

C Ă T R E :

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Urmare a adresei Dvs. nr. 1472/AAA/21.02.2020, vă transmitem completările solicitate memoriul de prezentare întocmit conform Anexei 5E la procedură:

- din suprafața parcelei, de 4256 mp, pentru realizarea proiectului pentru birouri și centru de cercetare în inginerie se vor amenaja 1755mp, din care:
  - o Sc=149,14 mp 8,75%
  - o Scd=298,28 mp
  - o Scirculație și parcări 19,06%
  - o Zonă verde amenajată 72,19%
- rețelele de utilități propuse sun prezentate în planșa anexă – detaliind,

Separatorul de hidrocarburi va avea următoarele caracteristici:

- diametru: 1,32 m
- înălțime: 2,72 ml
- debit: 5 l/s

Separatorul de hidrocarburi si uleiuri minerale este destinat pentru tratarea apei posibil încărcate cu hidrocarburi de pe platforme si este dotat cu deflector hidraulic pentru a amorsa fluxurile violente si filtru de coalescenta.

Acesta va fi îngropat sub platforma din zona accesului, pe un radier din beton armat.

Limitele admise ale indicatorilor de calitate a apelor uzate descărcate in receptorii naturali se vor încadra in valorile impuse de NTPA-001/02.

- o Materialele de construcție folosite sunt uzuale
- o Referitor la refacerea amplasamentului, nu este cazul, nefiind vorba de lucrări care să fi afectat factorii de mediu în zona de implementare a investiției; suprafața pe care se amenajează platformele pentru depozitare materiale devin în etapa finală circulației și parcare;
- o Nu există relaționări cu alte proiecte existente sau planificate.
- Caracteristicile impactului potențial:
  - b)protecția aerului:
    - – sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri;Activitatea de birouri și cercetare care se va desfășura în construcția proiectată nu produce poluanți pentru aer și nu există surse de mirosuri.
  - instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosfera;Nu este cazul
- c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:
  - – sursele de zgomot și de vibrații;

Nu am identificat surse de zgomot si/sau de vibrații care să necesite măsuri de protecție împotriva acestora;

– amenajările si dotările pentru protecția împotriva zgomotului si vibrațiilor;

Nu sunt necesare amenajări si dotări pentru protecția împotriva zgomotului si vibrațiilor.

d) protecția împotriva radiațiilor:

- – sursele de radiații;

Activitatea de birouri și cercetare nu este o sursă de radiații.

– amenajările si dotările pentru protecția împotriva radiațiilor;

Nu sunt necesare amenajări si dotări pentru protecția împotriva radiațiilor.

e) protecția solului si a subsolului:

- – sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatiche si de adâncime;

Pe perioada execuției, pot apărea accidental scurgeri de ulei de la utilajele folosite la lucrările de construcții montaj dacă starea lor tehnică nu este corespunzătoare; acestea se acoperă cu material absorbant, apoi solul contaminat se decapează și se transportă la o stație unde poate fi decontaminat; în perioada de funcționare a birourilor nu am identificat posibile sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatiche si de adâncime.

– lucrările si dotările pentru protecția solului si a subsolului;

Nu sunt necesare lucrări si dotări pentru protecția solului si a subsolului.

f) protecția ecosistemelor terestre si acvatice:

- – identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;

În zona de implementare a investiției, nu sunt areale sensibile care ar putea fi afectate de proiect;

– lucrările, dotările si măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii si ariilor protejate;

Nu sunt necesare lucrări, dotări si măsuri specifice pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii si ariilor protejate;

g) protecția asezărilor umane si a altor obiective de interes public:

- – identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice si de arhitectura, alte zone asupra carora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional si altele;

Amplasamentul este situat în intravilanul orașului Bocșa și data fiind activitatea ce se va desfășura aici, nu există norme care să impună o limită de distanțe față de zonele cu locuințe; în zonă nu sunt monumente istorice si de arhitectura, alte zone asupra carora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional si altele;

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

Nu sunt necesare lucrări, dotări si măsuri speciale pentru protecția așezărilor umane si a obiectivelor protejate si/sau de interes public;

– lista deșeurilor (clasificate si codificate în conformitate cu prevederile legislației europene si naționale privind deșeurile), cantități de deșuri generate;

În timpul construirii birourilor, practic nu rezultă deșuri întrucât betonul pentru fundații și elevații se aprovizionează de la o stație de betoane și se toarnă în elementele de construcție, panourile de cofraj fiind în totalitate reutilizabile sunt ridicate de pe amplasament de către constructor iar confecția metalică se uzinează la firma care o produce; pot apărea cantități mici de deșuri de carton de la ambalajele șuruburilor folosite la montaj .

Pământul rezultat din săparea fundațiilor se va folosi integral la sistematizarea vertical a incintei.

– programul de prevenire și reducere a cantitatilor de deseuri generate;  
Dată fiind situația de fapt nu se impune existența unui program de prevenire și reducere a cantitatilor de deseuri generate.

– planul de gestionare a deeurilor;  
Deșeurile constituite din carton și folie de plastic pentru ambalat, atât pe perioada realizării construcției cât și pe timpul funcționării birourilor se colectează separat în europubele din plastic și se predau prin grija beneficiarului centrului de reciclare.

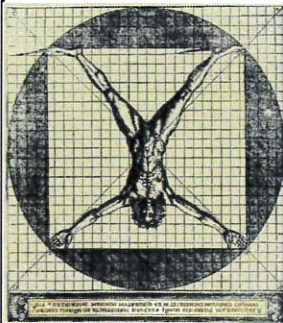
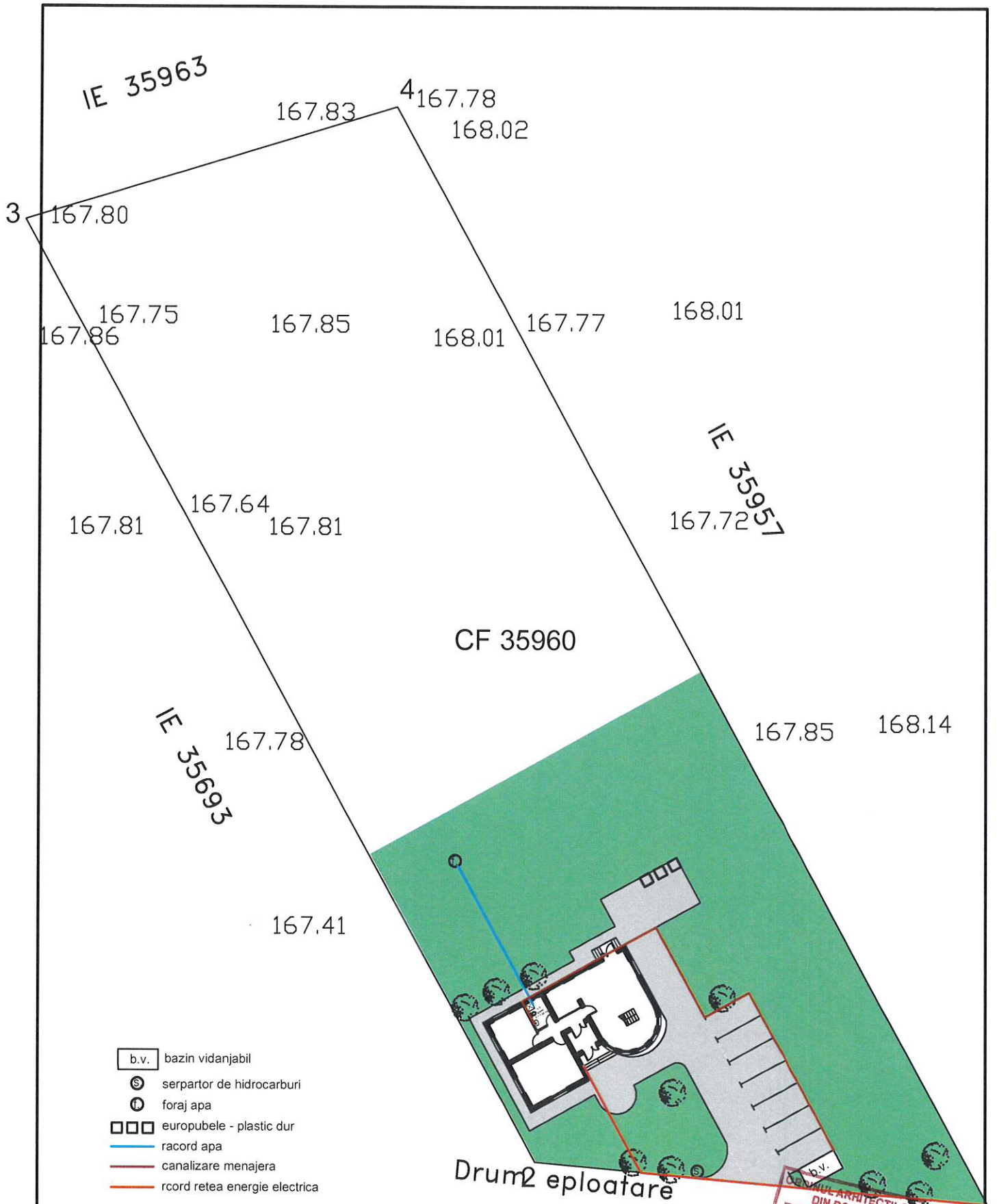
Nr. Crt.	Tip deșeu	Cod	cantitate
1.	Deșeuri ambalaj hârtie și carton	150101	est 10kg/lună
2.	Deșeuri ambalaj material plastic	150102	est 8kg/lună

Localizarea proiectului:

- bazinul hidrografic- TIMIȘ cod V
  - cursul de apă: denumirea și codul cadastral- BÎRZAVA cod 38
  - corpul de apă de suprafață RW5.2/D4 și subteran: denumire și cod.:ROBA 05-freatic până la -40m – recomandat ptr. nevoi igienico-sanitare prin studiul hidrogeologic.
- 2. Indicarea stării ecologice/potențialului ecologic și starea chimică a corpului de apă de suprafață; pentru corpul de apă subteran se vor indica starea cantitativă și starea chimică a corpului de apă.
- Nu este cazul
3. Indicarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apă identificat, cu precizarea excepțiilor aplicate și a termenelor aferente, după caz.
- Nu este cazul

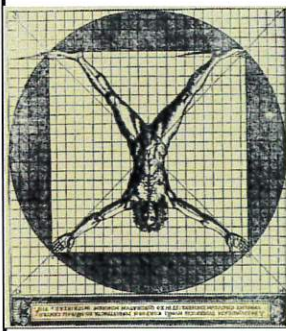
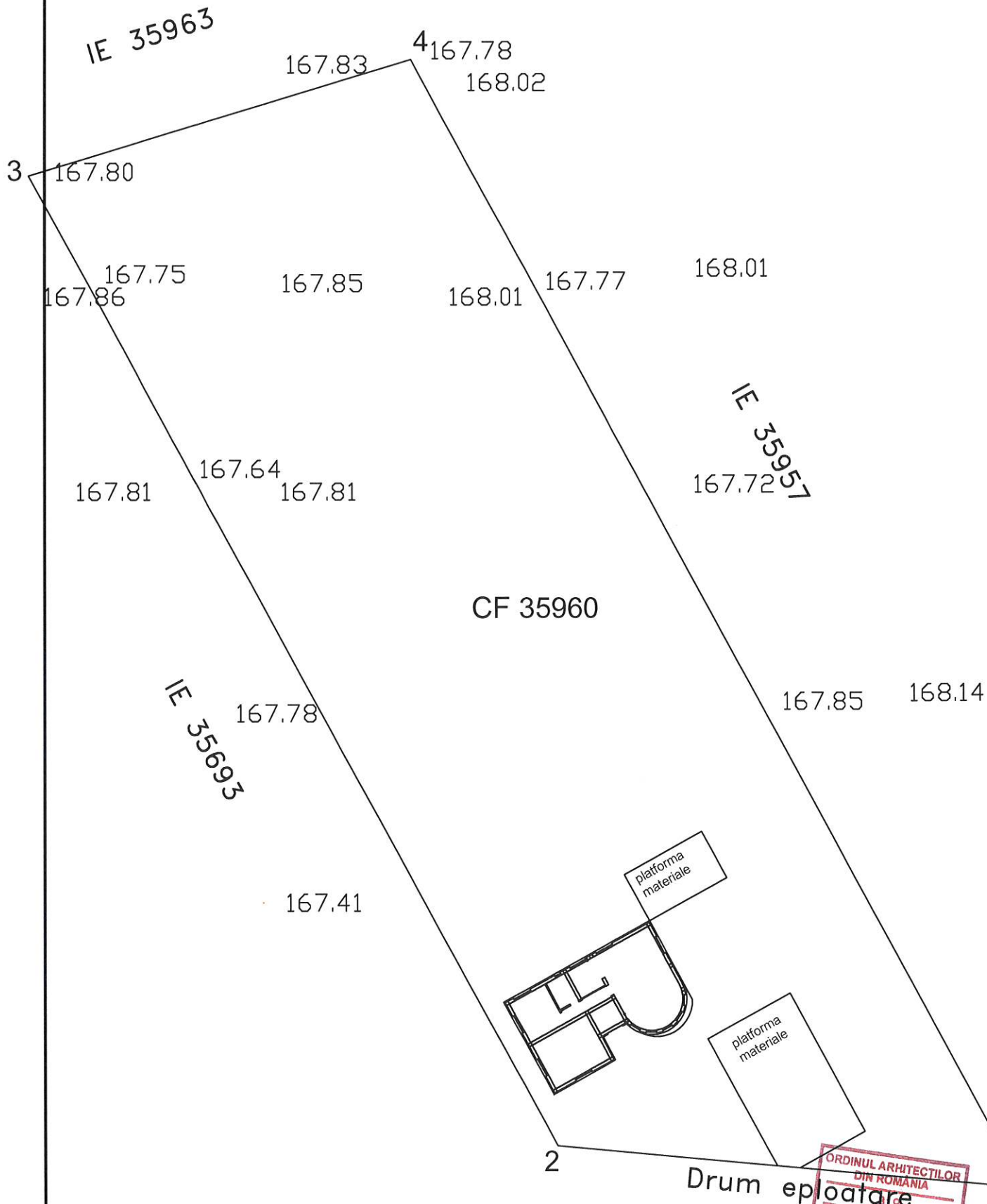
BENEFICIAR:





Verificator/expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat/Expertiza nr. / data
Expert				
Verificator				
<b>BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA</b> CS,Oravita, str. 1 Decembrie 1918 nr.11, tel/fax:0255/572314				Beneficiar: SC ENDRESS GROUP ROMANIA, SRL BOCSA
	Nume	Semnatura	Scara 1:500	Proiect nr. 02/2020
Sef proiect	Arh. Constantin MATEI	<i>Constantin Matei</i>		Faza: D.T.A.C.
Proiectat	Arh. Constantin MATEI		Data : 01.2020	Plansa: A.02
Desenat	Arh. Constantin MATEI		Titlu proiect: CONSTRUIRE BIROURI, CENTRU DE CERCETARE IN INGINERIE	
			Titlul plansei: <b>PLAN se SITUATIE</b>	

ROMANIA  
 ORDINUL ARHITECTILOR  
 DIN ROMANIA  
 319  
**Constantin MATEI**  
 Arhitect  
 cu drept de semnatura



Verificator/expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat/expertiza, nr. / data
Expert				
Verificator				
<b>BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA</b> CS,Oravita,str. 1 Decembrie 1918 nr.11, tel/fax:0255/572314			Beneficiar:	Proiect nr.
			SC ENDRESS GROUP ROMANIA, SRL BOCSA	02/2020
Sef proiect	Nume	Semnatura	Scara	Titlu proiect:
Proiectat	Arh. Constantin MATEI	<i>Constantin Matei</i>	1:500	CONSTRUIRE BIROURI, CENTRU DE CERCETARE ÎN INGINERIE
Desenat	Arh. Constantin MATEI		Data : 01.2020	Titlul plansei: <b>PLAN se SITUATIE</b>
				Faza: P.O.E.
				Plansa: A.02

ORDINUL ARHITECTILOR  
DIN ROMANIA  
**Constantin MATEI**  
Arhitect  
cu drept de semnătură