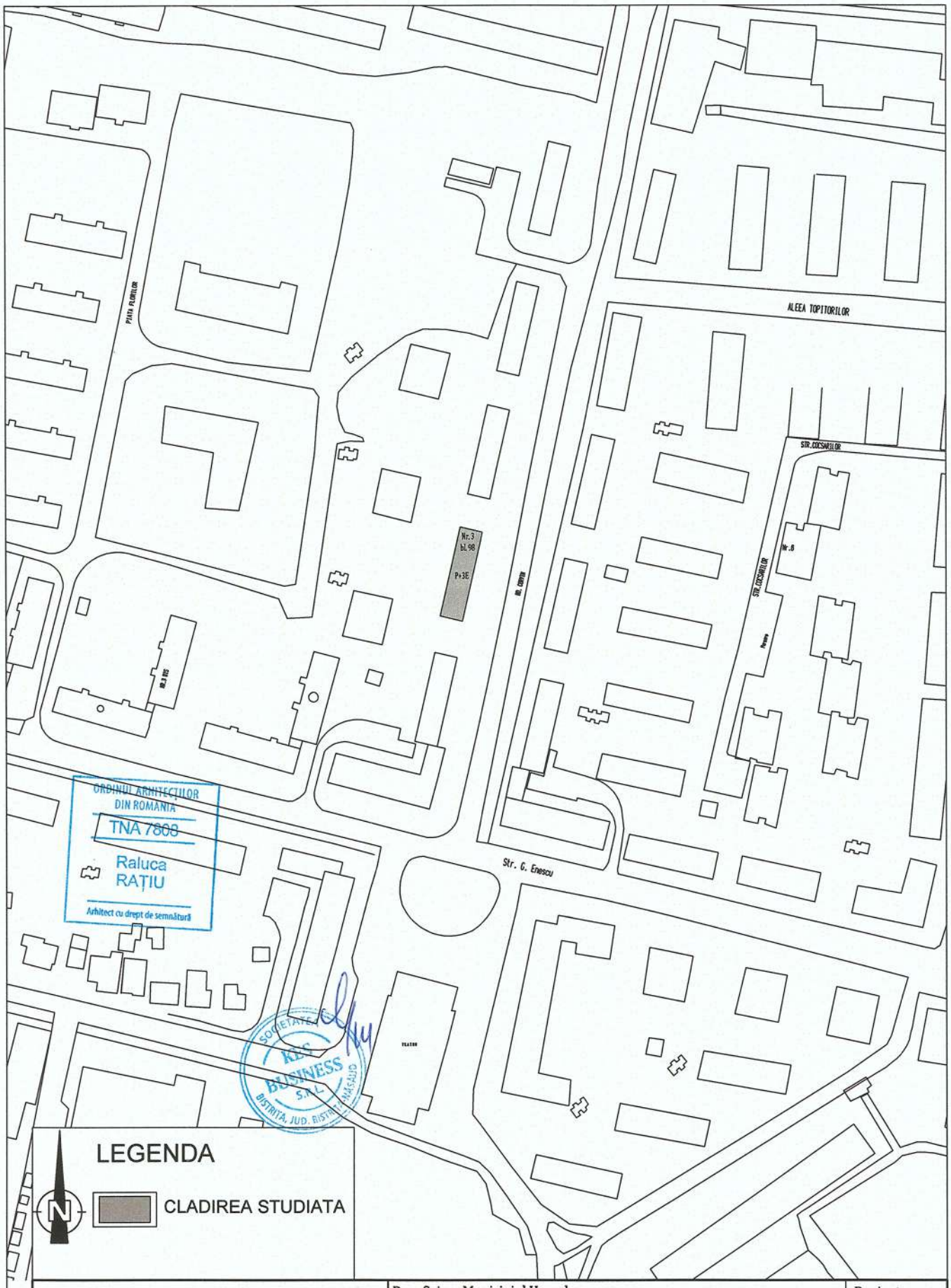
BORDEROU

PIESE DESENATE

- B-dul Corvin, nr. 3, bl. 98, loc. Hunedoara, jud. Hunedoara -

D.A.L.I.

NR. CRT.	TITLU PLANŞĂ	SCARA	NR. PLANŞĂ
1.	PLAN DE ÎNCADRARE ÎN ZONĂ	1:2000	A-0.01
2.	PLAN DE SITUAŢIE	1:500	A-0.02
3.	PLANURI EXISTENTE	1:200	A-0.1
4.	SECTIUNE EXISTENTA	1:200	A-0.2
5.	FATADE EXISTENTE	1:200	A-0.3
6.	PLANURI PROPUSE	1:200	A-1.1
7.	SECTIUNE PROPUSA	1:200	A-1.2
8.	FATADE PROPUSE	1:200	A-1.3

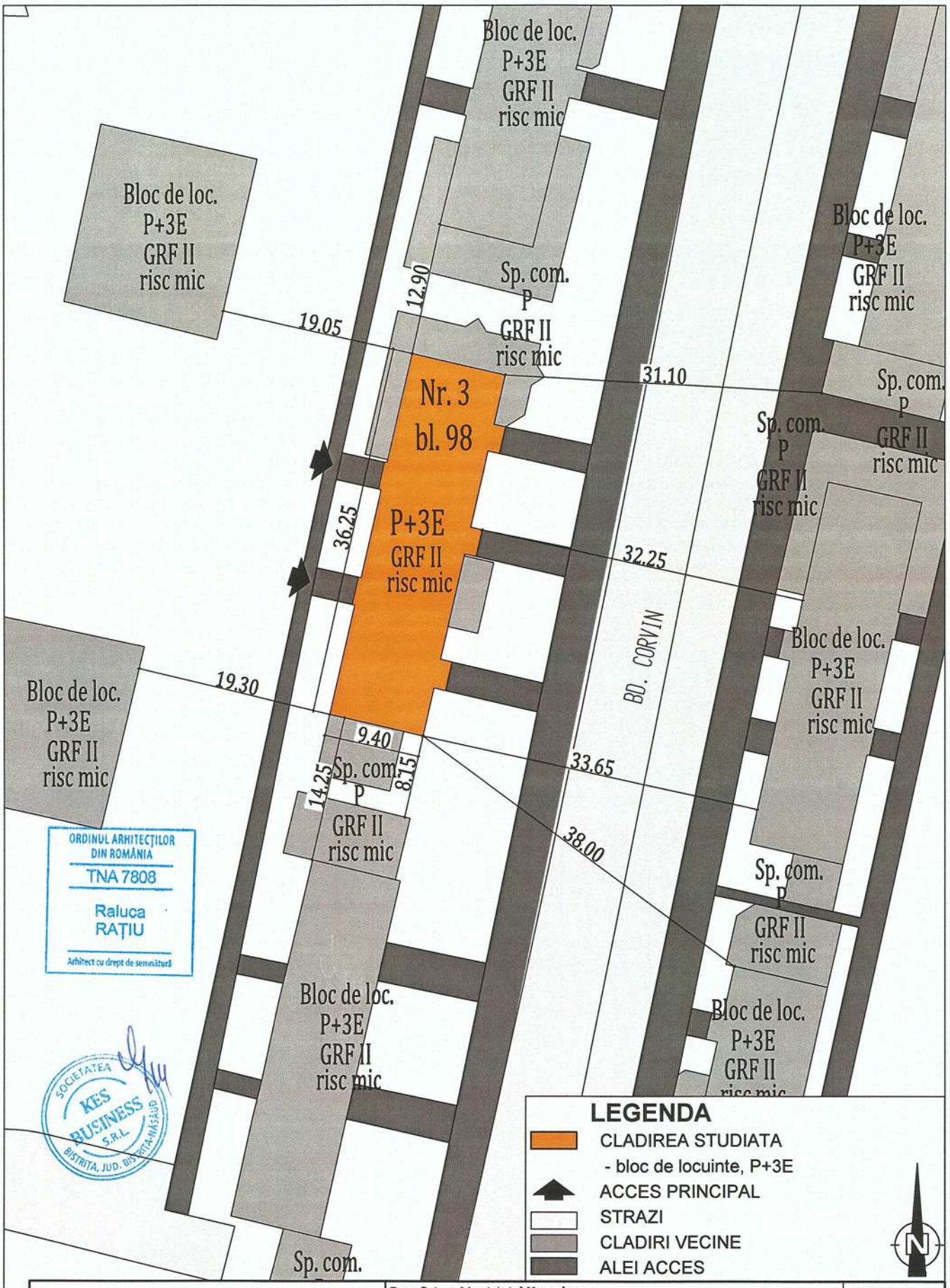


KES BUSINESS — PROIECTANT GENERAL: **KES BUSINESS S.R.L.** Mun. Bistrita, Str. 1 Decembrie, Nr.30,Birou 2, Jud. Bistrita-Nasaud			Beneficiar: Municipiul Hunedoara Titlu: Eficientizarea energetica a cladirilor rezidentiale din Municipiul Hunedoara - etapa I Amplasament: B-dul Corvin, nr. 3, bl. 98, loc. Hunedoara, jud. Hunedoara	Proiect nr. 362.4/2021 Specialitate Arhitectura
Şef proiect	Ing. Roman Samuiel		Scara 1:2000	Titlu plansă: PLAN DE INCADRARE IN ZONA	Faza: D.A.L.I.
Proiectat	Arh. Ratiu Raluca		Data 24.09.2021		Planşa nr. A-0.01
Întocmit	Ing. Pascoiu Mihai				

Acest document este proprietate a KES BUSINESS S.R.L. Nici o parte a acestui document nu poate fi reprodusa, stocata sau transmisa, indiferent de scop, in nici un fel de format (electronic, hartie, fotocopie, inregistrare) fara acordul prealabil al KES BUSINESS S.R.L. Orice modificare ulterioara adusa acestui document, fara acordul scris al KES BUSINESS S.R.L. va fi considerata nula si de nefolosit.

h/l= 297 / 210 (0.06m2)

Allplan 2015



ORDINUL ARHITECȚILOR DIN ROMÂNIA
TNA 7808
Raluca RAȚIU
Arhitect cu drept de semnătură

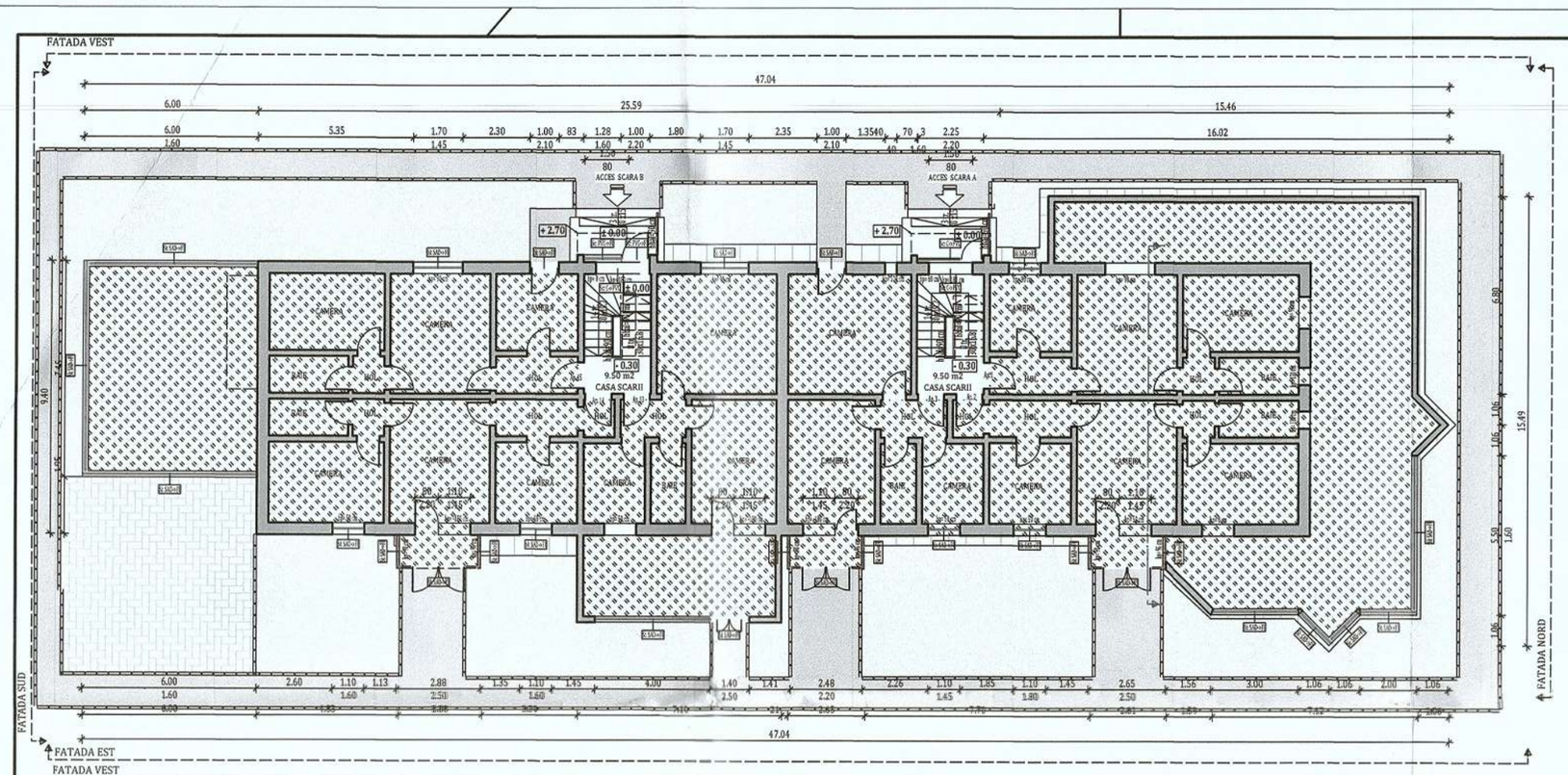
SOCIETATEA KES BUSINESS S.R.L. BISTRITA, JUD. BISTRITA-NASAUD

KES BUSINESS — PROIECTANT GENERAL: KES BUSINESS S.R.L. Mun. Bistrita, Str. 1 Decembrie, Nr.30,Birou 2, Jud. Bistrita-Nasaud			Beneficiar: Municipiul Hunedoara Titlu: Eficientizarea energetica a cladirilor rezidentiale din Municipiul Hunedoara - etapa I Amplasament: B-dul Corvin, nr. 3, bl. 98, loc. Hunedoara, jud. Hunedoara	Proiect nr. 362.4/2021 Specialitate Arhitectura
Şef proiect	Ing. Roman Samuiel		Scara 1:500	Titlu plansă: PLAN DE SITUATIE	Faza: D.A.L.I.
Proiectat	Arh. Ratiu Raluca		Data 24.09.2021		Planşa nr. A-0.02
Întocmit	Ing. Pascoiu Mihai				

Acest document este proprietate a KES BUSINESS S.R.L. Nici o parte a acestui document nu poate fi reprodusa, stocata sau transmisa, indiferent de scop, in nici un fel de format (electronic, hartie, fotocopie, inregistrare) fara acordul prealabil al KES BUSINESS S.R.L. Orice modificare ulterioara adusa acestui document, fara acordul scris al KES BUSINESS S.R.L. va fi considerata nula si de nefolosit.

h/l= 297 / 210 (0.06m2)

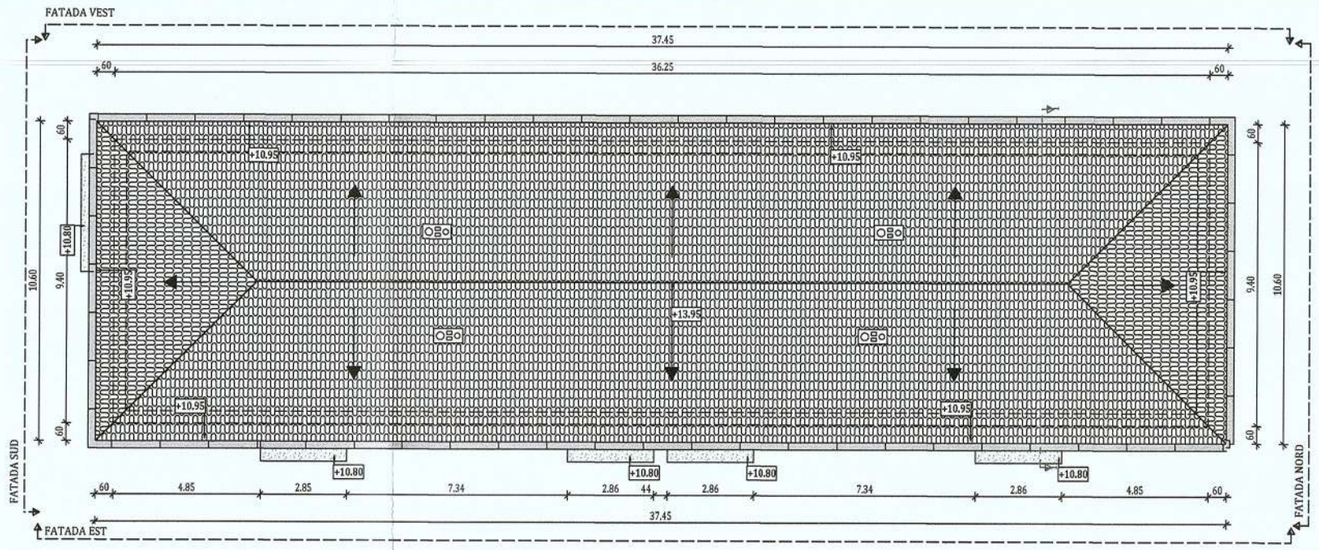
Allplan 2015



PLAN PARTER EXISTENT

LEGENDA

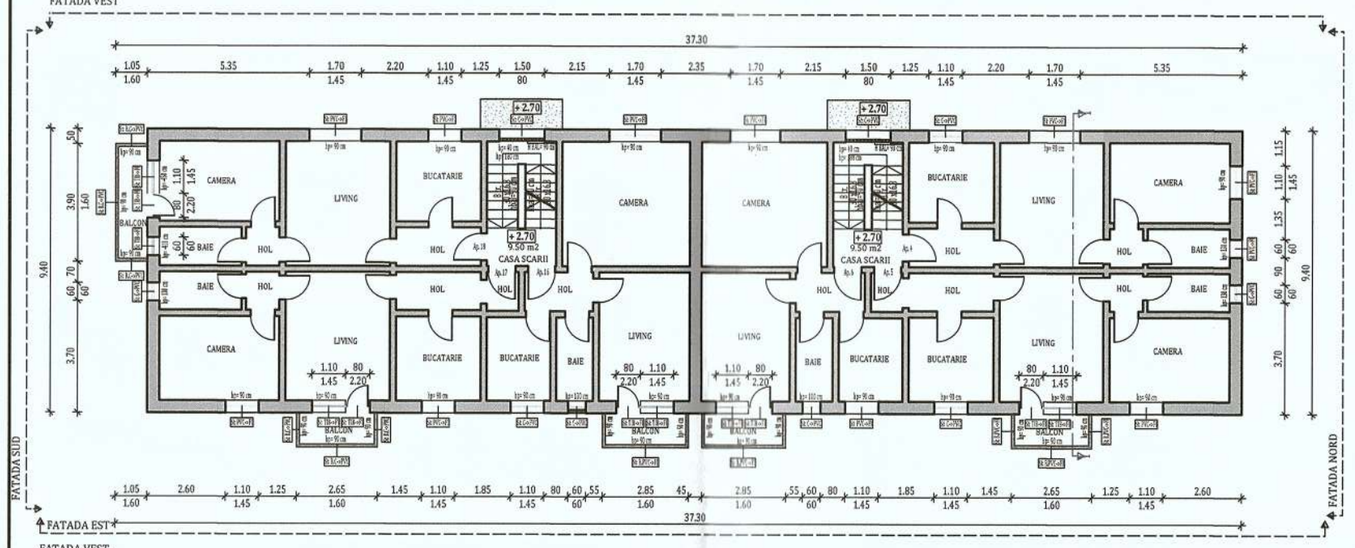
- PERETI EXISTENTI
- PARAPET BALCON
- APARTAMENTE CU ALTA DESTINATIE DECAT LOCUINTA
- TROTUAR ASFALTAT CIRCULATIE PIETONALA
- ZONA VERDE SPECIAL AMENAJATA
- TROTUAR PROTECTIE DALE DE BETON
- PAVAJ PIETONAL BETON
- BORDURA
- ACCES CLADIRE



PLAN INVELITOARE EXISTENT

LEGENDA

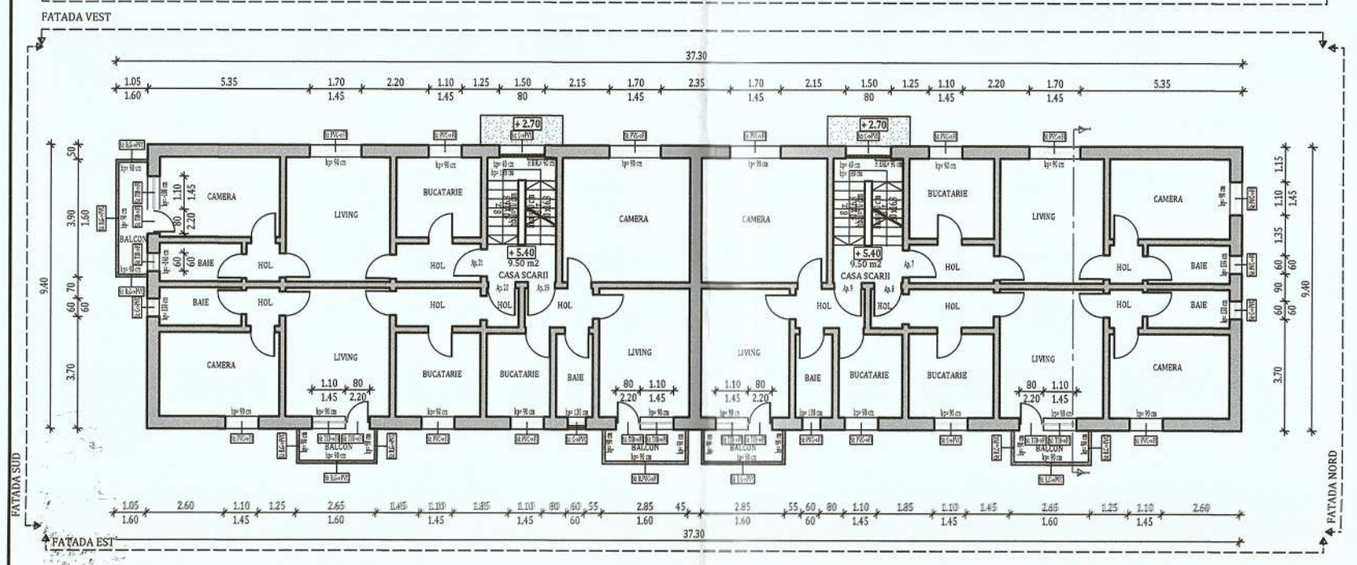
- ATIC
- INVELITOARE TIGLA CERAMICA EXISTENTA
- JGHEABURI
- COPERTINA EXISTENTA BALCON
- COS DE FUM



PLAN ETAJ I EXISTENT

LEGENDA

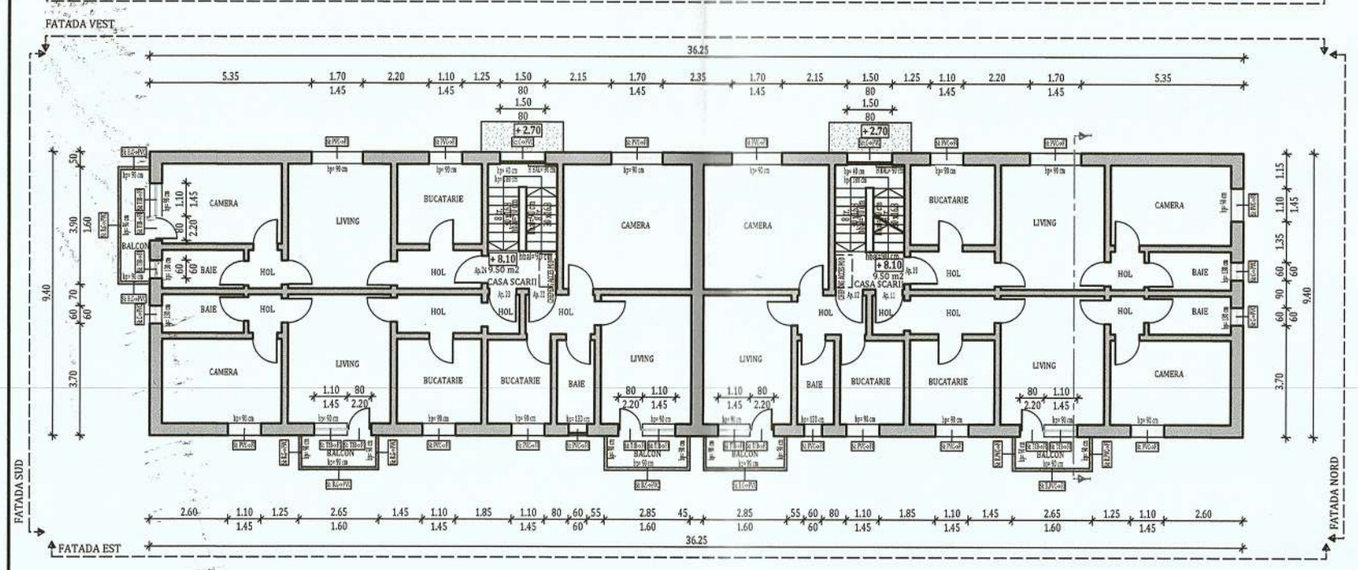
- PERETI EXISTENTI
- PARAPET BALCON
- BALUSTRADA METALICA EXISTENTA, CU MONTANTI VERTICALI



PLAN ETAJ II EXISTENT

LEGENDA

- PERETI EXISTENTI
- PARAPET BALCON
- BALUSTRADA METALICA EXISTENTA, CU MONTANTI VERTICALI



PLAN ETAJ III EXISTENT

LEGENDA

- PERETI EXISTENTI
- PARAPET BALCON
- BALUSTRADA METALICA EXISTENTA, CU MONTANTI VERTICALI

Legenda tamplarie - Spatii comune (Sc)		
Abreviere	**Descriere situatia existenta**	**Interventii propuse**
Sc: C->PVC	Tamplarie clasica lemn/metal	Se inlocuieste cu tamplarie performanta energetic

Legenda tamplarie- Spatii individuale (Si)		
Abreviere	**Descriere situatia existenta**	**Interventii propuse**
Si: B.C->PVC	Balcon inchis cu tamplarie clasica lemn/metal	Se inchide cu tamplarie performanta energetic
Si: B.G->PVC	Balcon deschis	Se inchide cu tamplarie performanta energetic
Si: B.PVC->FI	Balcon inchis cu tamplarie performanta energetic	Nu se inlocuieste - fara interventii
Si: C->PVC	Tamplarie clasica lemn/metal	Se inlocuieste cu tamplarie performanta energetic
Si: PVC->PVC	Tamplarie cu performanta energetica redusa	Se inlocuieste cu tamplarie performanta energetic
Si: PVC->FI	Tamplarie performanta energetic	Nu se inlocuieste - fara interventii
Si: SAD->PVC	Tamplarie aferenta apartamentelor/spatiilor cu alta destinatie	Se inlocuieste cu tamplarie performanta energetic
Si: SAD->FI	Tamplarie aferenta apartamentelor/spatiilor cu alta destinatie	Nu se inlocuieste - fara interventii
Si: TIB->FI	Tamplaria din interiorul balcoanelor (clasica sau performanta energetic)	Nu se inlocuieste - fara interventii

ORDINUL ARHITECȚILOR DIN ROMÂNIA
TNA 7808
Raluca RAȚIU
Arhitect cu drept de semnătură

DATE GENERALE BLOC	
REGIM DE INALTIME:	P+3E
NUMĂR APARTAMENTE:	24
SUPRAFAȚĂ CONSTRUITĂ DESFĂȘURATĂ:	1628.00 m^2
DIN CARE 162.80 m^2 APARTAMENTE CU ALTA DESTINATIE	

SOCIETATEA CIVILĂ KES BUSINESS S.R.L. BISTRIȚA, JUD. BISTRIȚA-NĂSĂUD

Clasa de importanta a constructiei : III
Categoria de importanta : C
Grad de rezistenta la foc : II
Risc mic de incendiu

NOTĂ: Releveele nu cuprind eventuale intervenţii structurale executate de proprietari cu sau fără autorizaţii. Compartimentarea interioară nu face obiectul acestui proiect. Suprafetele interioare sunt estimative.

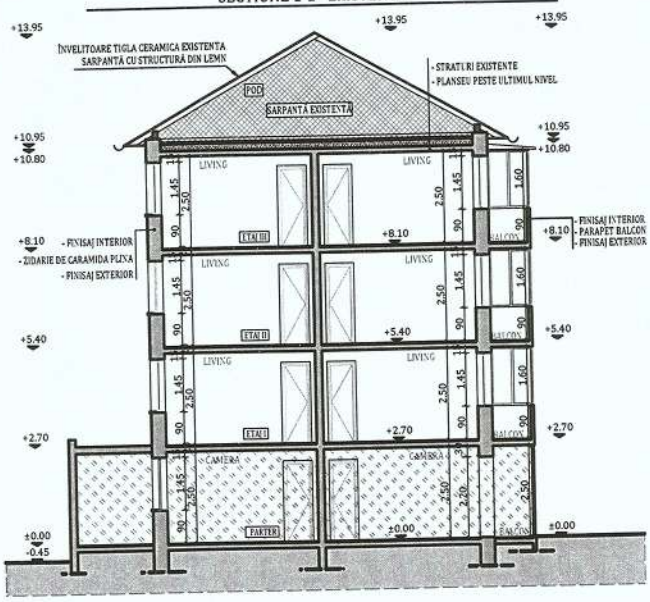
KES BUSINESS — PROIECTANT GENERAL: KES BUSINESS S.R.L. Municipiul Bistrita, Str. 1 Decembrie, Nr. 30, Birou 2, Jud. Bistrita-Nasaud		Beneficiar: Municipiul Hunedoara Titlu: Eficientizarea energetica a cladirilor rezidentiale din Municipiul Hunedoara - Etapa I Amplasament: B-dul Corvin, nr. 3, bl. 98, loc. Hunedoara, jud. Hunedoara		Proiect nr. 362.4/2021 Specialitate Arhitectura
Şef proiect	Ing. Roman Samuiel	Scara 1:200	Titlu plansă: PLANURI EXISTENTE PLAN PARTER EXISTENT, PLAN ETAJ I EXISTENT,PLAN ETAJ II EXISTENT, PLAN ETAJ III EXISTENT, PLAN INVELITOARE EXISTENT	Faza: D.A.L.I.
Proiectat	Arh. Ratiu Raluca	Data 24.09.2021		Planşa nr. A-0.1
Întocmit	Ing. Matei Cristian			

Acest document este proprietatea a KES BUSINESS S.R.L. Nici o parte a acestui document nu poate fi reprodusa, stocata sau transmisa, indiferent de scop, in nici un fel de format (electronic, hartie, fotocopie, inregistrare) fara acordul prealabil al KES BUSINESS S.R.L. Orice modificare ulterioara adusa acestui document, fara acordul scris al KES BUSINESS S.R.L. va fi considerata nula si de nefolosit.

h/l= 420 / 594 (0.25m2)

Allplan 2015

SECTIUNE 1-1 - EXISTENTĂ



ORDINUL ARHITECȚILOR DIN ROMÂNIA
TNA 7808
Raluca RAȚIU
Arhitect cu drept de semnătură

SOCIETATEA KES BUSINESS S.R.L. BISTRITA, JUD. BISTRITA-NASAUD

Clasa de importanta a constructiei : III
Categoria de importanta : C
Grad de rezistenta la foc : II
Risc mic de incendiu

NOTĂ: Releveele nu cuprind eventuale intervenţii structurale executate de proprietari cu sau fără autorizaţii. Compartimentarea interioară nu face obiectul acestui proiect. Suprafeţele interioare sunt estimative.

KES BUSINESS — PROIECTANT GENERAL: KES BUSINESS S.R.L. Municipiul Bistrita, Str. 1 Decembrie, Nr. 30, Birou 2, Jud. Bistrita-Nasaud			Beneficiar: Municipiul Hunedoara Titlu: Eficientizarea energetica a cladirilor rezidentiale din Municipiul Hunedoara - Etapa I Amplasament: B-dul Corvin, nr. 3, bl. 98, loc. Hunedoara, jud. Hunedoara	Proiect nr. 362.4/2021 Specialitate Arhitectura
Şef proiect	Ing. Roman Samuiel		Scara 1:200	Titlu plansă: SECTIUNE EXISTENTA	Faza: D.A.L.I.
Proiectat	Arh. Ratiu Raluca		Data 24.09.2021		Planşa nr. A-0.2
Întocmit	Ing. Matei Cristian				

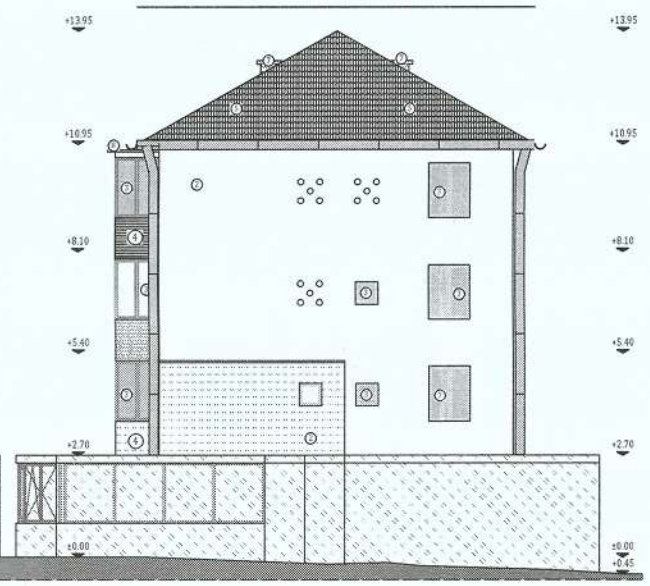
Acest document este proprietate a KES BUSINESS S.R.L. Nici o parte a acestui document nu poate fi reprodusa, stocata sau transmisa, indiferent de scop, in nici un fel de format (electronic, hartie, fotocopie, inregistrare) fara acordul prealabil al KES BUSINESS S.R.L. Orice modificare ulterioara adusa acestui document, fara acordul scris al KES BUSINESS S.R.L. va fi considerata nula si de nefolosit.

h/l= 297 / 210 (0.06m2)

Allplan 2015

FATADA EST EXISTENTA

FATADA NORD EXISTENTA

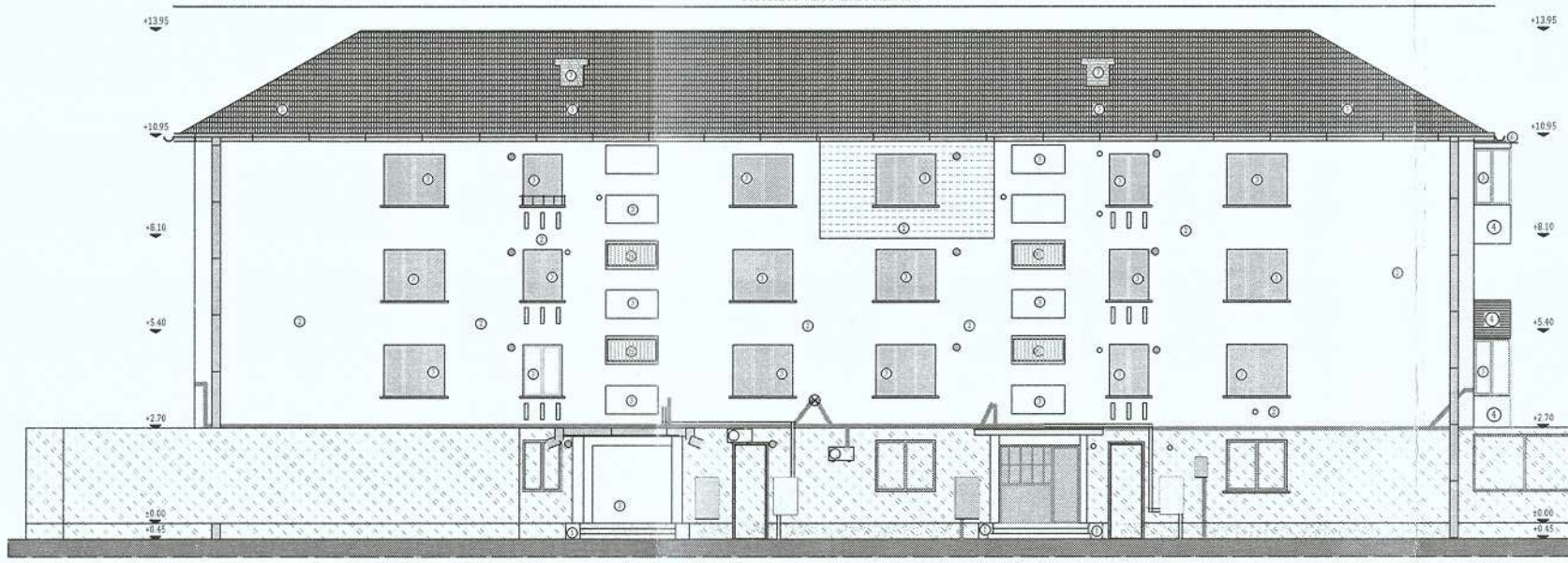


LEGENDĂ

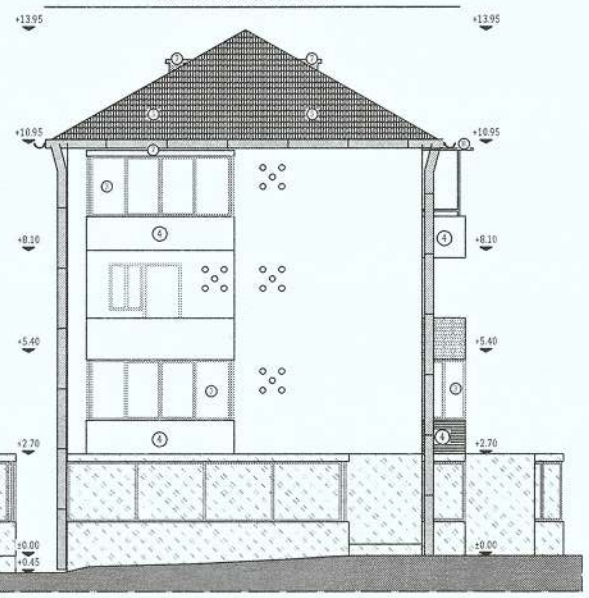
- ZIDARIE DE CARAMIDA
- TERMOIZOLATIE EXISTENTA
- APARAT DE AER CONDITIONAT
- TAMPLARIE PVC CU GEAM TERMOIZOLANT
- GOL PARTIAL ZIDIT
- CABLURI PRINSE PE PERETE
- KIT EVACUARE SI ADMISIE C.T.
- GRILA DE VENTILATIE
- ANTENA TV
- TEAVA DE GAZ
- JGHEABURI SI BURLANE
- CONTOR, CUTIE GAZ
- PANOU ELECTRIC
- CORP DE ILUMINAT
- APARTAMENTE CU ALTA DESTINATIE DECAT LOCUINTA

1. soclu similipietră buciardată
2. tencuială exterioară
3. tâmplărie existentă
4. parapet balcon
5. învelitoare țigla ceramica existenta
6. grilaj metalic
7. cos de fum
8. copertina existenta

FATADA VEST EXISTENTA



FATADA SUD EXISTENTA



ORDINUL ARHITECȚILOR DIN ROMÂNIA
TNA 7808
Raluca RAȚIU
Arhitect cu drept de semnătură

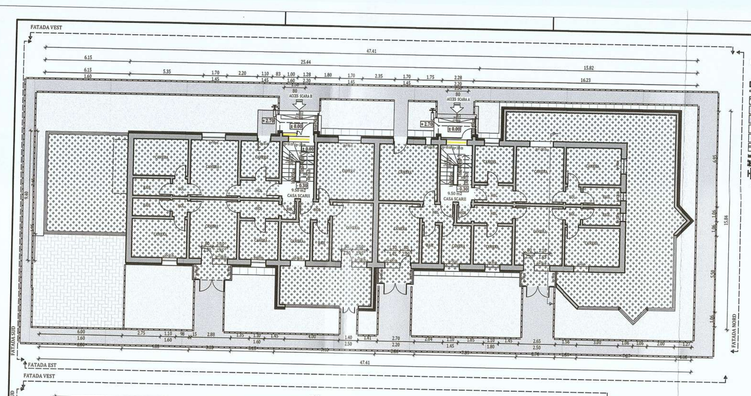
SOCIETATEA KES BUSINESS S.R.L. BISTRITA, JUD. BISTRITA-NASAUD

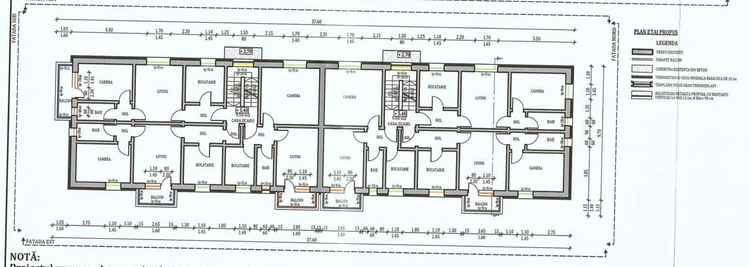
Clasa de importanta a constructiei : III
Categoria de importanta : C
Grad de rezistenta la foc : II
Risc mic de incendiu

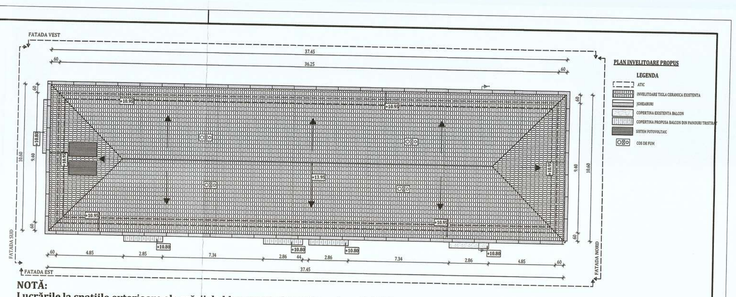
NOTĂ: Releveele nu cuprind eventuale intervenţii structurale executate de proprietari cu sau fără autorizaţii.
Compartimentarea interioară nu face obiectul acestui proiect. Suprafeţele interioare sunt estimative.

KES BUSINESS — PROIECTANT GENERAL: **KES BUSINESS S.R.L.** Municipiul Bistrita, Str. 1 Decembrie, Nr. 30, Birou 2, Jud. Bistrita-Nasaud			Beneficiar: Municipiul Hunedoara Titlu: Eficientizarea energetica a cladirilor rezidentiale din Municipiul Hunedoara - Etapa I Amplasament: B-dul Corvin, nr. 3, bl. 98, loc. Hunedoara, jud. Hunedoara	Proiect nr. 362.4/2021 Specialitate Arhitectura
Şef proiect	Ing. Roman Samuiel		Scara 1:200	Titlu plansă: FATADE EXISTENTE	Faza: D.A.L.I.
Proiectat	Arh. Ratiu Raluca		Data 24.09.2021		Planşa nr. A-0.3
Întocmit	Ing. Matei Cristian				

Acest document este proprietate a KES BUSINESS S.R.L. Nici o parte a acestui document nu poate fi reprodusa, stocata sau transmisa, indiferent de scop, in nici un fel de format (electronic, hartie, fotocopie, inregistrare) fara acordul prealabil al KES BUSINESS S.R.L. Orice modificare ulterioara adusa acestui document, fara acordul scris al KES BUSINESS S.R.L. va fi considerata nula si de nefolosit.







NOTĂ:

Lucrările la spațiile exterioare ale scării de bloc, cuprind următoarele activități:

1. Izolarea termică a părții opace a fațadelor, cu sistem termoizolant de exterior (vata minerala bazaltica) cu o grosime de **15** cm;
2. Inlocuirea tâmplăriei existente, inclusiv a celei aferente accesului în blocul de locuințe, cu tâmplărie termoizolantă;
3. Izolarea termică a spaleților aferenți golurilor exterioare de ferestre și uși cu sistem termoizolant de exterior (vata minerala bazaltica) cu o grosime de 3 cm;
4. Izolarea termică a soclului clădirii, cu sistem termoizolant de soclu (polistiren extrudat ignifugat) cu o grosime de **10** cm;
5. Închiderea balcoanelor și/sau a logiilor cu tâmplărie termoizolantă;
6. Izolarea termică a parapeților cu sistem termoizolant de exterior (vata minerala bazaltica) cu grosime de **15** cm;
7. Termoizolarea planseului peste ultimul nivel cu sistem termoizolant (placi de vata minerala bazaltica) cu o grosime de **20** cm.
8. Termoizolarea cu sistem termoizolant de 15 cm grosime a intradosului planseeelor în consola, care au spatii incalzite la partea superioara.

NOTĂ:

Inainte de inceperea lucrarilor de aplicare a sistemului termoizolant se vor indeparta de pe fatadele blocului cablurile de telecomunicatii, antenele, aparatele de aer conditionat, tevile de gaz in vederea aplicarii corecte a termoizolatiei cat si pentru a reduce efectul puntilor termice.

Pregătirea suprafețelor pentru aplicarea sistemului termoizolant:

· Stratul suport trebuie să fie curat, uscat și fără pete de grăsime;
· Suprafețele cu impurități sau cu substanțe de separare utilizate precum și urmele de mortar se vor înlătura în totalitate;
· Vopselele și tencuielile decorative defecte sau exfoliate se vor înlătura;
· Se vor repara cavitățile și micile imperfecțiuni ale stratului suport;
· Tencuielile poroase, nisipoase, puternic absorbante se vor curata de substanțe solide și se va aplica un strat de grund de amorsaj pentru tencuieli;
· Dacă există zone ale balcoanelor, aticurilor și soclurilor cu defecte ale betonului și cu armaturi vizibile, acestea se vor trata astfel:
- Se va curăța betonul desprins și se vor îndepărta zonele afectate;
- Se vor curata bine armaturile cu peria de sârmă și se vor pasiva;
- Armăturile rupte sau cele cu reducere a diametrului mai mare de 30% se vor înlocui;
- Se va reprofila suprafața cu mortar de reprofilare cu contracții reduse.

ORDINUL ARHITECȚILOR DIN ROMÂNIA
TNA 7608
Raluca RAȚIU
Administrator/Asociat-Director

NOTĂ:

Proiectul nu prevede masuri referitoare la prevenirea si stingerea incendiilor, deoarece imobilele fiind proprietate privata, toate masurile date de normativele in vigoare cad in sarcina asociatiilor de proprietari

Notă:

Conform normativului NTPEE 2009, la încăperile cu foc deschis (ex: bucătării) trebuie realizate prize de aer direct cu exteriorul, necesare pentru asigurarea arderii și evacuarea aerului viciat. Golurile în peretele exterior se prevăd la partea inferioară pentru accesul aerului și la partea superioară pentru evacuare aer viciat. La executarea golurilor și montarea grilelor se vor respecta detaliile de execuție cu grila de ventilație.

TERMOIZOLAREA PLANȘEULUI DE LA ULTIMUL NIVEL:

1. Curățarea suprafeței existente din acoperiș;
2. Reparații locale la șapa existentă (dacă este cazul);
3. Prelungirea gurilor de scurgere și a conductelor de aerisire (dacă este cazul);
4. Izolarea termică a planșeului peste ultimul nivel cu placi de vata minerala bazaltica;
5. Aplicarea stratului de protecție a termoizolației din acoperiș realizat din placi osb ;
6. Izolarea termică pe fața interioară a aticului cu sistem termoizolant (vata minerala bazaltica) cu o grosime de 5 cm.

Clasa de importanta a constructiei : III
Categoria de importanta : C
Grad de rezistenta la foc : II
Risc mic de incendiu

NOTĂ: Reliefurile nu cuprind eventuale intervenții structurale executate de proprietari cu sau fără autorizații.
Compartimentarea interioară nu face obiectul acestui proiect. Suprafețele interioare sunt estimative.

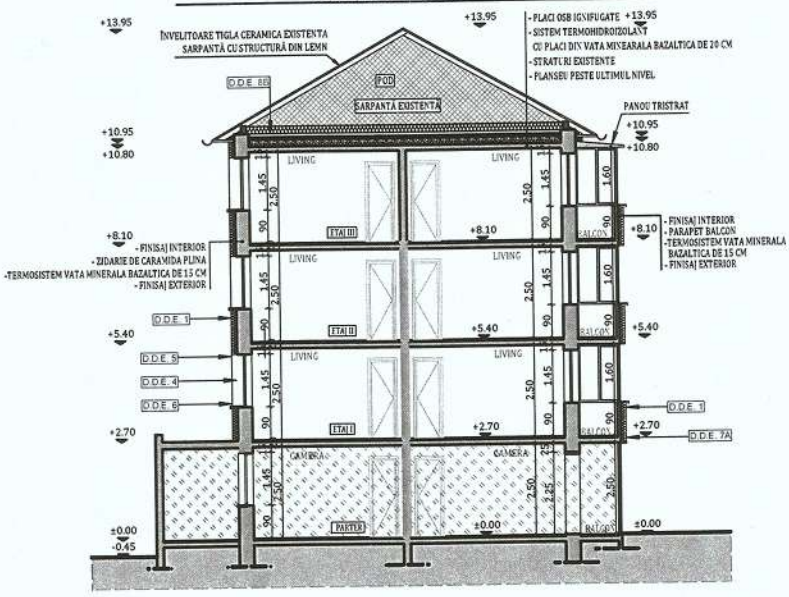
KES BUSINESS — PROIECTANT GENERAL: KES BUSINESS S.R.L. Municipiul Bistrița, Str. 1 Decembrie, Nr. 30, Birou 2, Jud. Bistrița-Nasaud.	Beneficiar: Municipiul Hunedoara Titlu: Eficientizarea energetica a cladirilor rezidentiale din Municipiul Hunedoara - Etapa I Amplasament: B-dul Corvin, nr. 3, bl. 98, loc. Hunedoara, jud. Hunedoara		Proiect nr. 3624/2021 Specialitate Arhitectura
Șef proiect	Ing. Roman Samuiel	Scara 1:200	Titlu planșă: PLANURI PROPUSE PLAN PARTER PROPUS, PLAN ETAJ CURENT PROPUS, PLAN INVELITOARE PROPUS
Proiectat	Arh. Ratiu Raluca		Faza: D.A.L.I.
Întocmit	Ing. Matei Cristian	Data 24.09.2021	Planșa nr. A-1.1

Acest document este proprietatea a KES BUSINESS S.R.L. Nici o parte a acestui document nu poate fi reprodusa, stocata sau transmisa, indiferent de scop, in tot sau fel de format (electronic, hartie, fotocopie, inregistrare) fara acordul prealabil al KES BUSINESS S.R.L. Orice modificare ulterioara adusa acestui document, fara acordul scris al KES BUSINESS S.R.L. va fi considerata nula si de nedistins.

h/l= 297 / 600 (0.18m2)

Allplan 2015

SECTIUNE 1-1 - PROPUSĂ



NOTĂ:

Lucrările la spațiile exterioare ale scării de bloc, cuprind următoarele activități:

1. Izolarea termică a părții opace a fațadelor, cu sistem termoizolant de exterior (vata minerala bazaltica) cu o grosime de **15** cm;
2. Inlocuirea tâmplăriei existente, inclusiv a celei aferente accesului în blocul de locuințe, cu tâmplărie termoizolantă;
3. Izolarea termică a șpaleților aferenți golurilor exterioare de ferestre și uși cu sistem termoizolant de exterior (vata minerala bazaltica) cu o grosime de 3 cm;
4. Izolarea termică a soclului clădirii, cu sistem termoizolant de soclu (polistiren extrudat ignifugat) cu o grosime de **10** cm;
5. Inchiderea balcoanelor și/sau a logiilor cu tâmplărie termoizolantă;
6. Izolarea termică a parapeților cu sistem termoizolant de exterior (vata minerala bazaltica) cu grosime de **15** cm;
7. Termoizolarea planseului peste ultimul nivel cu sistem termoizolant (placi de vata minerala bazaltica) cu o grosime de **20** cm.
8. Termoizolarea cu sistem termoizolant de 15 cm grosime a intradosului planseeelor in consola, care au spatii incalzite la partea superioara.

ORDINUL ARHITECȚILOR DIN ROMÂNIA
TNA 7808
Raluca RAȚIU
Arhitect cu drept de semnătură

SOCIETATEA KES BUSINESS S.R.L. BISTRIȚA, JUD. BISTRIȚA-NĂSĂUD

Clasa de importanta a constructiei : III
Categoria de importanta : C
Grad de rezistenta la foc : II
Risc mic de incendiu

NOTĂ: Releveele nu cuprind eventuale intervenții structurale executate de proprietari cu sau fără autorizații.
Compartimentarea interioară nu face obiectul acestui proiect. Suprafețele interioare sunt estimative.

KES BUSINESS	PROIECTANT GENERAL: KES BUSINESS S.R.L. Municipiul Bistrita, Str. 1 Decembrie, Nr. 30, Birou 2, Jud. Bistrita-Nasaud		Beneficiar: Municipiul Hunedoara Titlu: Eficientizarea energetica a cladirilor rezidentiale din Municipiul Hunedoara - Etapa I Amplasament: B-dul Corvin, nr. 3, bl. 98, loc. Hunedoara, jud. Hunedoara		Proiect nr. 362.4/2021 Specialitate Arhitectura
Şef proiect	Ing. Roman Samuiel		Scara 1:200	Titlu plansă: SECTIUNE PROPUSA	Faza: D.A.L.I.
Proiectat	Arh. Ratiu Raluca		Data 24.09.2021		Planşa nr. A-1.2
Întocmit	Ing. Matei Cristian				

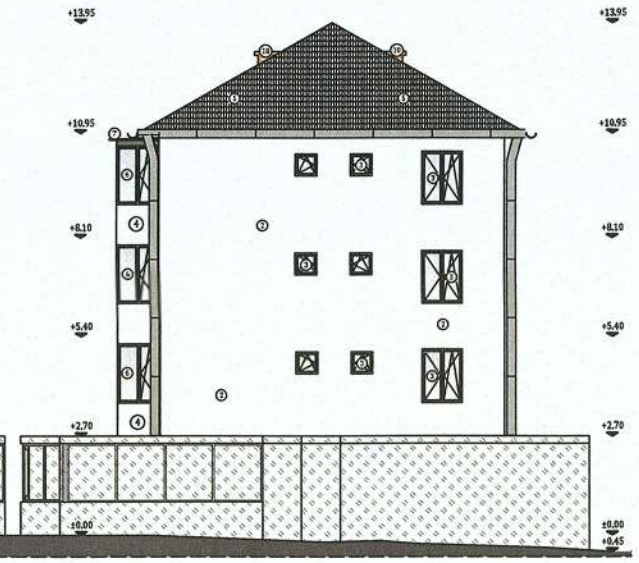
Acest document este proprietate a KES BUSINESS S.R.L. Nici o parte a acestui document nu poate fi reprodusa, stocata sau transmisa, indiferent de scop, in nici un fel de format (electronic, hartie, fotocopie, inregistrare) fara acordul prealabil al KES BUSINESS S.R.L. Orice modificare ulterioara adusa acestui document, fara acordul scris al KES BUSINESS S.R.L. va fi considerata nula si de nefolosit.

h/l= 297 / 210 (0.06m2)

Allplan 2015

FATADA EST PROPUSA

FATADA NORD PROPUSA



LEGENDĂ

- KIT EVACUARE SI ADMISIE C.T.
- GRILA DE VENTILATIE
- TEAVA DE GAZ
- JGHEABURI SI BURLANE
- CONTOR, CUTIE GAZ
- PANOU ELECTRIC
- CORP DE ILUMINAT
- APARTAMENTE CU ALTA DESTINATIE DECAT LOCUINTA

1. termosistem cu tencuială mozaicată pentru soclu
2. termosistem cu tencuială decorativă aliconico-silicatica pentru fațade
3. tâmplărie PVC cu geam termoizolant
4. parapet cu termosistem și tencuială decorativă aliconico-silicatica pentru fațade
5. învelitoare țiglă ceramică existenta
6. balcon închis cu tâmplarie PVC și geam termoizolant
7. copertină panou sandwich propusa
7. copertină existenta
8. sisteme fotovoltaice
9. balustrada metalica propusa, cu montanti verticali la 10 cm, h bal= 90 cm
10. cos de fum

Nota:
Coturile de fum aferente sistemului vechi de incalzire, de la interiorul cladirii, nu sunt functionale

FATADA VEST PROPUSA

FATADA SUD PROPUSA

ORDINUL ARHITECȚILOR DIN ROMÂNIA
TNA 7808
Raluca RAȚIU
Arhitect cu drept de semnătură

SOCIETATEA KES BUSINESS S.R.L. BISTRITA, JUD. BISTRITA-NASAUD

Clasa de importanta a constructiei : III
Categoria de importanta : C
Grad de rezistenta la foc : II
Risc mic de incendiu

NOTĂ: Releveele nu cuprind eventuale intervenții structurale executate de proprietari cu sau fără autorizații.
Compartimentarea interioară nu face obiectul acestui proiect. Suprafețele interioare sunt estimative.

Nota:
Conform normativului NTPEE 2009, la încăperile cu foc deschis (ex: bucătării) trebuie realizate prize de aer direct cu exteriorul, necesare pentru asigurarea arderii și evacuarea aerului viciat. Golurile în peretele exterior se prevăd la partea inferioară pentru accesul aerului și la partea superioară pentru evacuare aer viciat. La executarea golurilor și montarea grilelor se vor respecta detaliile de execuție cu grila de ventilație.

KES BUSINESS	PROIECTANT GENERAL: KES BUSINESS S.R.L. Municipiul Bistrita, Str. 1 Decembrie, Nr. 30, Birou 2, Jud. Bistrita-Nasaud		Beneficiar: Municipiul Hunedoara Titlu: Eficientizarea energetica a cladirilor rezidentiale din Municipiul Hunedoara - Etapa I Amplasament: B-dul Corvin, nr. 3, bl. 98, loc. Hunedoara, jud. Hunedoara		Proiect nr. 362.4/2021 Specialitate Arhitectura
Şef proiect	Ing. Roman Samuiel		Scara 1:200	Titlu plansă: FATADE PROPUSE	Faza: D.A.L.I.
Proiectat	Arh. Ratiu Raluca		Data 24.09.2021		Planşa nr. A-1.3
Întocmit	Ing. Matei Cristian				

Acest document este proprietate a KES BUSINESS S.R.L. Nici o parte a acestui document nu poate fi reprodusa, stocata sau transmisa, indiferent de scop, in nici un fel de format (electronic, hartie, fotocopie, inregistrare) fara acordul prealabil al KES BUSINESS S.R.L. Orice modificare ulterioara adusa acestui document, fara acordul scris al KES BUSINESS S.R.L. va fi considerata nula si de nefolosit.