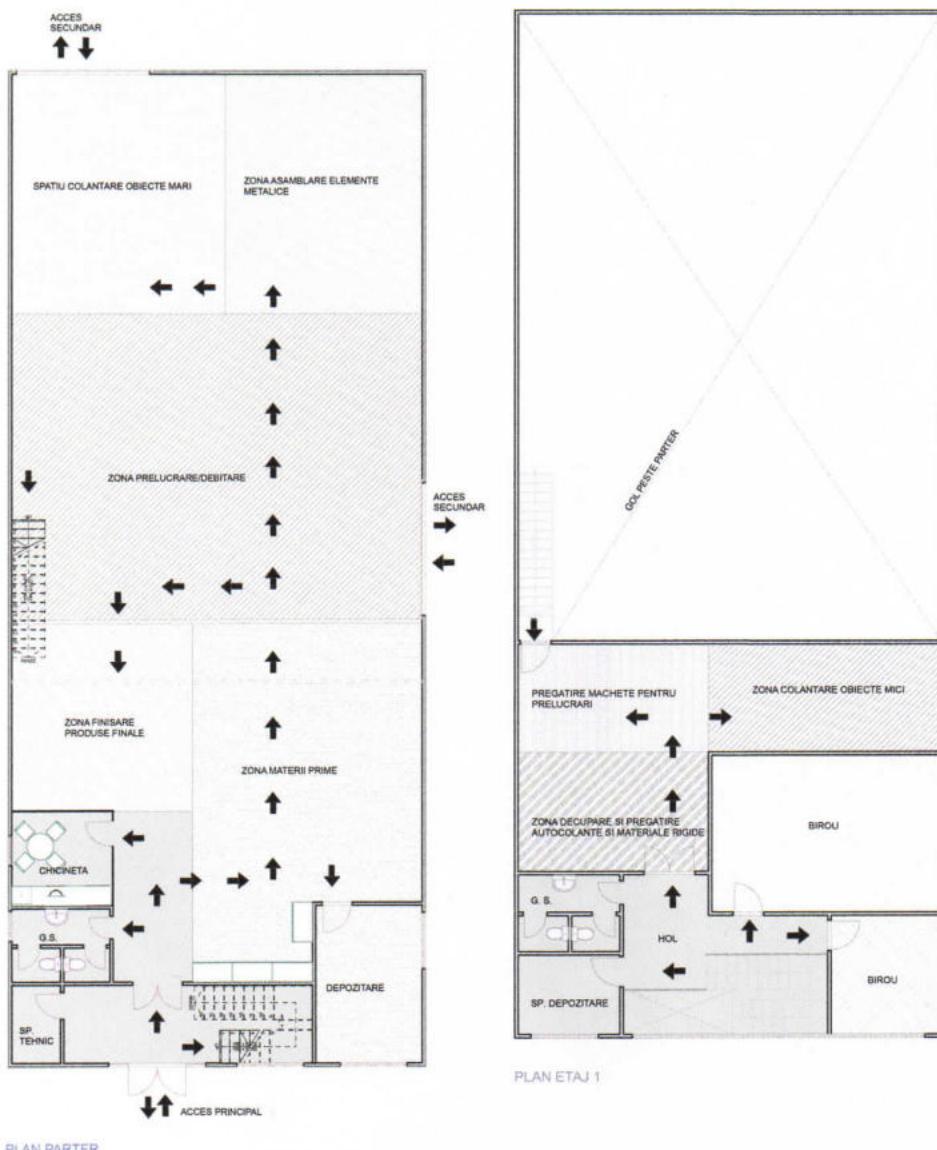
- Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluantilor în mediu în timpul organizării de săptămână:
 - Utilajele și autovehiculele folosite la transportul materialelor, a personalului muncitor sunt surse temporare de poluare fonică, praf, emisii și vibrații.
- Dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu.
 - Alegerea amplasamentului astfel încât să se minimizeze distanțele parcuse de utilajele de construcții.

XI.Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la închiderea activității, în măsura în care aceste informații sunt disponibile:

- Nu este cazul.

XII.Anexe - piese desenate:

- Planul de încadrare în zonă a obiectivului și planul de situație cu modul de planificare a utilizării suprafetelor:
 - 1-Plan de încadrare în zona
 - 2-Plan de situație.
- Schemele-flux pentru:
- Procesul tehnologic și fazele activității



- Alte piese desenate, stabilite de autoritatea publică pentru protecția mediului :
 - Nu este 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 sălbaticice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, memoriul va fi completat cu următoarele:

- Nu este 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:

- Nu este cazul

INTOCMIT:

arh. Monica Gabriela Motea



Sef de proiect,

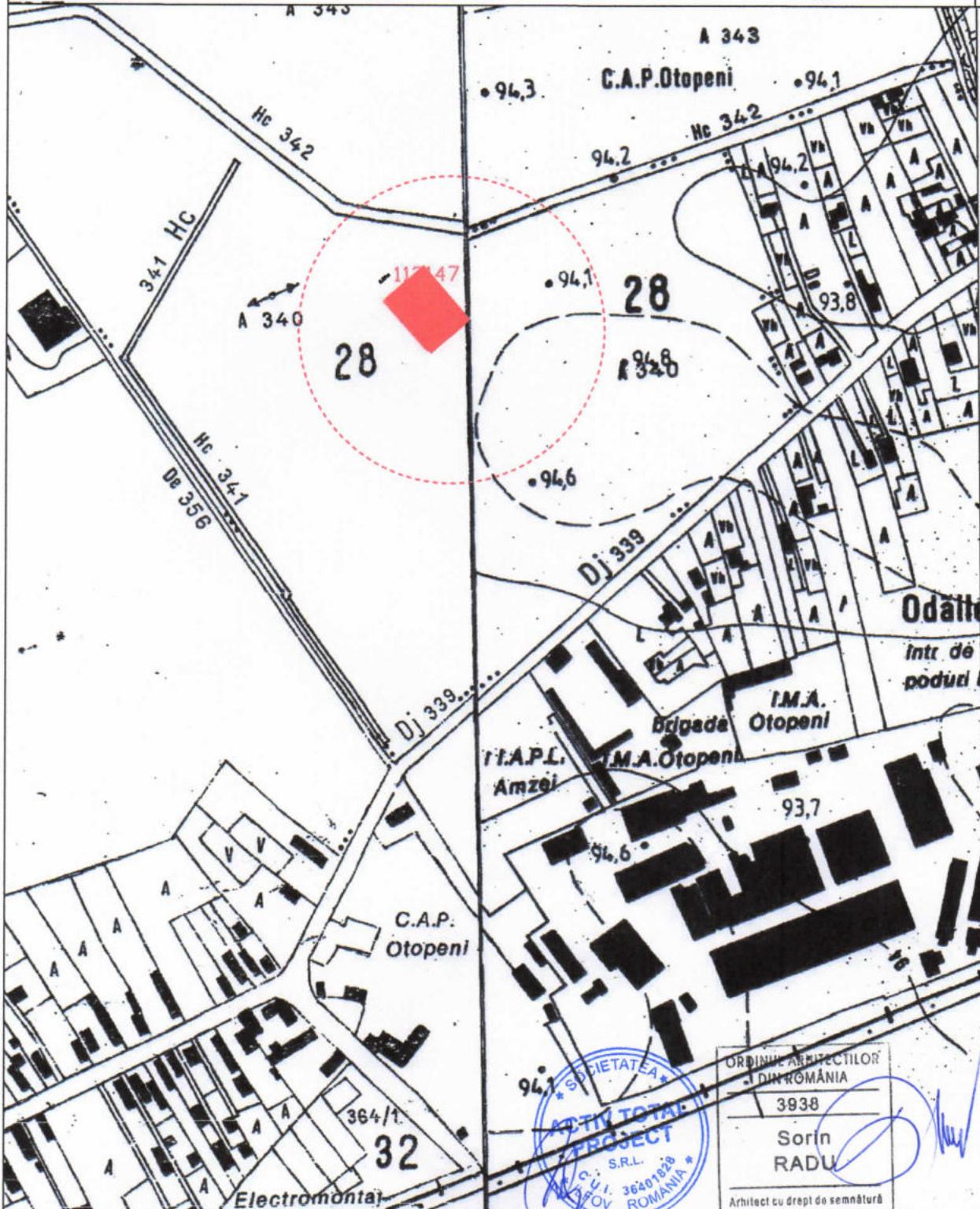
Arh Radu Sorin



24. AUG. 2021

PLAN DE INCADRARE IN ZONA

3553/2021



S.C. ACTIV TOTAL PROJECT S.R.L.

J23/3228/2016 - CIF: 36401828

tel/fax: 021 210 20 90 - mobil: 0788 22 33 55 - activtotalproject@gmail.com

BENEFICIAR:
ILIE OVIDIU

PROIECT NR.
-/2021

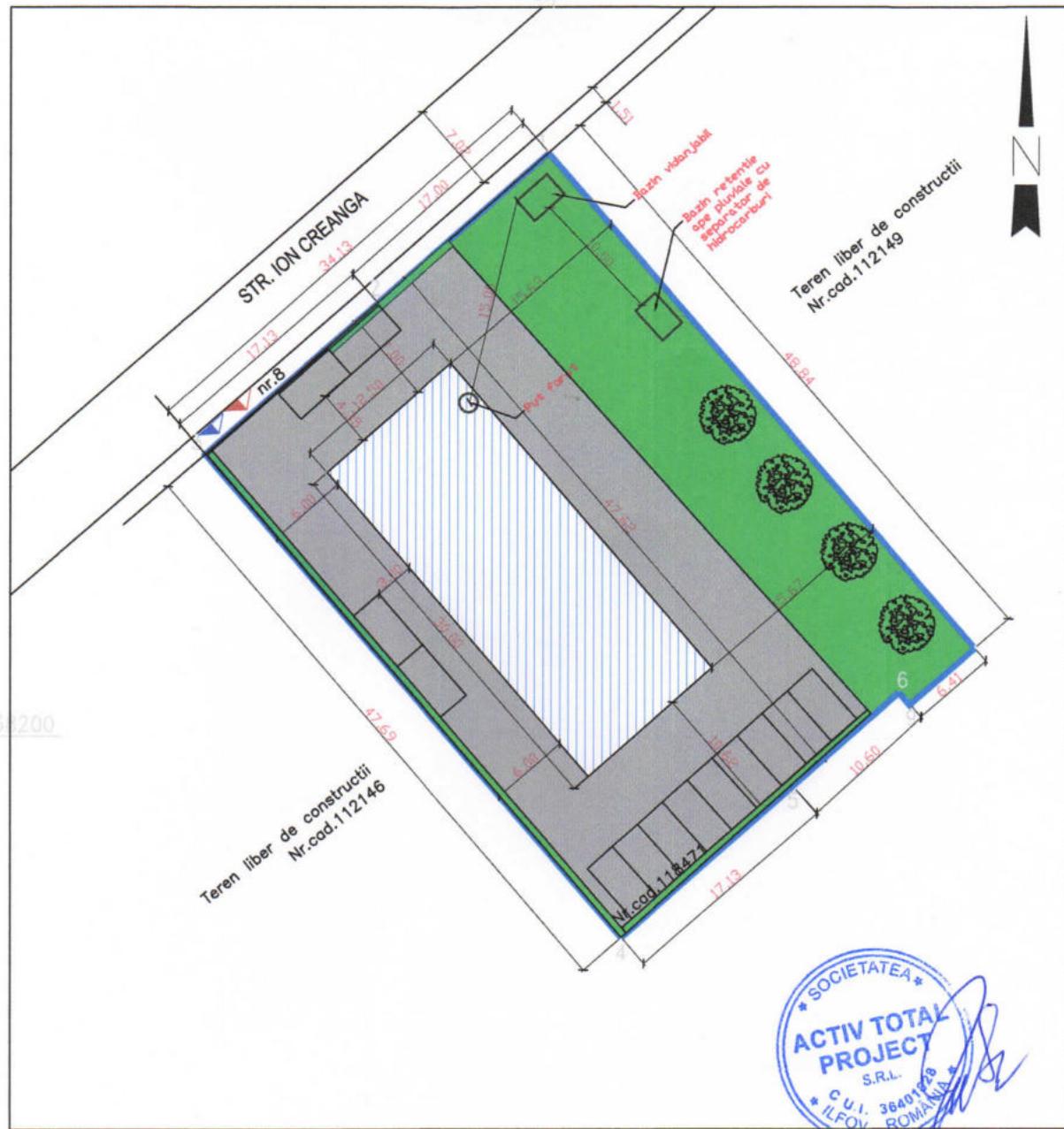
TITLU PROIECT:

CONSTRUIRE HALA PRODUCȚIE NEPOLUANTĂ (CONFECȚII METALICE) PARTER+ ETAJ (ZONA BIROURI), UTILITATI SI IMPREJMUIRE

Oras Otopeni, Strada Ion Creanga nr.8, Judet Ilfov

FAZA
C.U.

SEF PROIECT	NUME arch. RADU SORIN	SEMNATURA 	SCARA: 1:2000	TITLU PLANSĂ: PLAN DE INCADRARE IN ZONA	PLANSĂ NR. 1
PROIECTAT	arch. MOTEA MONICA		DATA: 11.2021		
DESENAT	arch. MOTEA MONICA				



LEGENDA

- LIMITA TEREN STUDIAT
 - HALA PRODUCTIE NEPOLUANTA (CONFECTII METALICE)
PATER + ETAJ (ZONA BIROURI)
 - SPATIU VERDE
 - CAI DE RULARE SI LOCURI DE PARCARE CU PAVAJ PENTRU TRAFIC
 - ACCES PIETONAL
 - ACCES AUTO

BILANT TERRITORIAL
S teren= 1632 mp
S construita= 375 mp
S spatiu verde= 503 mp- 30,8 %
S cai de rulare si locuri de parcare= 754 mp

**ORDINUL ARHITECTILOR
DIN ROMÂNIA**
3938
**Sorin
RADU**
Arhitect cu drept de semnătură

Parcela (1) Incinta NC 118471

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(i,i+1)
	X [m]	Y [m]	
1	338230.859	584399.612	48.686
8	338193.962	584431.376	6.450
7	338189.735	584426.504	0.725
12	338190.357	584426.131	0.099
10	338190.292	584426.056	0.429
6	338190.659	584425.833	10.633
5	338183.696	584417.797	17.130
4	338172.479	584404.851	47.689
3	338208.613	584373.729	17.130
2	338219.778	584386.720	17.000

S.C. ACTIV TOTAL PROJECT S.R.L.
J23/3228/2016 - CIF: 36401828
tel/ fax: 021 210 20 90 - mobil: 0788 22 33 55 - activtotalproject@gmail.com

**BENEFICIAR:
ILIE OVIDIU IULIAN**

PROIECT NR.
-/2021

TITLU PROIECT:

CONSTRUIRE HALA PRODUCTIE NEPOLUANTA(CONFECTII METALICE) PARTER +ETAJ (ZONA BIROURI), UTILITATI SI IMPREJMUIRE

FAZA
C.U.

	NUME	SEMNATURA	SCARA:
SEF PROIECT	arh. RADU SORIN		1:500
PROIECTAT	arh. MOTEA MONICA		DATA:
DESENAT	arh. MOTEA MONICA		11.2021

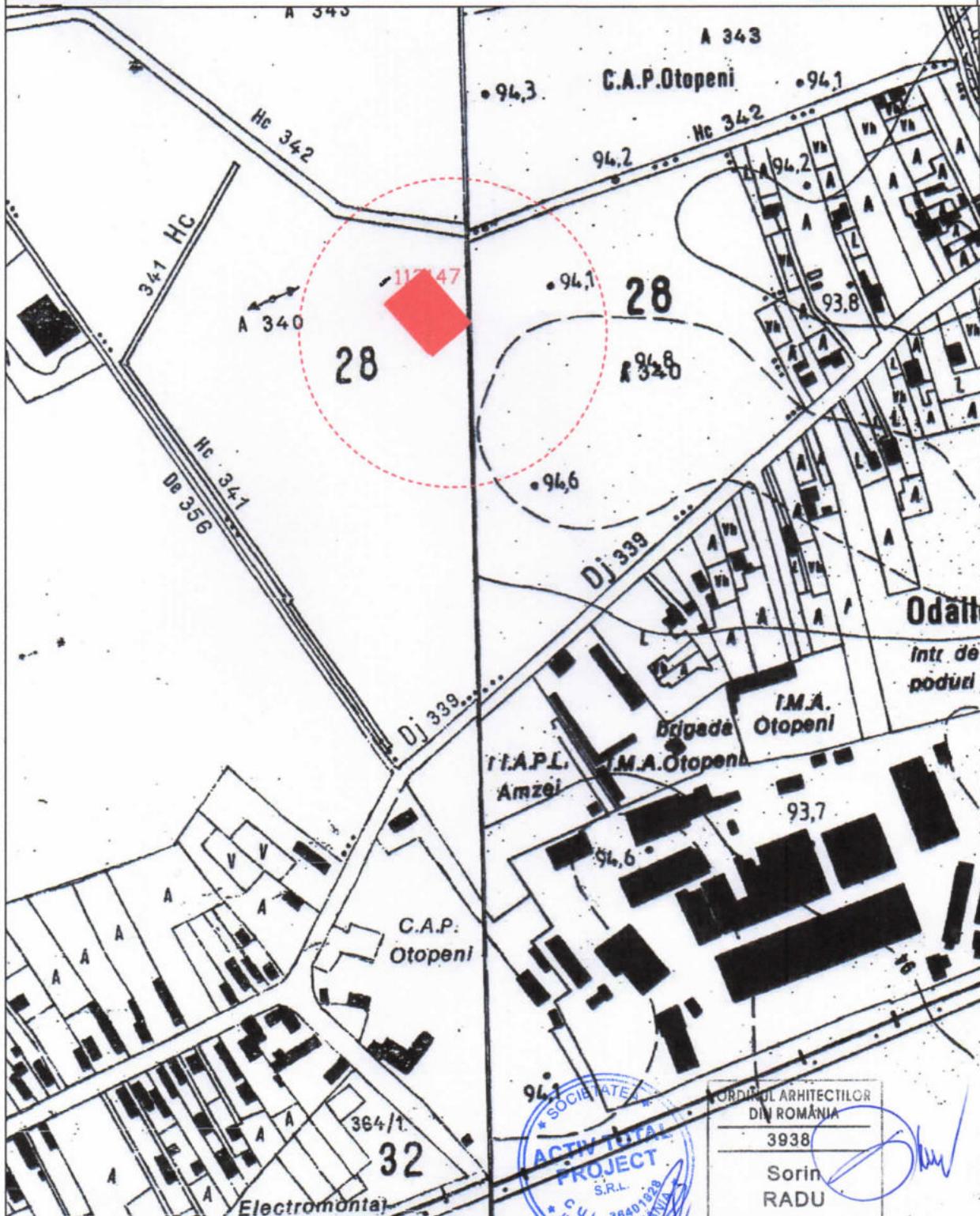
TITLU PLANSA:
PLAN DE SITUATIE

PLANSA NR.
2

24. AUG. 2021

PLAN DE INCADRARE IN ZONA

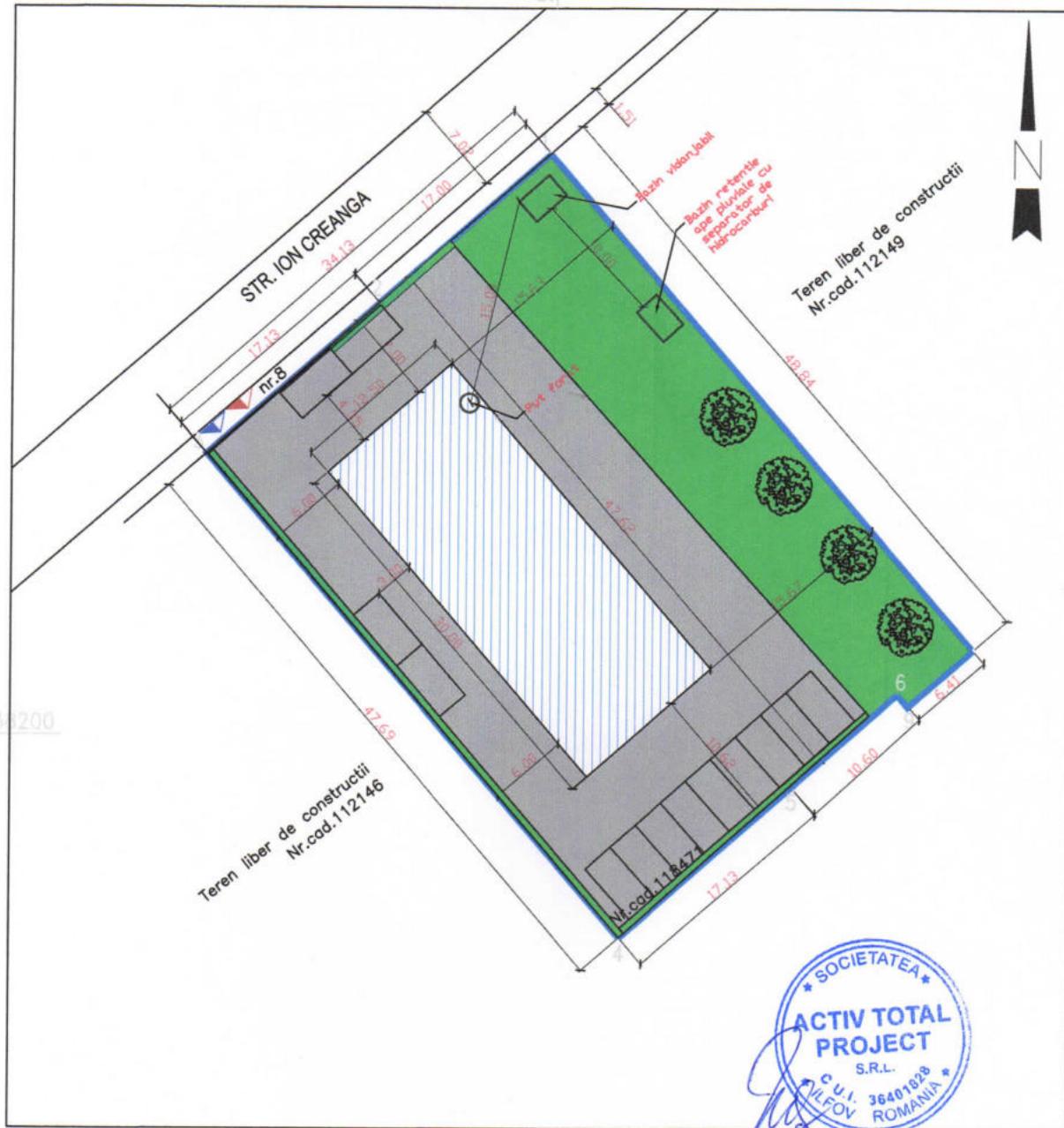
3553/2021



S.C. ACTIV TOTAL PROJECT S.R.L.
J23/3228/2016 - CIF: 36401828

tel/fax: 021 210 20 90 - mobil: 0788 22 33 55 - activtotalproject@gmail.com

SEF PROIECT	NUME	SEMNATURA	SCARA:	PROIECT NR.
SEF PROIECT	arch. RADU SORIN		1:2000	-/2021
PROIECTAT	arch. MOTEA MONICA		DATA:	FAZA C.U.
DESENAT	arch. MOTEA MONICA		TITLU PLANSA: PLAN DE INCADRARE IN ZONA	PLANSA NR. 1



LEGENDA

- LIMITA TEREN STUDIAT

HALA PRODUCTIE NEPOLUANTA (CONFECTII METALICE)
PATER + ETAJ (ZONA BIROURI)

SPATIU VERDE

CAI DE RULARE SI LOCURI DE PARCARE CU PAVAJ PENTRU TRAFIC

ACCES PIETONAL

ACCES AUTO

BILANT TERRITORIAL
 S teren= 1632 mp
 S construita= 375 mp
 S spatiu verde= 503 mp- 30,8 %
 S cai de rulare si locuri de parcare= 754 mp

ORDINUL ARHITECTILOR
DIN ROMANIA

3938

Sorin
RADU

Arhitect cu drept de comunitate

ORDINUL ARHITECTILOR
DIN ROMÂNIA
3938
Sorin
RADU

Parcela (1) Incinta NC 118471			
Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi $D(i,i+1)$
	X [m]	Y [m]	
1	338230.859	584399.612	48.686
8	338193.962	584431.376	6.450
7	338189.735	584426.504	0.725
12	338190.357	584426.131	0.099
10	338190.292	584426.056	0.429
6	338190.659	584425.833	10.633
5	338183.696	584417.797	17.130
4	338172.479	584404.851	47.689
3	338208.613	584373.729	17.130
2	338219.778	584386.720	17.000

S.C. ACTIV TOTAL PROJECT S.R.L.
J23/3228/2016 - CIF: 36401828

**BENEFICIAR:
ILIE OVIDIU IULIAN**

PROIECT NR.
-/2021

tel/fax: 021 210 20 90 - mobil: 0788 22 33 55 - activtotalproject@gmail.com

tel/fax: 021 210 29 90 - mobil: 0788 22 55 55 - activitati@project@gmail.com				CONSTRUIRE HALA PRODUCTE NEPOLUANTE (CONFECTII METALICE) PARTER +ETAJ (ZONA BIROURI), UTILITATI SI IMPREJMUIRE	FAZA C.U.
SEF PROIECT	arh. RADU SORIN		SCARA: 1:500	Oras Otopeni, Strada Ion Creanga nr.8, Judet Ilfov	
PROIECTAT	arh. MOTEA MONICA		DATA: 11.2021	TITLU PLANSA: PLAN DE SITUATIE	PLANSA NR. 2
DESENAT	arh. MOTEA MONICA				