

BORDEROU

PIESE DESENATE

Pavilion 10, Localitatea Bilbor
D.A.L.I.

| NR. CRT. | TITLU PLANȘĂ | SCARA | NR. PLANȘĂ |
|----------|----------------------------|--------|---------------|
| 1. | PLAN DE ÎNCADRARE ÎN ZONĂ | 1:2000 | A-0.01 |
| 2. | PLAN DE SITUAȚIE | 1:500 | A-0.02 |
| 3. | PLAN PARTER EXISTENT | 1:200 | A-0.1 |
| 4. | PLAN INVELITOARE EXISTENTĂ | 1:200 | A-0.2 |
| 5. | SECȚIUNE 1-1 EXISTENTĂ | 1:100 | A-0.3 |
| 6. | FAȚADE EXISTENTE | 1:200 | A-0.4 |
| 7. | PLAN PARTER PROPUȘ | 1:200 | A-1.1 |
| 8. | PLAN INVELITOARE PROPUȘĂ | 1:200 | A-1.2 |
| 9. | SECȚIUNE 1-1 PROPUȘĂ | 1:100 | A-1.3 |
| 10. | FAȚADE PROPUSE | 1:200 | A-1.4 |

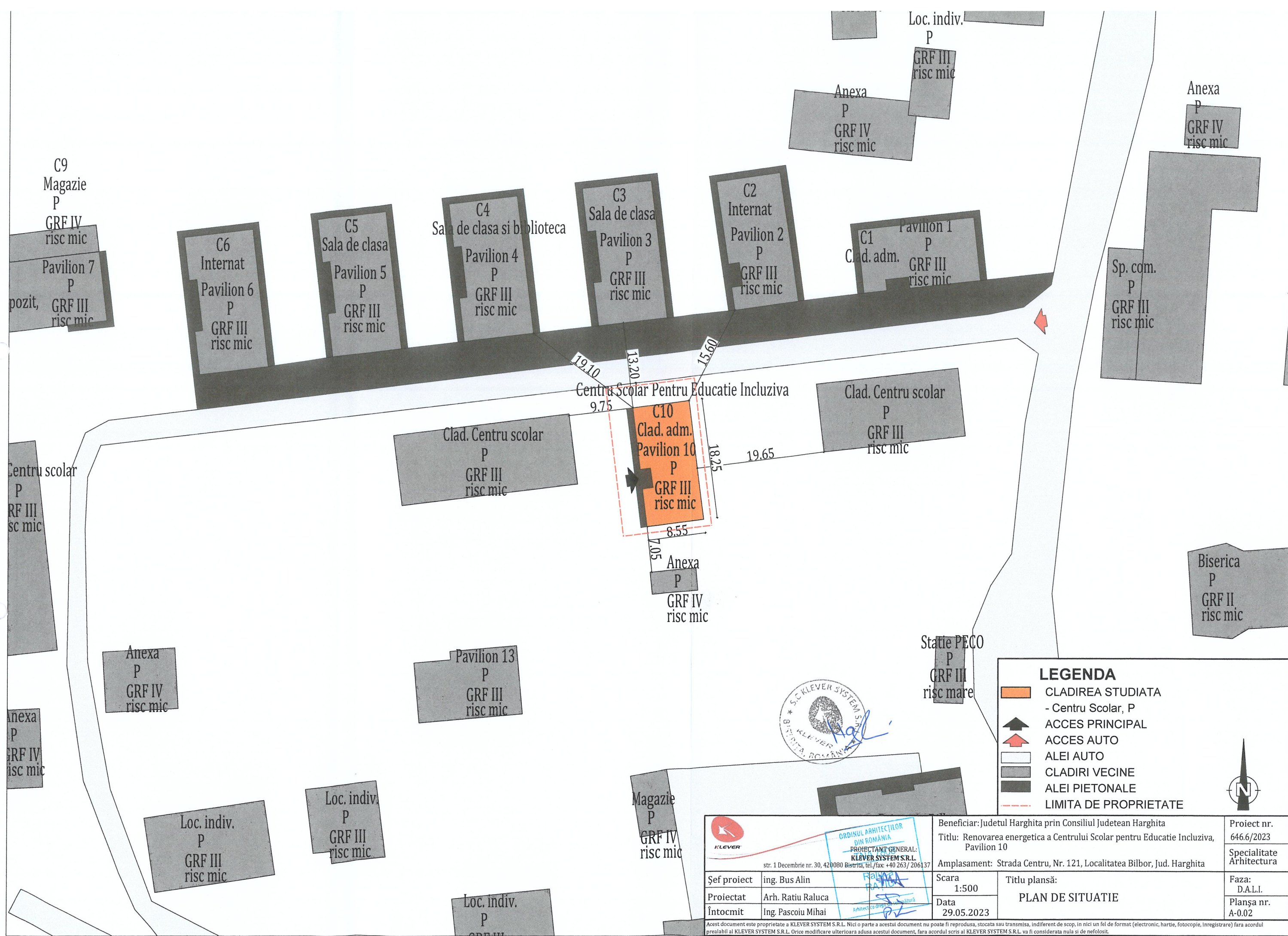


LEGENDA

  **CLADIREA STUDIATA**



| | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|-----------------------------|--|
|  KLEVER | | <div>TNA 7808</div> <div>PROIECTANT GENERAL: KLEVER SYSTEM S.R.L.</div> <div>str. 1 Decembrie nr. 30, 420080 Bistrita, tel./fax: +40 263/ 206137</div> | | Beneficiar: Judetul Harghita prin Consiliul Judetean Harghita Titlu: Renovarea energetica a Centrului Scolar pentru Educatie Incluziva, Pavilion 10 Amplasament: Strada Centru, Nr. 121, Localitatea Bilbor, Jud. Harghita | | Proiect nr. 646.6/2023 | |
| Şef proiect | | ing. Bus Alin | | Scara 1:2000 Data 29.05.2023 | Titlu plansă: PLAN DE INCADRARE IN ZONA | Specialitate Arhitectura | |
| Proiectat | | Arh. Ratiu Raluca | | | | Faza: D.A.L.I. | |
| Întocmit | | Ing. Pascoiu Mihai | | | | Planşa nr. A-0.01 | |
| Acest document este proprietate a KLEVER SYSTEM 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 KLEVER SYSTEM S.R.L. Orice modificare ulterioara adusa acestui document, fara acordul scris al KLEVER SYSTEM S.R.L. va fi considerata nula si de nefolosit. | | | | | | | |

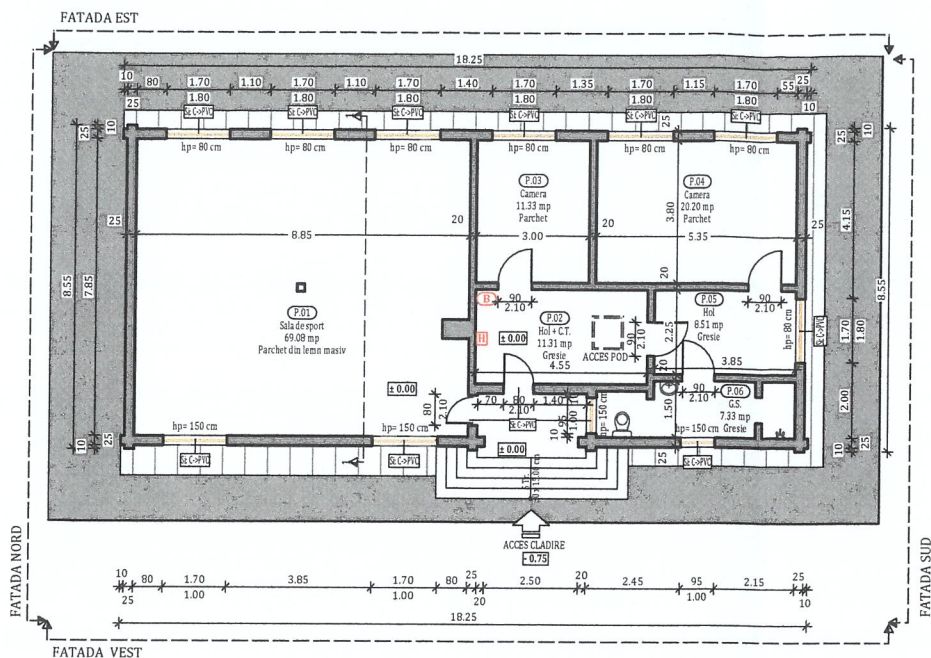


| LEGENDA | | | |
|---------|-----------------------|--|--|
| | CLADIREA STUDIATA | | |
| | - Centru Scolar, P | | |
| | ACCES PRINCIPAL | | |
| | ACCES AUTO | | |
| | ALEI AUTO | | |
| | CLADIRI VECINE | | |
| | ALEI PIETONALE | | |
| | LIMITA DE PROPRIETATE | | |

| | | |
|---|--|--------------|
| Beneficiar: Judetul Harghita prin Consiliul Judetean Harghita | | Proiect nr. |
| Titlu: Renovarea energetica a Centrului Scolar pentru Educatie Incluziva, Pavilion 10 | | 646.6/2023 |
| Amplasament: Strada Centru, Nr. 121, Localitatea Bilbor, Jud. Harghita | | Specialitate |
| | | Arhitectura |
| Scara | | Faza: |
| 1:500 | | D.A.L.I. |
| Data | | Planşa nr. |
| 29.05.2023 | | A-0.02 |

| | |
|---|--------------------|
| | |
| ORDINUL ARHITECTILOR DIN ROMANIA | |
| PROIECTANT GENERAL: | |
| KLEVER SYSTEM S.R.L. | |
| str. 1 Decembrie nr. 30, 420080 Bistrita, tel./fax: +40 263/ 206137 | |
| Şef proiect | ing. Bus Alin |
| Proiectat | Arh. Ratiu Raluca |
| Întocmit | Ing. Pascoiu Mihai |

Acest document este proprietate a KLEVER SYSTEM S.R.L. Nici o parte a acestui document nu poate fi reproducă, stocată sau transmisă, indiferent de scop, în nici un fel de format (electronic, hartie, fotocopie, înregistrare) fără acordul prealabil al KLEVER SYSTEM S.R.L. Orice modificare ulterioară adusă acestui document, fără acordul scris al KLEVER SYSTEM S.R.L. va fi considerată nula şi de nefolosit.



PLAN PARTER EXISTENT

LEGENDA

| | |
|----------|---------------------------------|
| [Symbol] | PERETI EXISTENTI |
| [Symbol] | TAMPLARIE EXISTENTA |
| [Symbol] | STALP DE BETON ARMAT |
| [Symbol] | ZONA VERDE SPECIAL AMENAJATA |
| [Symbol] | TROTUAR PROTECTIE DALE DE BETON |
| [Symbol] | STINGATOR |
| [Symbol] | BOILER ELECTRIC |
| [Symbol] | ACCES CLADIRE |

| Nr. Incapere | Funcțiune Incapere | Suprafata utila | Finisaj pardoseala |
|--------------|--------------------|-----------------|------------------------|
| P.01 | Sala de sport | 69.08 mp | Parchet din lemn masiv |
| P.02 | Hol + C.T. | 11.31 mp | Gresie |
| P.03 | Camera | 11.33 mp | Parchet |
| P.04 | Camera | 20.20 mp | Parchet |
| P.05 | Hol | 8.51 mp | Gresie |
| P.06 | G.S. | 7.33 mp | Gresie |
| TOTAL | | 127.76 mp | |

| Legenda tamplarie cladiri- Spatii individuale (Si) | | |
|--|-------------------------------|---|
| Abreviere | Descriere situatia existenta | Interventii propuse |
| Si: C->PVC | Tamplarie clasica lemn/ metal | Se inlocuieste cu tamplarie performanta energetic |

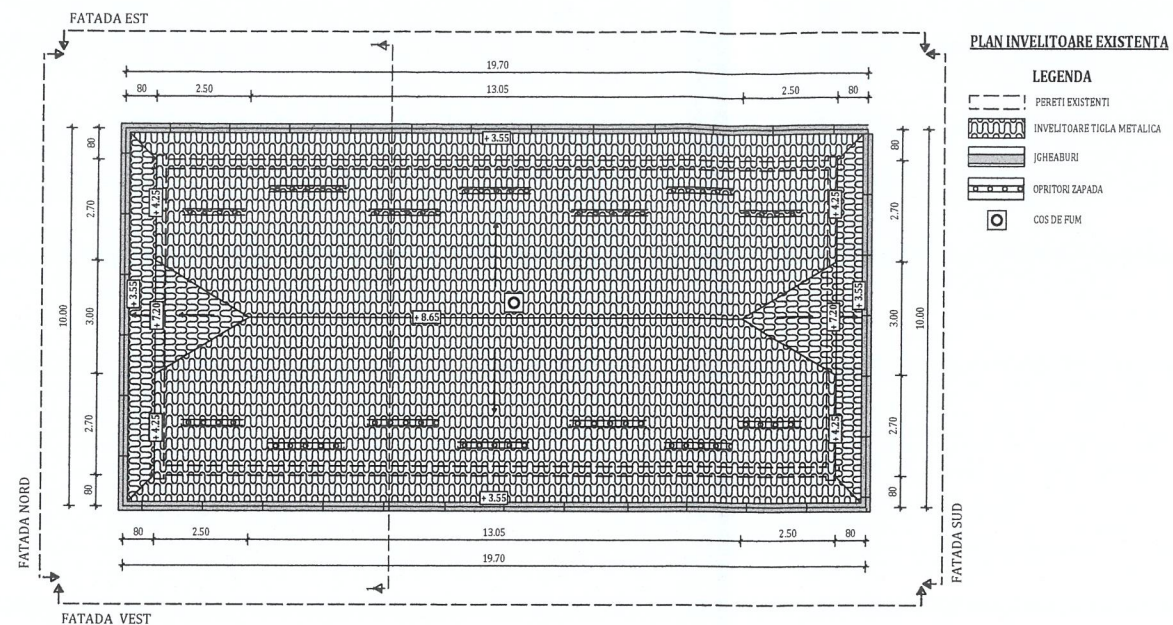
| | |
|-----------------------------------|-----------------------|
| REGIM DE INALTIME | P |
| SUPRAFATA CONSTRUITA PARTER | Ac = 172 mp |
| SUPRAFATA CONSTRUITA DESFASURATA: | Ad = 172 mp |
| SUPRAFATA UTILA TOTALA: | Au = 135,12 mp |



Clasa de importanță a construcției : III
Categorie de importanță : C - normala
Grad de rezistență la foc : III

NOTA: Suprafetele utile sunt estimative.

| | | | | |
|--|------------------|---|--|-----------------------------|
|  <p>PROIECTANT GENERAL: KLEVER SYSTEM S.R.L. str. 1 Decembrie nr. 30, 420080 Bistrita, tel./fax: +40 263/ 206137</p> | | Beneficiar: Judetul Harghita prin Consiliul Judetean Harghita | | Proiect nr. 647/2023 |
| Titlu: Renovarea energetica a Centrului Scolar pentru Educatie Incluziva, Pavilion 10 | | Amplasament: Localitatea Bilbor | | Specialitate Arhitectura |
| Șef proiect | Ing. Bus Alin | Scara 1:200 | Titlu plansă: PLAN PARTER EXISTENT | Faza: D.A.L.I. |
| Proiectat | Arh. Raiu Raluca | Data 29.05.2023 | | Planșa nr. A-0.1 |
| Întocmit | Ing. Matis Vlad | Acest document este proprietate a KLEVER SYSTEM S.R.L. Orice modificare ulterioara adusa acestui document, fara acordul scris al KLEVER SYSTEM S.R.L. va fi considerata nula si de nefolosit. | | |




| | |
|-----------------------------------|----------------|
| REGIM DE INALTIME | P |
| SUPRAFATA CONSTRUITA DESFASURATA: | Ad = 172 mp |
| SUPRAFATA UTILA TOTALA: | Au = 135,12 mp |

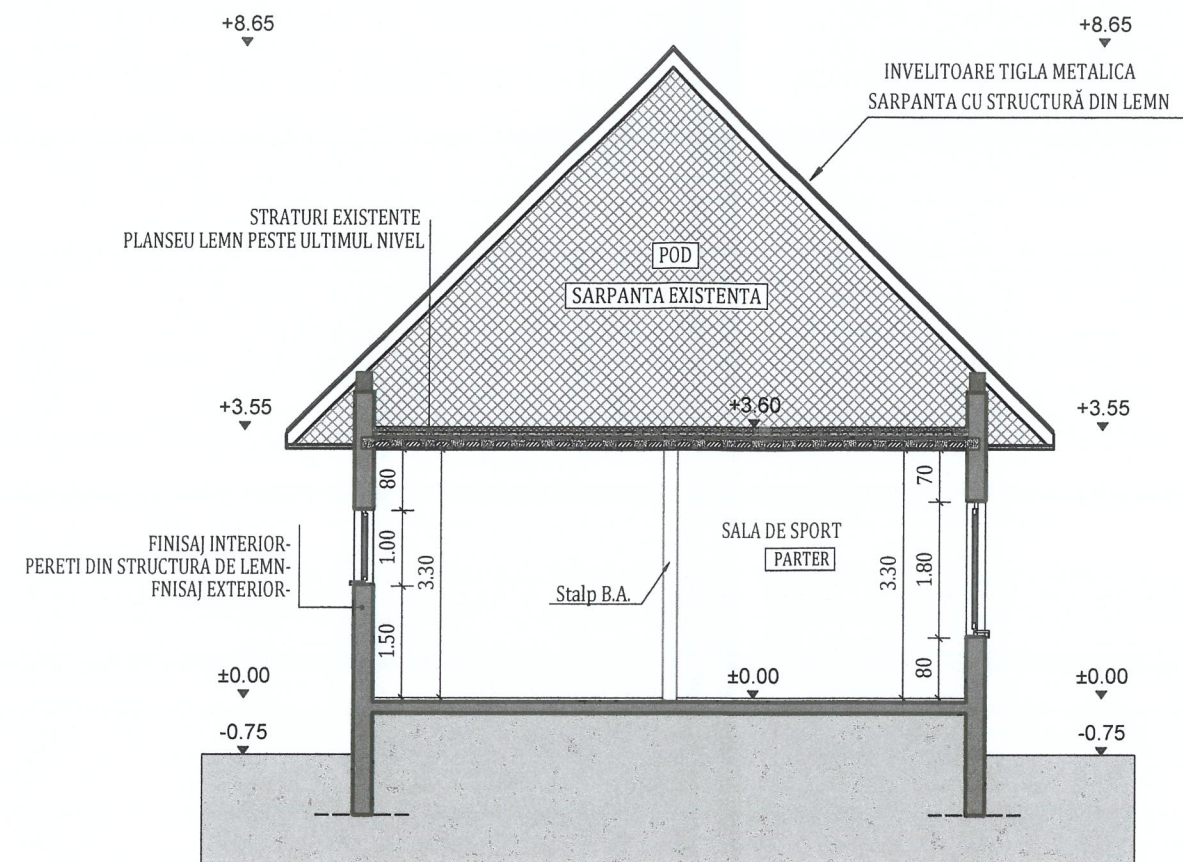


Clasa de importanță a construcției : III
Categoria de importanță : C - normala
Grad de rezistență la foc : III

NOTA: Suprafetele utile sunt estimative.


| | | | | | |
|---|------------------|--|---|-----------------------------|--|
|  <div>PROIECTANT GENERAL: KLEVER SYSTEM S.R.L. str. 1 Decembrie nr. 30, 420080 Bistrita, tel./fax: +40 263/ 206137</div> <div>OR PROIECT TNA 7808</div> | | Beneficiar: Judetul Harghita prin Consiliul Judetean Harghita | | Proiect nr. 647/2023 | |
| | | Titlu: Renovarea energetica a Centrului Scolar pentru Educatie Incluziva, Pavilion 10 | | | |
| | | Amplasament: Localitatea Bilbor | | Specialitate Arhitectura | |
| Șef proiect | Ing. Bus Alin | Scara 1:200 | Titlu plansă: PLAN INVELITOARE EXISTENTA | Faza: D.A.L.I. | |
| Proiectat | Arh. Raiu Raluca | | | Planșa nr. A-0.2 | |
| Întocmit | Ing. Matis Vlad | Data 29.05.2023 | | | |
| Acest document este proprietate a KLEVER SYSTEM S.R.L. Nici o parte a acestui document nu poate fi reproducă, stocată sau transmisă, indiferent de scop, în nici un fel de format (electronic, hartie, fotocopie, înregistrare) fără acordul prealabil al KLEVER SYSTEM S.R.L. Orice modificare ulterioară adusă acestui document, fără acordul scris al KLEVER SYSTEM S.R.L. va fi considerată nula și de nefolosit. | | | | | |

SECȚIUNE 1-1 EXISTENTA

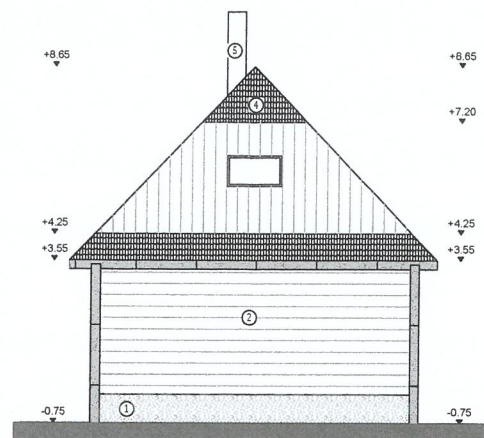


Clasa de importanță a construcției : III
Categoria de importanță : C - normala
Grad de rezistență la foc : III

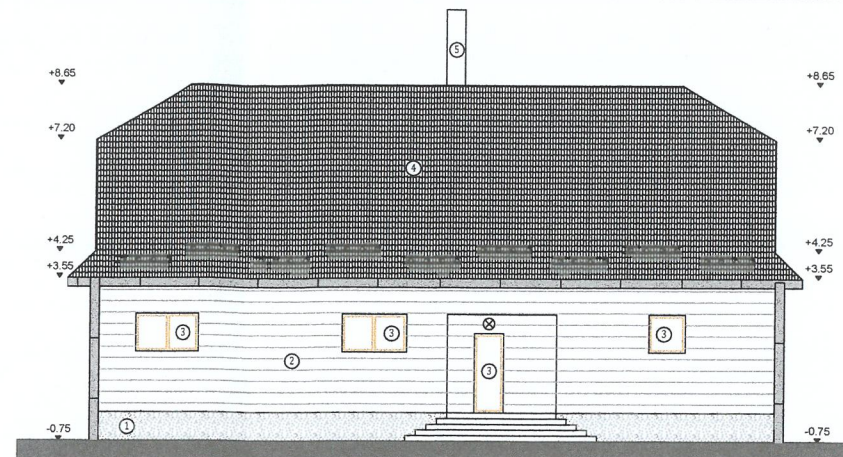
NOTA: Suprafetele utile sunt estimative.

| | | | | |
|---|------------------|---|--|-----------------------------|
|  PROIECTANT GENERAL: KLEVER SYSTEM S.R.L. str. 1 Decembrie nr. 30, 420000 Bistrita, tel/fax: +40 263/ 206137 | | Beneficiar: Judetul Harghita prin Consiliul Judetean Harghita | | Proiect nr. 647/2023 |
| Titlu: Renovarea energetica a Centrului Scolar pentru Educatie Incluziva, Pavilion 10 | | Amplasament: Localitatea Bilbor | | Specialitate Arhitectura |
| Șef proiect | Ing. Bus Alin | Scara 1:100 | Titlu plansă: SECȚIUNE 1-1 EXISTENTA | Faza: D.A.L.I. |
| Proiectat | Arh. Raiu Raluca | Data 29.05.2023 | | Planșa nr. |
| Întocmit | Ing. Matis Vlad | | | A-0.3 |
| Acest document este proprietate a KLEVER SYSTEM S.R.L. Nici o parte a acestui document nu poate fi reproducă, stocată sau transmisă, indiferent de scop, în nici un fel de format (electronic, hartie, fotocopie, înregistrare) fara acordul prealabil al KLEVER SYSTEM S.R.L. Orice modificare ulterioară adusă acestui document, fara acordul scris al KLEVER SYSTEM S.R.L. va fi considerata nula si de nefolosit. | | | | |

FATADA NORD EXISTENTA



FATADA EST EXISTENTA

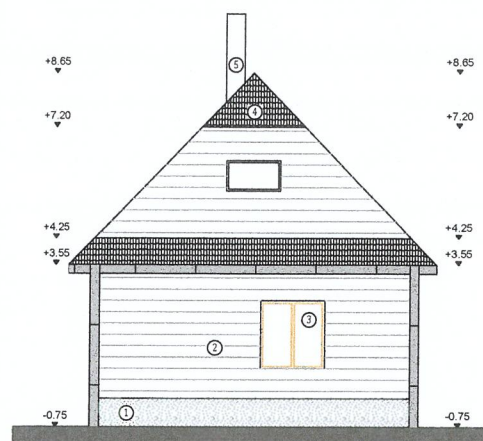


FATADE EXISTENTE

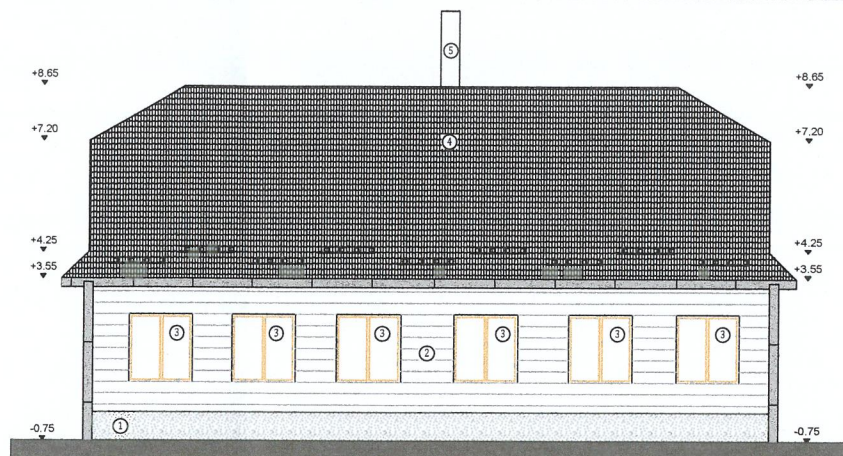
LEGENDA

- IGHEABURI SI BURLANE
LAMBRIU LEMN
SCANDURA LEMN
CORP DE ILUMINAT
OPRITORI ZAPADA
- 1 soclu simplitura buciardata
2 lambriu lemn
3 tamplarie existenta
4 invelitoare tigla metalica
5 cos de fum

FATADA SUD EXISTENTA




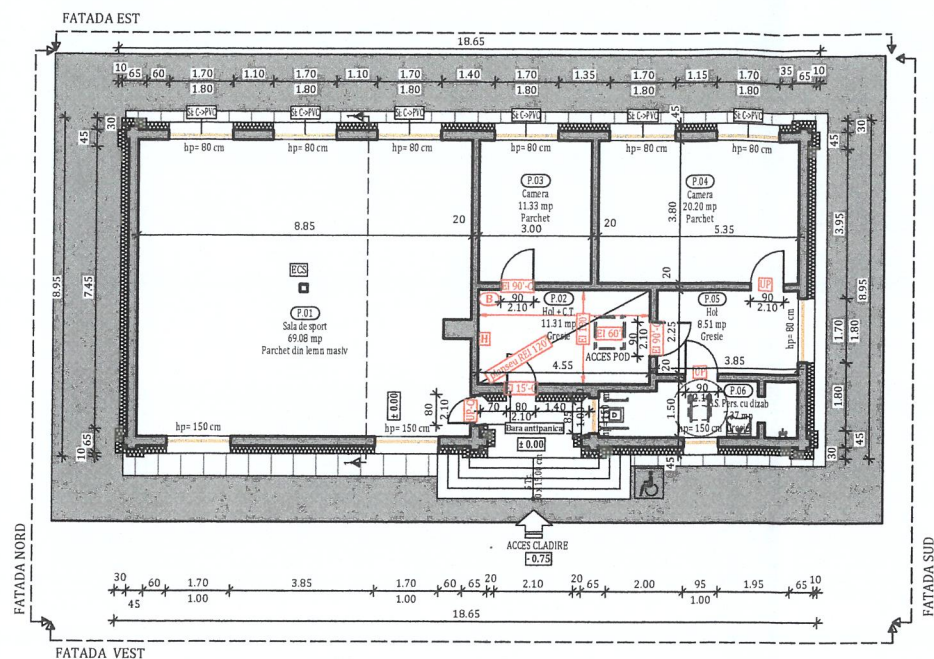
FATADA VEST EXISTENTA



Clasa de importanță a construcției : III
Categorie de importanță : C - normala
Grad de rezistență la foc : III

NOTA: Suprafetele utile sunt estimative.

| | | | | | |
|---|------------------|--|--|-----------------------------|--|
| <div><div>PROIECTANT GENERAL: KLEVER SYSTEM S.R.L. str. 1 Decembrie nr. 30, 420080 Bistrita, Ial./fax: +40 263/ 206137</div></div> <div><div>ORDINUL DE DUPA TNA 7888</div><div>Raluca RAIU</div><div>Arhitect cu drept de semnatura</div></div> | | Beneficiar: Judetul Harghita prin Consiliul Judetean Harghita | | Proiect nr. 647/2023 | |
| | | Titlu: Renovarea energetica a Centrului Scolar pentru Educatie Incluziva, Pavilion 10 | | Specialitate Arhitectura | |
| | | Amplasament: Localitatea Bilbor | | | |
| Șef proiect | Ing. Bus Alin | Scara 1:200 | Titlu plansă: FATADE EXISTENTE | Faza: D.A.L.I. | |
| Proiectat | Arh. Raiu Raluca | Data 29.05.2023 | | Planșa nr. A-0.4 | |
| Întocmit | Ing. Matis Vlad | | | | |
| Acest document este proprietate a KLEVER SYSTEM S.R.L. Nici o parte a acestui document nu poate fi reproducă, stocată sau transmisă, indiferent de scop, în nici un fel de format (electronic, hartie, fotocopie, înregistrare) fără acordul prealabil al KLEVER SYSTEM S.R.L. Orice modificare ulterioară adusă acestui document, fără acordul scris al KLEVER SYSTEM S.R.L. va fi considerată nula și de nefolosit. | | | | | |



PLAN PARTER PROPUS

| LEGENDA | |
|---------|---|
| | PERETI EXISTENTI |
| | TAMPLARIU TERMOIZOLANT CU GEAM TERMOIZOLANT |
| | TERMOIZOLANT VATA MINERALA BAZALTICA 20 CM |
| | STALP DE BETON ARMAT |
| | ZONA VERDE SPECIAL AMENAJATA |
| | TROTUAR PROTECTIE DALE DE BETON |
| | STINGATOR |
| | BOILER ELECTRIC |
| | ACCES CLADIRE |

| Nr. incaperi | Funcțiune incapere | Suprafata utila | Finisaj pardoseala |
|--------------|---------------------|-----------------|------------------------|
| P.01 | Sala de sport | 69.08 mp | Parchet din lemn masiv |
| P.02 | Hol + C.T. | 11.31 mp | Gresie |
| P.03 | Camera | 11.33 mp | Parchet |
| P.04 | Camera | 20.20 mp | Parchet |
| P.05 | Hol | 8.51 mp | Gresie |
| P.06 | G.S. Pers. cu dizab | 7.37 mp | Gresie |
| TOTAL | | 127.80 mp | |

Notă:

Conform normativului NTPPE 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.

NOTĂ:

Lucrările la spațiile exterioare ale clădirii, cuprind următoarele activități:

- izolarea termică a părții opace a fațadelor, cu vată minerală bazaltică (MW) cu clasa de reacție la foc C0A1 cu o grosime de 15 cm;
- izolarea termică a soclului clădirii, cu sistem termoizolant de soclu (polistiren extrudat ignifugat), coborat 50 de cm în pamant de la cota terenului amenajat cu o grosime de 10 cm;
- izolarea termică a șpaletilor aferenți golurilor exterioare de ferestre și uși cu sistem termoizolant de exterior (vătă minerală bazaltică) cu o grosime de 3 cm;
- înlocuirea tâmplăriei existente, inclusiv a celei aferente accesului în clădire, cu tâmplărie termoizolantă;
- izolarea termică a parapeților (daca este cazul) cu sistem termoizolant de exterior (vătă minerală bazaltică) cu grosime de 20 cm;
- termoizolarea planșeului de la ultimul nivel cu sistem termoizolant (plăci din vată minerală bazaltică) cu o grosime de 30 cm.

NOTĂ:

Pregătirea suprafețelor peretilor exteriori pentru aplicarea sistemului termoizolant:

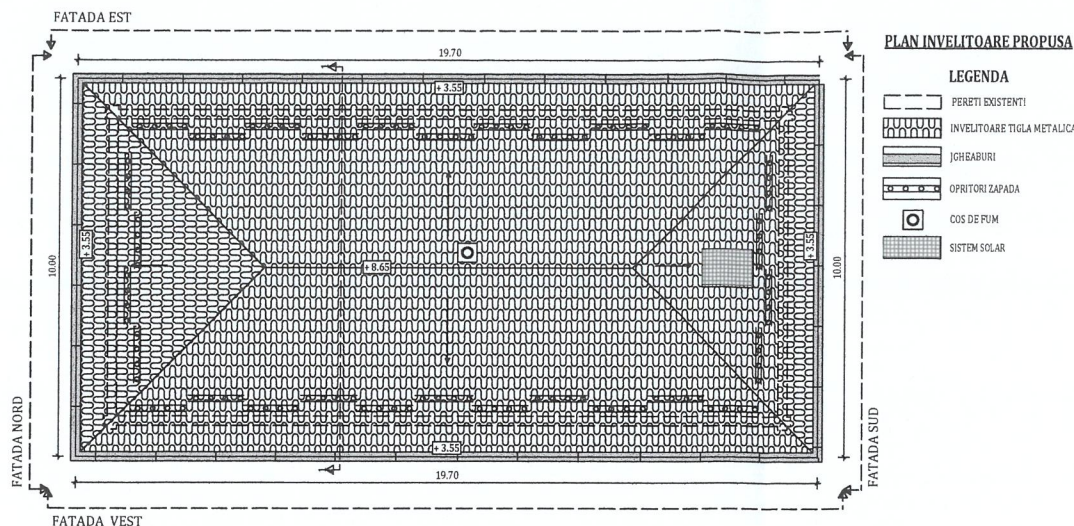
- Stratul suport trebuie să fie curat, uscat și fără pete de grăsime;
- Suprafețele cu impurități sau cu substanțe de separare utilizate precum și urmele de mortar se vor înlătura în totalitate;
- Vopselele și tencuielile decorative defecte sau exfoliate se vor înlătura;
- Se vor repara cavitațiile și 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 soclurilor cu defecte ale betonului și cu armături 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.



Clasa de importanță a construcției : III
Categorie de importanță : C - normala
Grad de rezistență la foc : III

NOTA: Suprafetele utile sunt estimative.

| | | | | | | |
|--|------------------|--------------------------------|--|--|-----------------------------|--|
| <div><div>str. 1 Decembrie nr. 30, 420080 Bistrita, tel./fax: +40 263/ 206137</div></div> <div><div>ORDINUL ARHITECTILOR PROIECTANT GENERAL: KLEVER SYSTEM S.R.L. Raluca</div><div>Arhitect cu drept de semnatura</div></div> | | | Beneficiar: Judetul Harghita prin Consiliul Judetean Harghita | | Proiect nr. 647/2023 | |
| | | | Titlu: Renovarea energetica a Centrului Scolar pentru Educatie Incluziva, Pavilion 10 | | Specialitate Arhitectura | |
| | | | Amplasament: Localitatea Bilbor | | | |
| Șef proiect | Ing. Bus Alin | <div>Scara 1:200</div> | Titlu plansă: PLAN PARTER PROPUS | | Faza: D.A.L.I. | |
| Proiectat | Arh. Raiu Raluca | <div>Data 29.05.2023</div> | | | Planșa nr. A-1.1 | |
| Întocmit | Ing. Matis Vlad | | | | | |
| Acest document este proprietate a KLEVER SYSTEM S.R.L. Nici o parte a acestui document nu poate fi reproducă sau transmisă, indiferent de scop, în nici un fel de format (electronic, hartie, fotocopie, înregistrare) fără acordul prealabil al KLEVER SYSTEM S.R.L. Orice modificare ulterioară adusa acestui document, fara acordul scris al KLEVER SYSTEM S.R.L. va fi considerata nula si de nefolosit. | | | | | | |



TERMOIZOLAREA PLANȘEI 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 vată minerală bazaltică;
5. Aplicarea stratului de protecție a termoizolației din acoperiș realizat din plăci osb;
6. Izolarea termică pe fața interioară a aticului cu sistem termoizolant (plăci din vată minerală bazaltică) cu o grosime de 5 cm.

NOTĂ:

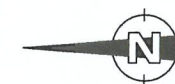
Lucrările la spațiile exterioare ale clădirii, cuprind următoarele activități:

- A) izolarea termică a părții opace a fațadelor, cu vată minerală bazaltică (MW) cu clasa de reacție la foc C0A1 cu o grosime de 15 cm;
- B) izolarea termică a soclului clădirii, cu sistem termoizolant de soclu (polistiren extrudat ignifugat), coborat 50 de cm în pamant de la cota terenului amenajat cu o grosime de 10 cm;
- C) izolarea termică a șpașilor aferenți golurilor exterioare de ferestre și uși cu sistem termoizolant de exterior (vată minerală bazaltică) cu o grosime de 3 cm;
- D) înlocuirea tâmplăriei existente, inclusiv a celei aferente accesului în clădire, cu tâmplărie termoizolantă;
- E) izolarea termică a parapeților (dacă este cazul) cu sistem termoizolant de exterior (vată minerală bazaltică) cu grosime de 20 cm;
- F) termoizolarea planșeului de la ultimul nivel cu sistem termoizolant (plăci din vată minerală bazaltică) cu o grosime de 30 cm.

NOTĂ:

Pregătirea suprafețelor peretilor exteriori 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 soclurilor cu defecte ale betonului și cu armături 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.



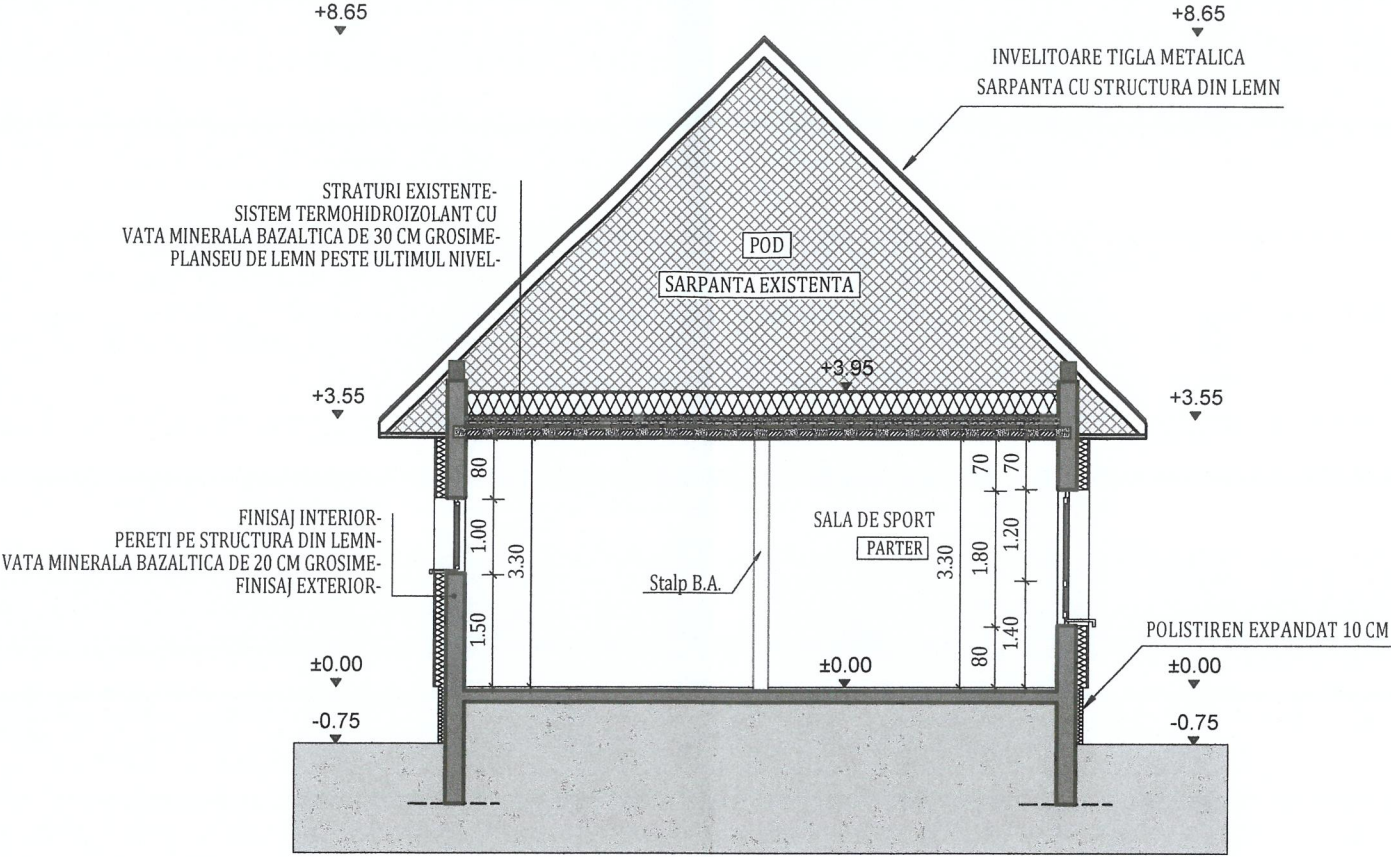
Clasa de importanță a construcției : III
Categorie de importanță : C - normala
Grad de rezistență la foc : III



NOTA: Suprafețele utile sunt estimative.

| | | | | |
|---|------------------|---|---|-----------------------------|
|  <p>PROIECTANT GENERAL: KLEVER SYSTEM S.R.L. str. 1 Decembrie nr. 30, 420080 Bistrita, tel./fax: +40 263/ 206137</p> | | Beneficiar: Județul Harghita prin Consiliul Județean Harghita | | Proiect nr. 647/2023 |
| Titlu: Renovarea energetica a Centrului Scolar pentru Educatie Incluziva, Pavilion 10 | | Amplasament: Localitatea Bilbor | | Specialitate Arhitectura |
| Șef proiect | Ing. Bus Alin | Scara 1:200 | Titlu plansă: PLAN INVELITOARE PROPUA | Faza: D.A.L.I. |
| Proiectat | Arh. Raiu Raluca | Data 29.05.2023 | | Plansa nr. A-1.2 |
| Întocmit | Ing. Matis Vlad | | | |
| Acest document este proprietate a KLEVER SYSTEM S.R.L. Nici o parte a acestui document nu poate fi reproducă, stocată sau transmisă, indiferent de scop, în nici un fel de format (electronic, hartie, fotocopie, înregistrare) fara acordul prealabil al KLEVER SYSTEM S.R.L. Orice modificare ulterioară adusă acestui document, fara acordul scris al KLEVER SYSTEM S.R.L. va fi considerata nula și de nefolosit. | | | | |

SECTIUNE 1-1 PROPUSA



- NOTĂ:**
Lucrările la spațiile exterioare ale clădirii, cuprind următoarele activități:
A) izolarea termică a părții opace a fațadelor, cu vată minerală bazaltică (MW) cu clasa de reacție la foc C0A1 cu o grosime de 15 cm;
B) izolarea termică a soclului clădirii, cu sistem termoizolant de soclu (polistiren extrudat ignifugat), coborat 50 de cm în pamant de la cota terenului amenajat cu o grosime de 10 cm;
C) izolarea termică a șpașleilor aferenți golurilor exterioare de ferestre și uși cu sistem termoizolant de exterior (vată minerală bazaltică) cu o grosime de 3 cm;
D) înlocuirea tâmplăriei existente, inclusiv a celei aferente accesului în clădire, cu tâmplărie termoizolantă;
E) izolarea termică a parapeștilor (daca este cazul) cu sistem termoizolant de exterior (vată minerală bazaltică) cu grosime de 20 cm;
F) termoizolarea planșeului de la ultimul nivel cu sistem termoizolant (plăci din vată minerală bazaltică) cu o grosime de 30 cm.

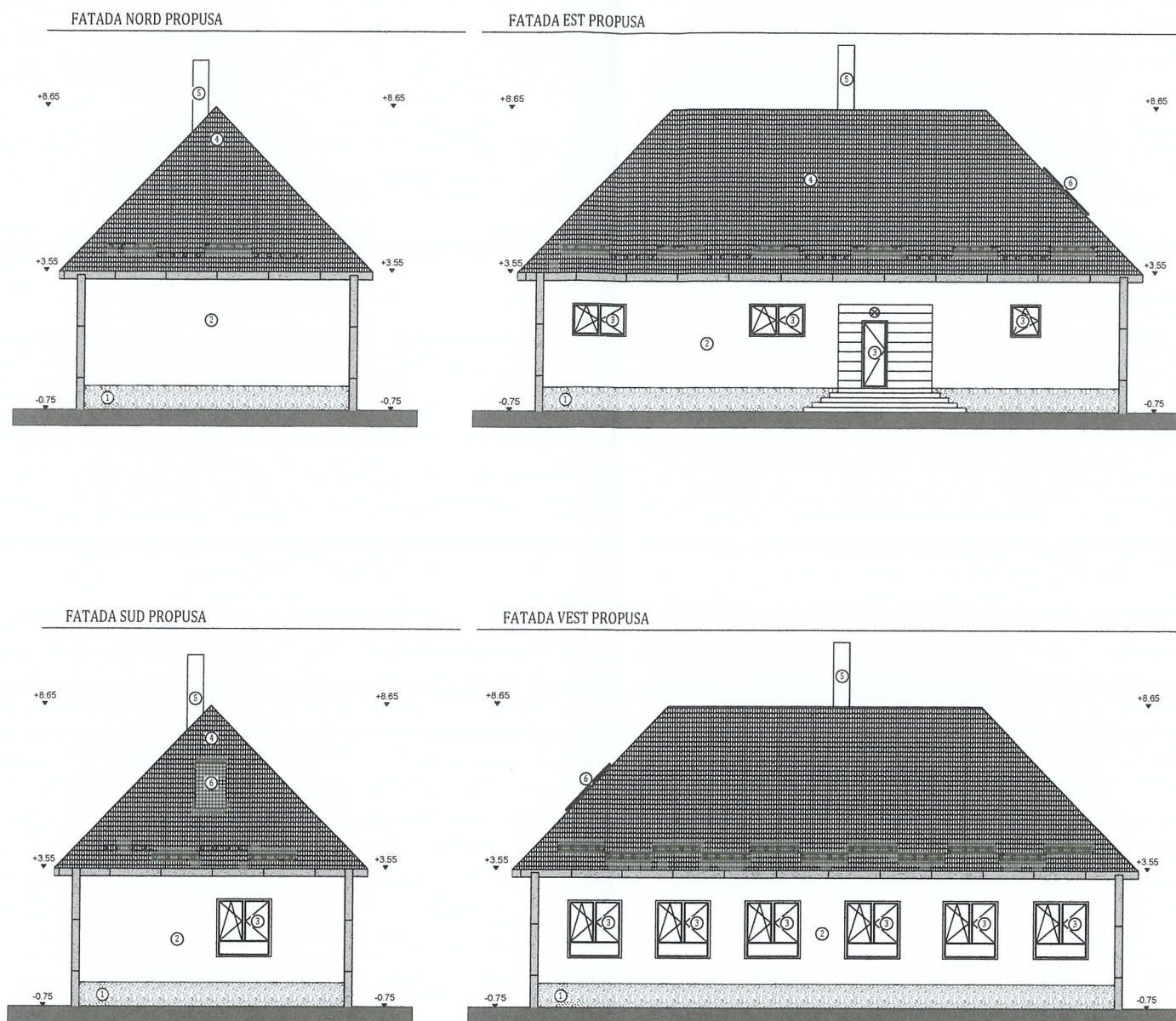
Notă:
Conform normativului NTPEE 2009, la încăperile cu foc deschis (ex: bucătării) trebuie realizate prize de aer direct cu exteriorul, necesare pentru asigurarea arderii și evacuarea aerului viciat. Golurile în perețele exterior se prevăd la partea inferioară pentru accesul aerului și la partea superioară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



Clasa de importanță a construcției : III
Categoriza de importanță : C - normala
Grad de rezistență la foc : III

NOTA: Suprafetele utile sunt estimative.

| | | | | |
|---|------------------|---|---|-----------------------------|
|  <div>str. 1 Decembrie nr. 30, 420080 Bistrita, Tel./fax: +40 263/ 206137</div> | | Beneficiar: Judetul Harghita prin Consiliul Judetean Harghita | | Proiect nr. 647/2023 |
| Titlu: Renovarea energetica a Centrului Scolar pentru Educatie Incluziva, Pavilion 10 | | Amplasament: Localitatea Bilbor | | Specialitate Arhitectura |
| Șef proiect | Ing. Bus Alin | Scara 1:100 | Titlu plansă: SECTIUNE 1-1 PROPUSA | Faza: D.A.L.I. |
| Proiectat | Arh. Raiu Raluca | Data 29.05.2023 | | Planșa nr. A-1.3 |
| Întocmit | Ing. Matis Vlad | | | |
| Acest document este proprietate a KLEVER SYSTEM S.R.L. Nici o parte a acestui document nu poate fi reproducă, stocată sau transmisă, indiferent de scop, în nici un fel de format (electronic, hartie, fotocopie, înregistrare) fără acordul prealabil al KLEVER SYSTEM S.R.L. Orice modificare ulterioară adusă acestui document, fără acordul scris al KLEVER SYSTEM S.R.L. va fi considerată nula și de nefolosit. | | | | |



FATADE PROPSE

LEGENDA


- IGHEABURI SI BURLANE
- SCANDURA LEMN
- CORP DE ILUMINAT
- GFRITORI ZAPADA
- 1 termosistem cu tencuiala mozaicata pentru soclu
- 2 termosistem cu tencuiala decorativa silico-silicatica pentru fatade
- 3 tamplarie termotizolanta cu geam termotizolant
- 4 invelitoare tigla metalica
- 5 cos de fum
- 6 sistem solar

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.



Clasa de importanță a construcției : III
Categorie de importanță : C - normala
Grad de rezistență la foc : III

NOTA: Suprafetele utile sunt estimative.

| | | | | | |
|---|------------------|--|---|-------------------------------------|-----------------------------|
|  <p>PROIECTANT GENERAL: KLEVER SYSTEM S.R.L. str. 1 Decembrie nr. 30, 420080 Bistrita, tel./fax: +40 263/ 206137</p> | | | Beneficiar: Judetul Harghita prin Consiliul Judetean Harghita | | Proiect nr. 647/2023 |
| | | | Titlu: Renovarea energetica a Centrului Scolar pentru Educatie Incluziva, Pavilion 10 | | Specialitate Arhitectura |
| | | | Amplasament: Localitatea Bilbor | | |
| Șef proiect | Ing. Bus Alin | | Șcara 1:200 | Titlu plansă: FATADE PROPUSE | Faza: D.A.L.I. |
| Proiectat | Arh. Raiu Raluca | | Data | | Planșa nr. |
| Întocmit | Ing. Matis Vlad | | 29.05.2023 | | A-04 |
| Acest document este proprietate a KLEVER SYSTEM S.R.L. Nici o parte a acestui document nu poate fi reproducă, stocată sau transmisă, indiferent de scop, în nici un fel de format (electronic, hartie, fotocopie, înregistrare) fără acordul prealabil al KLEVER SYSTEM S.R.L. Orice modificare ulterioară adusă acestui document, fără acordul scris al KLEVER SYSTEM S.R.L. va fi considerată nula și de nefolosit. | | | | | |