

# **KLBD**

**adresa** : str. 1 Decembrie 1918 , nr. 45, Sfântu Gheorghe, Jud. Covasna

**e-mail** : office.klbda@gmail.com

**telefon** : +40 735 191 099

**CUI** : 39956505

**NRC** : J14/329/2018

**IBAN** : RO25OTPV300001187637RO01

## **REFUNȚIONALIZAREA CLĂDIRII C2 – SALĂ DE SPORT ȘI FINALIZAREA CONSTRUCȚIEI ANEXATĂ SĂLII DE SPORT**

orașul Sfântu Gheorghe , str. Lalelei, nr. 7, jud. Covasna

Proiect nr. : 114 / 2019

Piese scrise și desenate

Faza: P.T.

## 1. LISTA ȘI SEMNĂTURILE PROIECTANȚILOR

Șef de proiect arh. Kiss Loránd

Arhitectură arh. Kiss Loránd

arh. Máté Ágnes

arh. Főcze Zsolt Antal

Rezistență ing. Máté-Sz. Gyula

Instalații ing. Ferenczy Coloman

ing. Rákosi Zsigmond



Sfântu Gheorghe, August 2020

**BORDEROU****PIESE SCRISE**

Foaie de capăt

Lista și semnăturile proiectanților

Borderou piese scrise și desenate

Memoriu

**PIESE DESENATE**

<b>NUME PLANȘĂ</b>	<b>SCARĂ</b>	<b>NR. PLANȘĂ</b>
Plan de încadrare	1 / 2000	A – 01
Plan de situație - existent	1 / 500	A – 02 – E
Plan demisol – existent	1 / 100	A – 03 – E
Plan parter - existent	1 / 100	A – 04 – E
Plan etaj - existent	1 / 100	A – 05 – E
Plan învelitoare - existent	1 / 100	A – 06 – E
Secțiune a-a - existent	1 / 100	A – 07 – E
Secțiune b-b - existent	1 / 100	A – 08 – E
Fațada sud - existent	1 / 100	A – 09 – E
Fațada est - existent	1 / 100	A – 10 – E
Fațada vest - existent	1 / 100	A – 11 – E
Fațadă nord - existent	1 / 100	A – 12 – E
Plan de situație – propus	1 / 500	A – 02 – P
Plan demisol – propus	1 / 50	A – 03 – P
Plan parter – propus	1 / 50	A – 04 – P
Plan etaj – propus	1 / 50	A – 05 – P
Plan învelitoare – propus	1 / 50	A – 06 – P

Secțiune a-a – propus	1 / 50	A – 07 – P
Secțiune b-b – propus	1 / 50	A – 08 – P
Fațada sud – propus	1 / 75	A – 09 – P
Fațada est – propus	1 / 75	A – 10 – P
Fațada vest – propus	1 / 75	A – 11 – P
Fațadă nord – propus	1 / 75	A – 12 – P
Detaliu îmbinare planșeu de bet. – soclu – trot. de gardă	1/ 5	A – 13 – P
Detaliu de prindere a profilului metalic de fațadă	1/ 5	A – 14 – P
Detaliu montare panou sandwich pe structură metalică	1/ 5	A – 15 – P
Tablou de tâmplărie - existent	1/50	AF – 01 – E
Tablou de tâmplărie - existent	1/50	AF – 02 – E
Tablou de tâmplărie - existent	1/50	AF – 03 – E
Tablou de tâmplărie - existent	1/50	AF – 04 – E
Tablou de tâmplărie - existent	1/50	AF – 05 – E
Tablou de tâmplărie - existent	1/50	AF – 06 – E
Tablou de tâmplărie - existent	1/50	AF – 07 – E
Tablou de tâmplărie - existent	1/50	AF – 08 – E
Tablou de tâmplărie - existent	1/50	AF – 09 – E
Tablou de tâmplărie – propus	1/50	AF – 01 – P
Tablou de tâmplărie – propus	1/50	AF – 02 – P
Tablou de tâmplărie – propus	1/50	AF – 03 – P
Tablou de tâmplărie – propus	1/50	AF – 04 – P
Tablou de tâmplărie – propus	1/50	AF – 05 – P
Tablou de tâmplărie – propus	1/50	AF – 06 – P
Tablou de tâmplărie – propus	1/50	AF – 07 – P
Tablou de tâmplărie – propus	1/50	AF – 08 – P
Tablou de tâmplărie – propus	1/50	AF – 09 – P
Tablou de tâmplărie – propus	1/50	AF – 10 – P

Tablou de tâmplărie – propus

1/50

AF – 11 – P

Tablou de tâmplărie – propus

1/50

AF – 12 – P

Întocmit,  
arh. Kiss Loránd





## 1. MEMORIU TEHNIC GENERAL

### 1.1. Informații generale privind obiectivul de investiții

1.1.1. Denumirea obiectivului de investiții: **Refuncționalizarea clădirii C2 – sală de sport și finalizarea construcției anexată sălii de sport**

1.1.2. Amplasamentul : **Sfântu Gheorghe , Strada Lalelei, nr. 7 , jud. Covasna**

1.1.3. Actul administrativ prin care a fost aprobat(ă), în condițiile legii, studiul de fezabilitate/documentația de avizare a lucrărilor de intervenții: **Nr. 213/ 2018**

1.1.4. Ordonatorul principal de credite: **Municipiul Sfântu Gheorghe prin Școala Gimnazială "Nicolae Colan"**

1.1.5. Investitorul: **Municipiul Sfântu Gheorghe prin Școala Gimnazială "Nicolae Colan"**

1.1.6. Beneficiarul investiției: **Municipiul Sfântu Gheorghe prin Școala Gimnazială "Nicolae Colan"**

1.1.7. Elaboratorul proiectului tehnic de execuție: **KLBDA S.R.L.**

### 2.1. Particularități ale amplasamentului

2.1.1. **Descrierea amplasamentului:** Amplasamentul se află în intravilanul localității Sfântu Gheorghe, județul Covasna pe Strada Lalelei nr. 7. Conform Extrasului CF nr. 28023 suprafața terenului este de 12.111 mp și se află în proprietatea Municipiului Sfântu Gheorghe cu drept de administrare în favoarea consiliului de administrație al școlii gimnaziale.

Forma terenului este dreptunghiulară și se învecinează la:

- nord : platforma și drum de acces la blocurile ANL din str.Lalelei
- est : extravilan UAT Sf.Gheorghe
- sud : proprietate privată (nr.cadastral 28020)
- vest : str.Lalelei

În momentul de față pe teren se află trei construcții. Clădirea notată cu C1 pe planul de situație, unde se desfășoară activitățile școlare în prezent, respectiv clădirile C2 și C3 care sunt propuse spre refuncționalizare și finalizare.

2.1.2. **Topografia:** Este prezentată în documentația topografică realizată de György Ede Zsolt. Documentația fiind anexată proiectului tehnic.

**2.1.3. Clima și fenomenele naturale specifice:** Caracterul intramontan al Depresiunii Sf. Gheorghe contribuie la conturarea unor particularități climatice evidențiate prin: temperatura medie anuală 8°C; media temperaturilor lunii ianuarie de -3,9°C; media temperaturilor lunii iulie de 17,8°C.

În timpul iernii sunt frecvente inversiunile de temperatură. Apariția medie anuală a probabilității gerurilor timpurii este data de 10 octombrie, iar al gerurilor întârziate 20 aprilie.

Precipitațiile atmosferice înregistrează o medie anuală cuprinsă între 500 – 600 mm. Veriile au uneori caracter secetos.

Hidrogeologic, perimetrul se caracterizează prin prezența a două unități acvifere, care se disting după modul de circulație a apei subterane și după complexul litologic în care se dezvoltă:

- acviferul de adâncime este situat în complexul cretacic, circulația are loc în mediu fisural și are un caracter multistrat sub presiune, iar alimentarea are loc în zonele de aflorare de la rama bazinului, prin infiltrarea precipitațiilor și prin rețeaua de fisuri și sistemele de fracturi existente.
- acviferul din complexul pliocen – cuaternar, formează un acvifer multistrat, cu nivel liber sau sub presiune. În acviferul din complexul pliocen – cuaternar se deosebesc:
  - o acviferul de medie adâncime, sub presiune, cu alimentare realizată pe la capetele de strat de la rama bazinului și prin precipitații.
  - o acviferul freatic, cantonat în cuaternar, cu o largă dezvoltare, alimentat din precipitații și din principalele cursuri de apă.

Nivelul hidrostatic al apelor freatice a fost interceptat la adâncimea de -3,20 m ( FG - 1 ) și de - 2,97 ( FG - 2 ).

#### **2.1.4. Geologia și seismicitatea:**

Construcția se află în zona seismică cu  $a_g=0,20g$  ( $m/s^2$ ) conf. P100-1/2006

Perioada de colț  $T_c = 0,7$  sec. conf. P100-1/2013

#### **2.1.5. Devierile și protejările de utilități afectate**

Deoarece branșamentul de gaz metan existent care alimentează centrala termică din demisolul corpului C3, ca amplasament este sub scara laterală și terasa deschisă propusă, este necesară devierea lui.

#### **2.1.6. Sursele de apă, energie electrică, gaze, telefon și altele asemenea pentru lucrări definitive și provizorii**

Sunt toate existente la obiect.

Prin proiect se propune racordarea la rețelele existente a corpului C3.

#### **2.1.7. Căile de acces permanente, căile de comunicații și altele de asemenea**

Accesul în incinta Școlii, în prezent, se face de pe strada Lalelei, existând două accese pietonale și unul carosabil ( cu lățime de 4,20 m ).

Prin proiect se propune crearea unui nou acces pietonal și carosabil tot de pe strada Lalelei.

Acest acces este menit să ușureze accesul în corpul C3.

#### **2.1.8. Căile de acces provizorii**

Nu este cazul.

#### **2.1.9. Prezența pe amplasament a unor valori de patrimoniu natural și/sau cultural**

Nu este cazul.

### **2.2. Soluția tehnică**

#### **2.2.1. Caracteristici tehnice și parametri specifici obiectivului de investiții**

Momentan în curtea Școlii Gimnaziale "Nicolae Colan" din mun.Sf.Gheorghe, str.Lalelei, nr.7, se află trei corpuri de clădire.

C1 - Clădirea școlii efective, care a fost construită în anul 1995, cu regim de înălțime de D+P+2E, este o construcție din cărămidă cu o arie construită de 1.139 mp și o arie desfășurată de 4.556 mp. Acest corp de clădire nu face obiectul prezentei documentații tehnice de intervenție.



C2 și C3 – celelalte două corpuri de clădire, au fost obiectul unei investiții cu denumirea “Sală de sport cu bazin de înot” din cadrul școlii cu 24 săli de clasă – Sf.Gheorghe, str.Lalelei. Aceste două corpuri au fost proiectate de S.C. Proiect Covasna S.A. sub nr.83/Ad1/1995, beneficiarul de atunci a fost Inspectoratul Școlar Sf.Gheorghe.

Cele două componente au un regim de înălțime S+P+E niveluri :

*corpul de clădire C3 (fost corp A, pe frontul străzii Lalelei)*

*corpul de clădire C2 (fost corp B în continuarea corpului A)*

Suprafețele realizate sunt :

Ac = 1.044 mp

Ad = 2.564 mp

C3 ( corpul A ) : cuprinde spații destinate pentru holul de acces, amenajat într-o alveolă, vestiare, grupuri sanitare pe sexe, casa scării cu acces la etaj I respectiv la sala de sport.

C2 ( corpul B ) : la parter cuprinde spații destinate pentru sala bazinului de înot, cabinet medical, sala profesorilor de sport, anexe pentru materiale sportive, sala de forță și grupuri sanitare pe sexe. La etaj I se află sala de sport efectivă. La subsol sunt prevăzute spații tehnice, încăperea centralei termice proprii, camera de tratare a apei pentru bazinul de înot, precum adăpostul ALA structura de rezistență a complexului sportiv, s-a proiectat din b.a. și b.a. precomprimat la primele două niveluri, respectiv din structură metalică ușoară de tip Lindab, la etaj, efectiv la sala de sport (proiectat de S.C. PROPLUS S.R.L. Arad, în colaborare cu specialiștii de rezistență de la Universitatea Tehnică Timișoara). Cadrele portante LINDAB se reazemă pe console scurte din beton armat. Închiderile și compartimentările interioare s-au prevăzut a fi executate din blocuri BCA, cărămizi pline și G.V.P.

Învelitoarea corpului C3 s-a proiectat tot din tablă LINDAB, pe o structură metalică.

După ce derularea investiției a fost preluată de Compania Națională de Investiții (CNI) București, din C2 ( corpul B ) sala de sport de la etaj 1, anexele de la parter, au fost în întregime executate și au fost predate în folosință. După anul 2005 lucrările stagnează.

Pentru stabilirea stării tehnice au fost efectuate vizite la fața locului, a fost întocmit releveul clădirii, s-a realizat un proces verbal de constatare, și s-au realizat următoarele studii și expertize:

- Studiu Geotehnic – Geoda S.R.L., Sfântu Gheorghe
- Audit Energetic – SC Simiro Engineering S.R.L., Sfântu Gheorghe

- Expertiză tehnică – SC Mihul Construct S.R.L., Braşov

Potrivit acestor studii şi expertize, faţă de proiectul anterior al S.C. Proiect Covasna S.A. nr.83/Ad1/1995, stadiul fizic actual al complexului sportiv se prezintă în felul următor:

Corpul C3 :

rezistenţă (partea variabilă)	100 %
(partea constantă)	80 %
arhitectură (partea variabilă)	30 %
(partea constantă)	10 %
- inst.electrice în subsol	0 %
- inst.electrice în spaţii ALA	0 %
- inst.electrice interioare	0 %
- inst.încălzire	0 %
- inst.încălzire de pardoseală	0 %
- montaj climatizare	0 %
- inst.sanitare interioare	0 %
- dotări P.S.I.	0 %
- mobilier	0 %
- dotări aparate şi utilaje	0 %

Corpul C2 :

rezistenţă (partea variabilă)	100 %
(partea constantă)	100 %
arhitectură (partea variabilă)	50 %
(partea constantă)	50 %
- inst.electrice în subsol	15 %
- inst.el.inter lumină şi prize	50 %
- inst.încălzire	40 %
- inst.termomecanice în CT	100 %
- inst. gaz în CT	100 %
- inst.sanitare în subsol	50 %
- inst.sanitare interioare	80 %

- dotări P.S.I.	25 %
- mobilier	40 %

Sunt executate din lucrările exterioare :

- amenajări exterioare, drumuri în incintă, împrejurimi	30 %
- alimentare cu apă	100 %
- canalizare menajeră	50 %
- canalizare pluvială	0 %

#### **Categoria de importanță a obiectivului**

Conform Hotărîrii de Guvern 766/97, clădirea se încadrează în categoria de importanță C.

#### **Clasă de importanță a obiectivului**

Conform Normativului P100/1-2013, clădirea se încadrează în clasa de importanță III.

#### **Gradul de rezistență la foc**

Conform Normativului P118/99, clădirea se încadrează în gradul II de rezistență la foc.

#### **Suprafețe propuse:**

- Aria construită existentă corp C2 + C3	1.044,00 mp
- Aria desfășurată existentă corp C2 + C3	2.564,00 mp
- Aria construită propusă corp C2 + C3	1.089,00 mp
- Aria desfășurată propusă corp C2 + C3	2.754,00 mp

#### **Regim de înălțime:**

- Regimul de înălțime existent : S+P+1
- Regimul de înălțime propus : D+P+1
- Înălțime maximă la streșină de : + 9,88 m (raportat la cota ±0,00 )
- Înălțime maximă la coamă de : + 12,60 m (raportat la cota ±0,00)

**Procentul de ocupare al terenului în prezent este:** P.O.T. = 18,02% ; C.U.T. = 0,58

**Procentul de ocupare al terenului va fi:** P.O.T. = 18,39% ; C.U.T. = 0,60

### **2.2.2. Varianta constructivă de realizare a investiției**

Structura de rezistență a corpului de clădire C2 existent la demisol și la parter este alcătuit din cadre cu stâlpi și grinzi din beton armat monolit și beton armat prefabricat. Structura de rezistență de la etaj este alcătuit din cadre cu stâlpi și grinzi din oțel din profile laminate cu deschiderea de 18 m și travee de 6 m. Fundații : izolate, continue și radier din beton armat monolit și prefabricat.

Structura de rezistență a corpului de clădire C3 existent este alcătuit din cadre cu stâlpi și grinzi din beton armat monolit cu pereți de umplură din BCA la parter și pereți din beton armat la demisol. Acoperiș parțial pe structură de oțel. Fundații : izolate, continue și radier din beton armat.

### **2.2.3. Trasarea lucrărilor**

Fiind vorba de lucrări de reabilitare la o clădire existentă, nu se pune problema trasării a construcției.

### **2.2.4. Protejarea lucrărilor executate și a materialelor din șantier**

În timpul execuției constructorul va răspunde pentru protejarea lucrărilor executate față de pericolul degradării. Constructorul va amenaja un spațiu pentru depozitarea materialelor de construcție și va organiza paza acestora.

### **2.2.5. Organizarea de șantier**

Este prezentată într-un volum separat și face parte din proiectului tehnic.

## MEMORII PE SPECIALITĂȚI

### ARHITECTURĂ

#### Caracteristicile construcției propuse

Prin prezenta documentație se propune:

Corpul C2 :

- întru-cât sala de sport de la etaj și anexele de la parter (sala mică de sport, vestiarele cu grupuri sanitare pe sexe, birou, depozit echipament sportiv) sunt funcționabile, se vor interveni numai la zona bazinului de înot (piscina)
- se va asigura un nou acces exterior, lateral pe latura nordică a clădirii
- fostul cabinet medical va avea funcția de vestiar, cu coridor spre noul acces exterior
- bazinul de înot se va acoperi cu o podea pe structură metalică, astfel spațiul obținut se va compartimenta în două săli : sală de sport și bibliotecă
- se vor aplica lucrări de izolare termică conform auditului energetic, precum și de finisaje exterioare respectiv interioare
- spațiile actuale de la demisol vor fi păstrate ( notate cu "spații în conservare" )

Corpul C3 :

- acest corp de clădire este continuarea sălii de sport existente și în funcțiune, cu fațada principală (vestică) la strada Lalelei
- având aceeași regim de înălțime ca și corpul C2 – D+P+E, va primi funcțiuni noi, la:
  - demisol – spații tehnice și spații în conservare
  - parter – sala festivă, cabinet psihologic, laborator de informatică, garderobă, depozit, grupuri sanitare pe sexe, vestiar, antreu, scări (la demisol și la etaj). Se propune pe lângă accesul principal (care se păstrează) un nou acces lateral pe latura sudică a clădirii, combinat cu o terasă acoperită parțial
  - etaj – din cele două scări se menține una singură prin care se ajunge într-un hol, oficiu și o sală multimedia respectiv în cele două încăperi ale podului necirculabil.

Din hol se va asigura un nou acces în sala de sport, iar din sala de sport într-un depozit mic pentru echipament sportiv.

- la corpul C3 astfel refuncționalizat, se vor aplica de asemenea lucrări de izolare termică conform auditului energetic, precum și de finisaje exterioare respectiv interioare
- se va schimba acoperișul actual, cel nou va fi de tip șarpantă din structură metalică cu învelitoare ușoară din panou tip sandwich și tablă fălțuită.

### Suprafețele funcțiilor

#### Corpul C2

##### demisol

hol – pard.beton	S = 33,32 mp
spațiu în conservare – pard.beton	S = 112,79 mp
subsol tehnic – pard.beton	<u>S = 375,80 mp</u>
	Su = 521,91 mp

##### parter

coridor – pard.gresie	S = 37,06 mp
vestiar – pard.gresie	S = 33,48 mp
sala de sport (max. 100 pers.) – pard.parchet	S = 171,15 mp
depozit echipamente sportive – pard. gresie	S = 18,17 mp
birou – pard. gresie	S = 11,60 mp
casa scării – pard. gresie	S = 19,50 mp
hol – pard gresie	S = 3,64 mp
grup sanitar – pard gresie	S = 4,78 mp
vestiar – pard gresie	S = 9,05 mp
sala de sport (max. 50 pers.) – pard.parchet	S = 66,75 mp
hol – pard gresie	S = 3,64 mp
grup sanitar – pard gresie	S = 4,78 mp
vestiar – pard gresie	S = 8,92 mp
biblioteca – pard.mochetă	<u>S = 130,20 mp</u>

Su = 522,72 mp

etaj

casa scării – pard.gresie	S = 16,95 mp
sală de sport ( max. 135 pers.) – pard.specială sport	<u>S = 553,90 mp</u>
	Su = 570,85 mp

Se precizează că acest nivel fiind funcțională și finalizată, nu se intervine

Corpul C3

demisol

spații în conservare – pard.beton	S = 29,36 mp
spații în conservare – pard.beton	S = 32,22 mp
hol– pard.beton	S = 119,20 mp
centrală termică – pard.beton	<u>S = 19,67 mp</u>
	Su = 200,45 mp

Se precizează că, încăperea centralei termice fiind funcțională, nu se intervine

parter

terasă exterioară – pard.piatră	S = 40,15 mp
antreu – pard.gresie	S = 57,10 mp
oficiu – pard.gresie	S = 10,25 mp
hol – pard.gresie	S = 28,15 mp
sala festivă – pard.parchet	S = 137,80 mp
garderobă – pard.gresie	S = 8,55 mp
depozit – pard.gresie	S = 8,60 mp
cabinet psihologic– pard.parchet	S = 34,25 mp
lab. informatică – pard.parchet	S = 52,65 mp
vestiar – pard.gresie	S = 21,10 mp

grup san.fete – pard.gresie	S = 12,80 mp
grup san.băieți – pard.gresie	S = 12,80 mp
grup san.pers.dizab – pard.gresie	S = 5,00 mp
acces principal – pard.piatra	<u>S = 21,72 mp</u>
	Su = 450,92 mp
etaj	
casa scării – pard.gresie	S = 9,91 mp
hol – pard.gresie	S = 26,60 mp
oficiu – pard.gresie	S = 7,30 mp
sală multimedia – pard.mochetă	S = 136,05 mp
depozit echip.sport – pard.gresie	<u>S = 16,25 mp</u>
	Su = 196,11 mp
pod necirculabil	S = 201,28 mp

Toate modificările prezentate anterior sunt menite refuncționalizării celor două corpuri de clădire, ca să corespundă temei de proiectare a beneficiarului (referat privind necesitatea și oportunitatea investiției, din 10.05.2018).

Compartimentările noi s-au propus din cărămidă eficientă, blocuri BCA, pereți din gipscarton pe schelet metalic.

### Finisajele interioare

pardoseli :

beton: în spații tehnice și spațiile în conservare

gresie: în antree, coridoare, holuri, vestiare, casa scării, oficiu, depozit, grupuri sanitare, garderobă

strat de pardoseală sportivă : în noua sală de sport

parchet lemn natur ( cu circulație intensă ) : cabinet psihologie, laborator informatică, sala festivă.

mochetă : bibliotecă, sală multimedia

pereți :



se vor aplica zugrăveli și vopsitorii cu materiale lavabile  
faianță ceramică porțelanată până la înălțimea de 1,50 m în grupuri sanitare,  
oficiu

gipscarton rezistent la foc : la casa scării, între sala de sport și bibliotecă.

plafoane :

vopsea lavabilă, albă

tâmplării interioare :

uși din aluminiu

### **Finisaje exterioare**

pardoseli :

piatră tăiată pe terasa exterioară, nouă

pereți :

termoizolație din vată minerală de 15 cm grosime, tencuială nobilă

tâmplării exterioare :

tâmplărie de aluminiu cu geam termopan

soclu :

tencuială decorativă.

### **REZISTENȚĂ**

Structura de rezistență a corpului de clădire C2 existent la demisol și la parter este alcătuit din cadre cu stâlpi și grinzi din beton armat monolit și beton armat prefabricat. Placa peste demisol și peste parter este alcătuit din beton armat monolit și chesoane din beton armat prefabricat. Structura de rezistență de la etaj este alcătuit din cadre cu stâlpi și grinzi din oțel din profile laminate cu deschiderea de 18 m și travee de 6 m. Fundații : izolate, continue și radier din beton armat monolit și prefabricat.

Structura de rezistență a corpului de clădire C3 existent este alcătuit din cadre cu stâlpi și grinzi din beton armat monolit cu pereți de umplutură din BCA la parter și pereți din beton armat la demisol. Placa peste demisol din beton armat monolit. Planșeu cu nervuri dese din beton armat monolit peste holul de acces principal și placă din beton armat monolit

pe restul planșeului peste parter. Acoperiș parțial pe structură de oțel. Fundații : izolate, continue și radier din beton armat.

## **DESCRIEREA LUCRĂRILOR DE INSTALAȚII**

### **Instalații sanitare**

Realizarea tuturor grupurilor sanitare propuse, oficii, racordându-le la cele deja existente.

### **Instalații termice interioare**

Având deja disponibilă centrala termică proprie la demisol, realizarea unei instalații termice interioare, adecvate noilor condiții.

### **Instalații electrice interioare**

Acest sistem de asemenea se va racorda la sistemul deja realizat, creându-se un ambient adecvat funcționării noilor spații propuse, combinându-le cu un sistem de instalații de curenți slabi în domeniul informaticii.

### **Canalizare menajeră, exterioară**

Corpul C2 funcționează deja, este necesară racordarea noilor grupuri sanitare la sistemul existent

### **Canalizare pluvială, exterioară**

Întru-cât rețeaua de canalizare pluvială aferentă complexului sportiv nu s-a realizat în etapa anterioară, nici burlanele existente pe corpul C2 nefiind racordate (periclitează fațadele existente și implicit clădirea), este necesară realizarea evacuării apelor meteorice prin noi jgheaburi, burlane, rigole în jurul celor două corpuri, racordându-se la canalizarea pluvială existentă din str.Lalelei.

### **Instalații gaz metan**

Deoarece bransamentul de gaz metan existent care alimentează centrala termică din demisolul corpului C3, ca amplasament este sub scara laterală și terasa deschisă propusă, este necesară devierea lui.

## **DOTĂRI ȘI INSTALAȚII TEHNOLOGICE**

Se propune dotarea clădirilor studiate respectiv al sălii de sport, conform cerințelor beneficiarului. Mobilierul și echipamentele cerute sunt prezentate în lista de dotări.

Pentru colectarea selectivă a deșeurilor în vederea reciclării componentelor pe categoriile selectate, în fiecare sală respectiv în zonele comune se vor monta coșuri de gunoi marcate categoriei : hârtie, sticlă, plastic și metal.

Pentru facilitatea accesului persoanelor cu insuficiență vizuală se vor monta plăcuțe pentru nevăzători – cu semne Braille – indicând funcțiunea sălilor și direcțiile în incintă, iar unde se poate tâmplăriile de ușă vor fi realizate fără prag.

Accesul persoanelor cu dizabilități se va realiza cu ajutorul unui elevator cu șenile pentru scări ( acest echipament fiind cuprins în lista de dotări ).

## **AMENAJĂRI EXTERIOARE ȘI SISTEMATIZARE VERTICALĂ**

Întrucât împrejmuirea incintei în zona corpurilor C2 și C3 este neterminată, s-a propus completarea gardului din bare metalice, de același tip, pe latura nordică și vestică.

S-a mai propus :

- extinderea aleilor pietonale cu 110 mp
- extinderea spațiilor verzi cu 261 mp
- amenajarea unei platforme betonate pentru pubele (colectare selectivă a deșeurilor)
- coborârea nivelului terenului amenajat în jurul corpului C2 și C3, taluzarea malurilor, montarea rigolelor de scurgere ape de suprafață și realizarea trotuarului de gardă în tot jurul complexului.

## **MĂSURI PRIVIND PROTECȚIA ȘI IGIENA MUNCII**

Măsurile privind protecția și igiena muncii vor fi bazate pe prevederile indicate de producătorii materialelor puse în opera, ale echipamentelor utilizate, precum și pe reglementările aplicabile în domeniu, în vigoare, dintre care se menționează:

- Codul muncii, actualizat în 2011;
  - Legea privind securitatea și sănătatea în muncă, nr. 319/2006;
  - Hotărârea de Guvern nr. 1425/2006 - Norme metodologice de aplicare a prevederilor Legii securității și sănătății în muncă nr. 319/2006, actualizată prin Hotărârea de Guvern nr. 955/2010;
  - Norme generale de protecția muncii, ediția 2002;
  - Regulamentul privind protecția și igiena muncii în construcții, ediția 1995;
  - Norme specifice de securitatea muncii (NSSM):
    - cod 12/2003 - lucru la înălțime;
    - cod 23/2002 - transport rutier;
    - cod 57/2003 - manipulare nemecanizată, s.a.;
  - Norme specifice de protecția muncii pentru lucrări de izolații termice, hidrofuge și protecții anticorozive;
- Lista nu este limitativă, unitatea de execuție va adopta și concretiza normele generale de protecția muncii la condițiile specifice.
- Proiectul nu cuprinde lucrări speciale sau tehnologii care să necesite precizări suplimentare celor incluse în normativele sau codurile existente în vigoare.

## **MĂSURI DE PREVEDERE ȘI STINGERE A INCENDIILOR**

Măsurile privind prevenirea și stingerea incendiilor vor fi bazate pe prevederile indicate de producătorii materialelor puse în operă, ale echipamentelor utilizate, precum și pe reglementările aplicabile în domeniu, în vigoare, dintre care se menționează :

- Legea privind apărarea împotriva incendiilor, nr. 307/2006;
- Normativ privind securitatea la incendiu a construcțiilor - Partea 1 - Construcții, indicativ P118/1-2013;
- Normativ de prevenire și stingere a incendiilor pe durata executării lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora, indicativ C300-1994;
- Dispoziția generală privind instruirea salariaților în domeniul situațiilor de urgență, emisă de Ministerul Administrației și Internelor la 23.06.2005.

Pentru perioada de execuție a lucrărilor măsurile de prevenire a incendiilor se stabilesc de către elaboratorul documentației de organizare de șantier și de către unitatea de execuție.

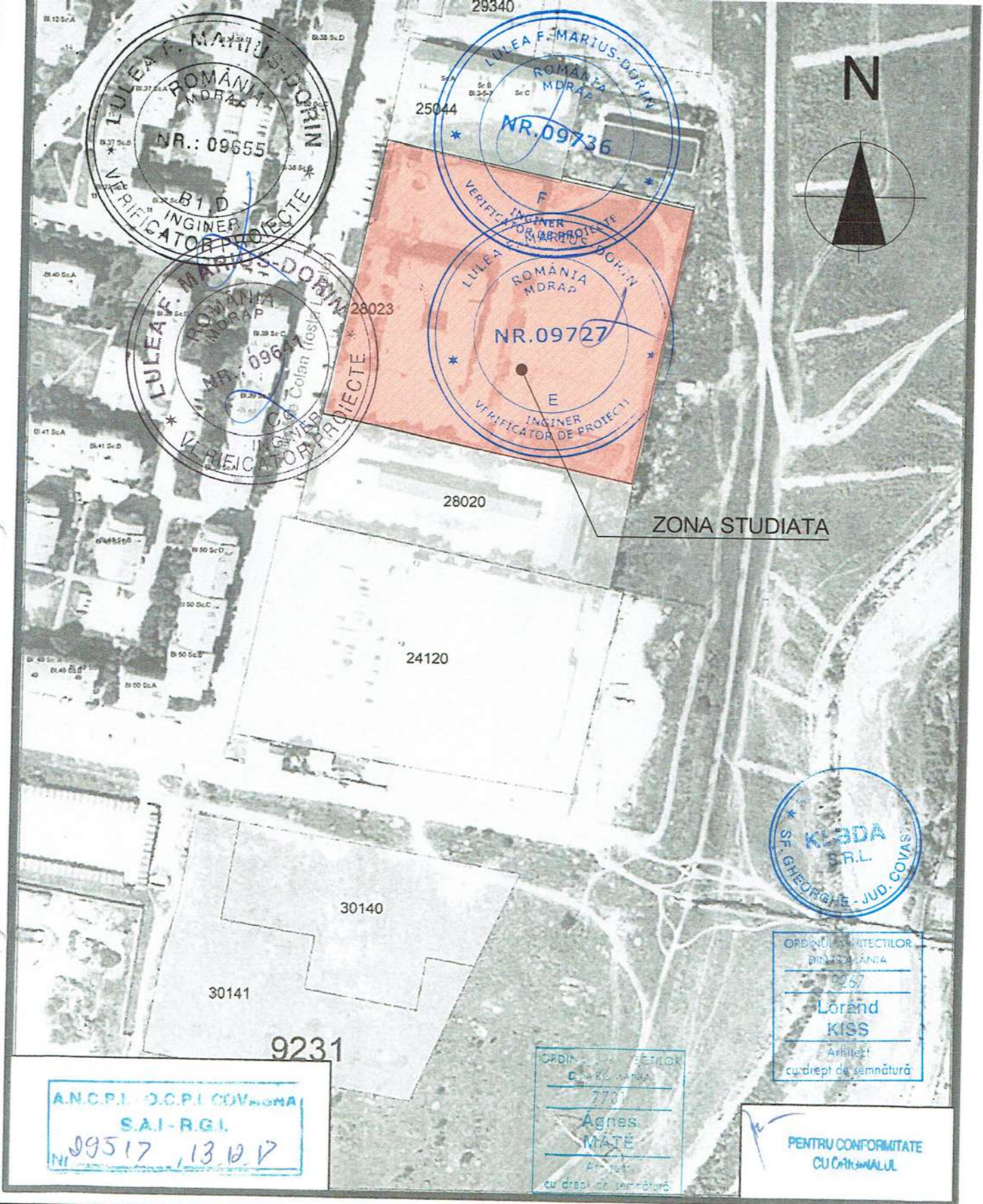
### MĂSURI PRIVIND PROTECȚIA MEDIULUI

În timpul lucrărilor de execuție prin grija beneficiarului și a executantului se vor lua toate măsurile impuse de legislația în vigoare ca factorii de mediu să nu fie afectați, să nu se producă noxe care să pericliteze aerul, apa, solul și clădirile învecinate.

Pe parcursul și după terminarea lucrărilor de construcții prin grija beneficiarului și a executantului se vor colecta molozul și deșeurile rezultate în europubele și se vor evacua în spații special amenajate.

Șef proiect : arh. KISS Loránd





ANCP/OCPI COVASNA  
SAI-RGI  
Nr. 09517, 13.10.17

ORDINUL ARHITECTILOR  
DIN ROMANIA  
770  
Agnes  
MATE  
Arhitect  
cu drept de semnătură

ORDINUL ARHITECTILOR  
DIN ROMANIA  
9267  
Lorand  
KISS  
Arhitect  
cu drept de semnătură

PENTRU CONFORMITATE  
CU ORIGINALUL

Verificator/ Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat/ Expertiza nr./ Data	
<b>Proiectant general</b> <b>KLBDA</b> adresa: str. 1 Decembrie 1918, nr. 45, Sfântu Gheorghe, Jud. Covasna e-mail: office.klbda@gmail.com, tel: (+4) 0735 191 099, CUI: 39956505 NRC: J14 / 328 / 2018, IBAN: RO250TPV300001187637RO01				Beneficiar	Pr. nr.: 114 / 2019
<b>Proiectant de specialitate</b> <b>PROJEKTM</b>				Localitate	
Specificație Nume Semnătura			Scara	Titlu proiect	Faza
Șef de proiect arh. Kiss Lorand			1:2000	Refuncționalizarea clădirii C2 - sală de sport și finalizarea construcției anexată sălii de sport	P.T.
Proiectat arh. Kiss Lorand			Data	Titlu planșă	Planșa
Proiectat arh. Máté Ágnes			apr. 2020	Plan de încadrare	A-01

nr.cad.25044

NR. CADASTRAL: 28023  
 SUPRAFATA TEREN = 12.111,00 m<sup>2</sup>  
 ARIA CONSTRUITA EXISTENT C2+C3 = 1.044,00 m<sup>2</sup>  
 ARIA DESFASURATA EXISTENT C2+C3 = 2.564,00 m<sup>2</sup>  
 POT EXISTENT = 18,02 %  
 CUT EXISTENT = 0,58



PIETONAL EXISTENT - 1122 m<sup>2</sup>  
 CAROSABIL EXISTENT - 833 m<sup>2</sup>  
 SPATIU VERDE EXISTENT - 2900 m<sup>2</sup>  
 TERENURI DE SPORT EXISTENTE - 4675 m<sup>2</sup>

COORDONATE GEOGRAFICE: 45°51'32.80"N 25°48'2.0"E

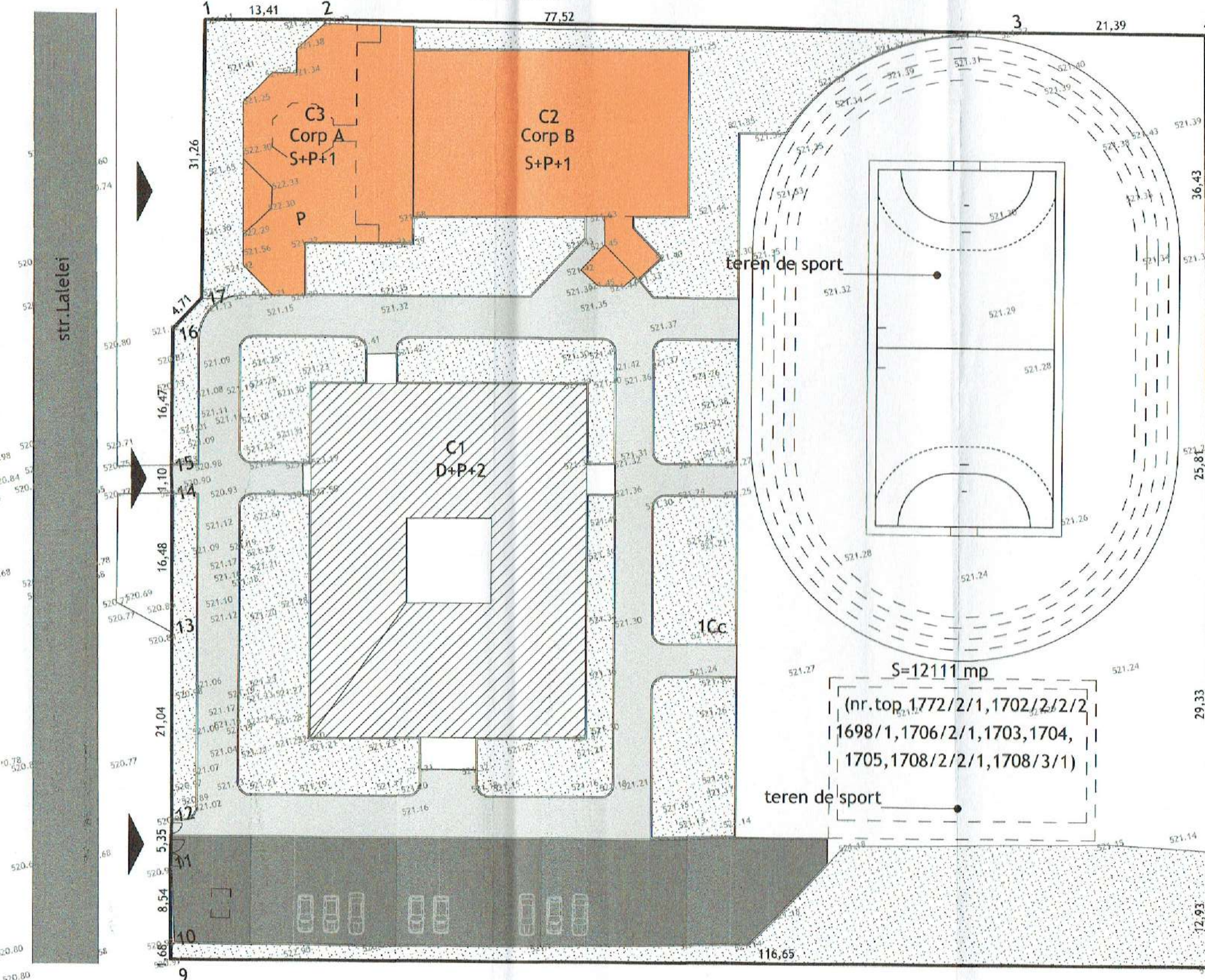
**LEGENDA**

- CLADIRE STUDIATA IN PROIECT
- CLADIRE CARE NU FACE OBIECTUL STUDIULUI
- DRUM
- PIETONAL EXISTENT
- CAROSABIL EXISTENT
- SPATIU VERDE EXISTENT
- S+P+1** - REGIM DE INALTIME
- ACCES IN INCINTA
- LIMITA DE PROPRIETATE



ORDINUL ARHITECTILOR  
 DIN ROMANIA  
 7701  
 Agnes  
 MATÉ  
 Arhitect  
 cu drept de semnătură

ORDINUL ARHITECTILOR  
 DIN ROMANIA  
 9257  
 Loránd  
 KISS  
 Arhitect  
 cu drept de semnătură



nr.cad.28020

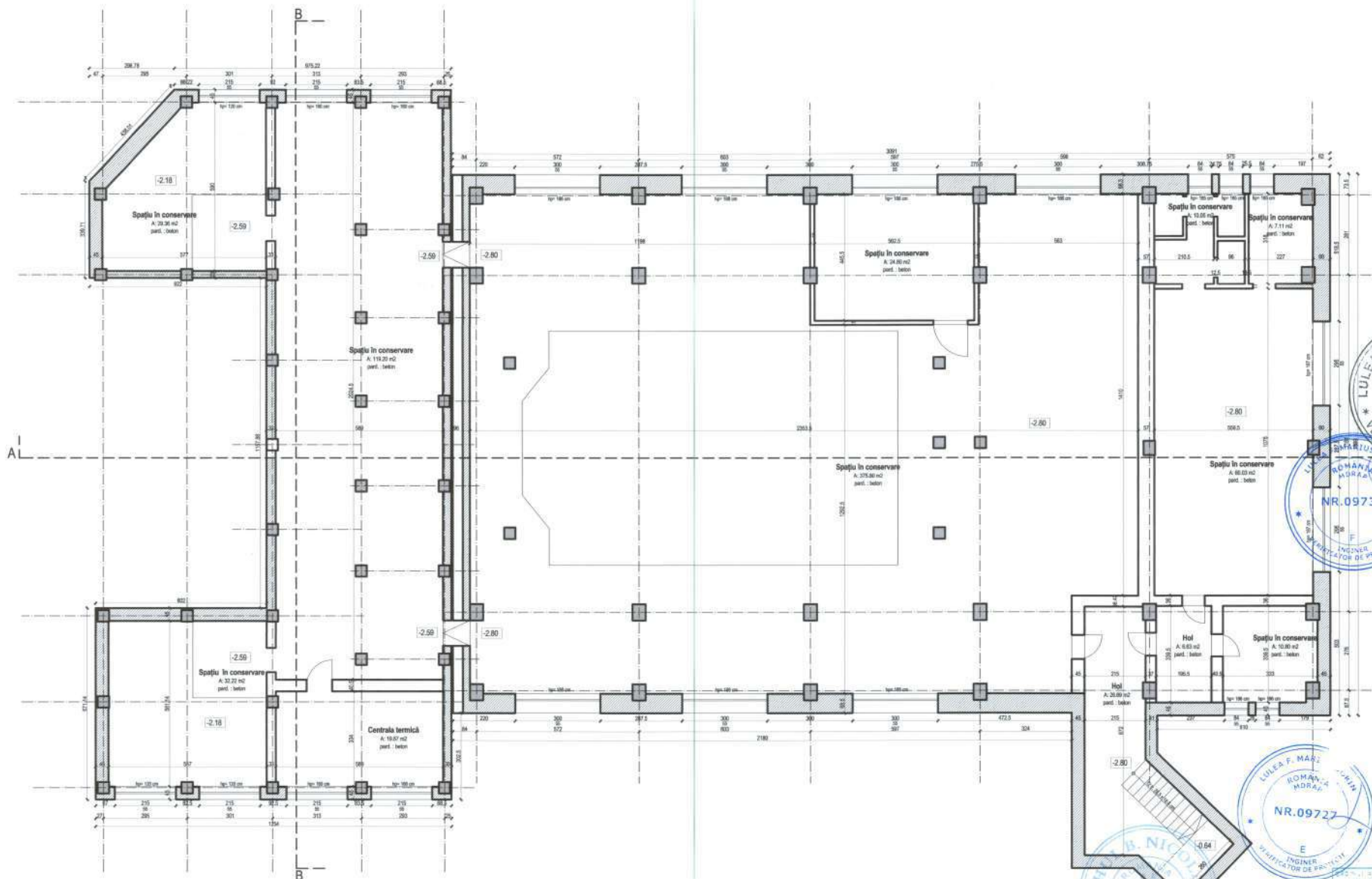


Verificator/Expert	Nume	Semnatura	Carința	Referat/Expertiza nr./Data
Proiectant general	<b>KLBDA</b>	adresa: str. 1 Decembrie 1918 nr. 45, Sfântu Gheorghe, Jud. Covasna e-mail: office.klbda@gmail.com, tel: (+4) 0735 191 098, CUI: 39955505 NRC: J14 / 329 / 2018, IBAN: RO250TPV300001187637RO01		Beneficiar
Proiectant de specialitate	<b>PROIEKTM</b>			Municipiul Sfântu Gheorghe prin Școala Gimnazială "Nicolae Colan"
Șef de proiect	arh. Kiss Loránd		Scara 1:500	Localitate Str. Lalelei, Nr. 7, Sfântu Gheorghe, Jud. Covasna
Proiectat	arh. Kiss Loránd		Data aug. 2020	Titlu proiect Refuncționalizarea clădirii C2 - sală de sport și finalizarea construcției anexată sălii de sport
Proiectat	arh. Máté Ágnes			Titlu planșă Plan de situație-existent

Pr. nr.: 114 / 2019

Faza P.T.

Planșa A-02-E



### Legendă

- Zid din beton armat - grosime variabilă
- Zid BCA - grosime variabilă
- Stâlpi din beton

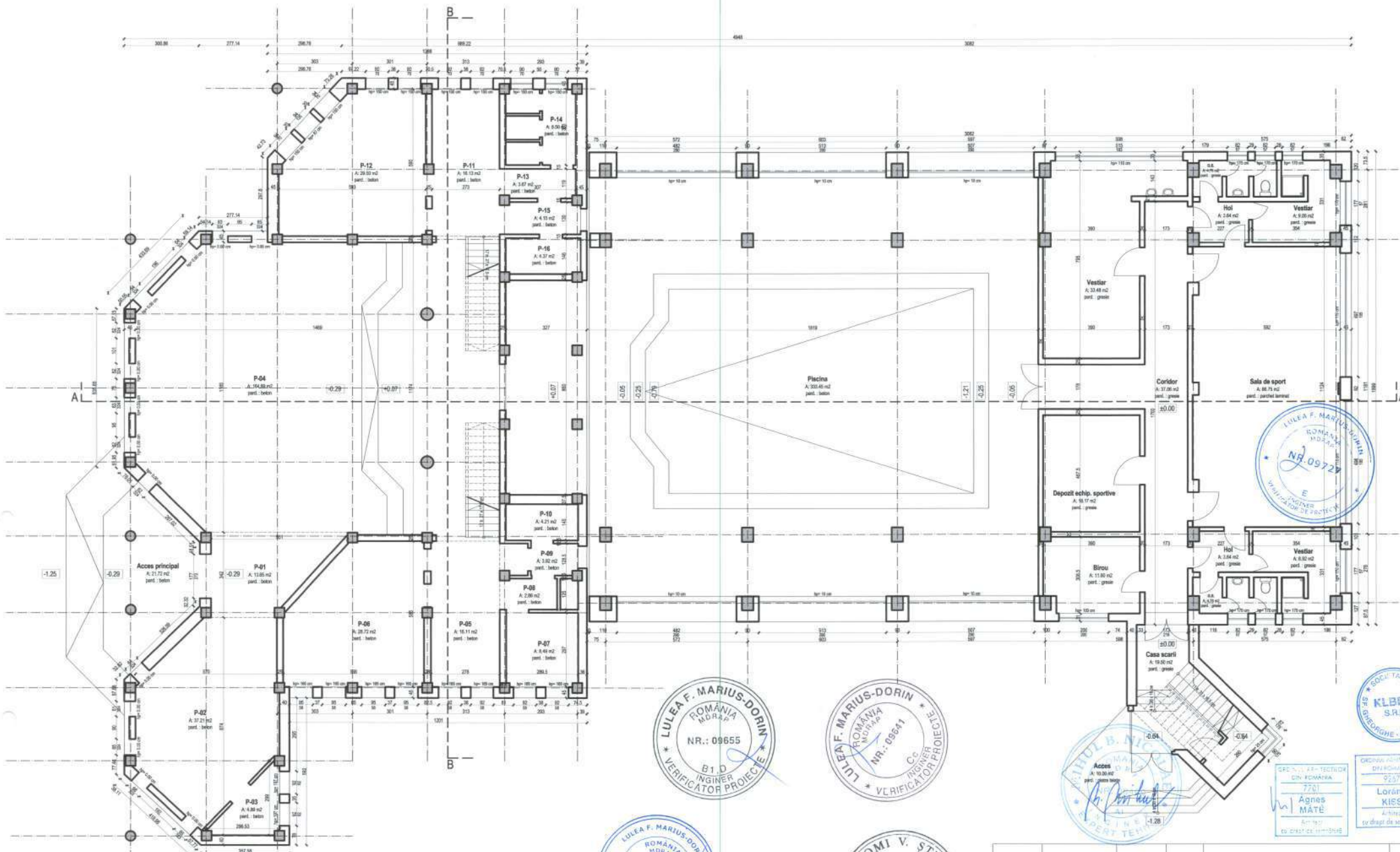


PROIECTANT	INGINER
DIRIGINT	INGINER
VERIFICATOR	INGINER
VERIFICATOR	INGINER
VERIFICATOR	INGINER

Verificator Expert	Name	Semnatura	Contro	Data/Experienta nr./Data	
Proiectant general	<b>KLBA</b>	adresa: str. 1 Decembrie 1918, nr. 41, Sibiu/Gheorghie, Jud. Covasna e-mail: office.klba@gmail.com, nr. (+4) 0750 191 096, CUI 38995028 NR.C. 114/1201/2018, IBAN: RO500170000010001700001			
Proiectant de specialitate	<b>PROIEKTM</b>				
Specificatie	Name	Semnatura	Scara	Titlu proiect	
Sef de proiect	ingh. Kiss Lorand	<i>Kiss</i>	1:100	Refuncționarea clădirii C2 - sală de sport și finalizarea construcției anexată sălii de sport	Faza P.T.
Proiectat	ingh. Kiss Lorand	<i>Kiss</i>			
Proiectat	ingh. MATE Agnes	<i>Mate</i>			
			Data	Titlu planșă	Planșă
			Aug. 2020	Plan demisol-existent	A-03-E

nr. 114/2019





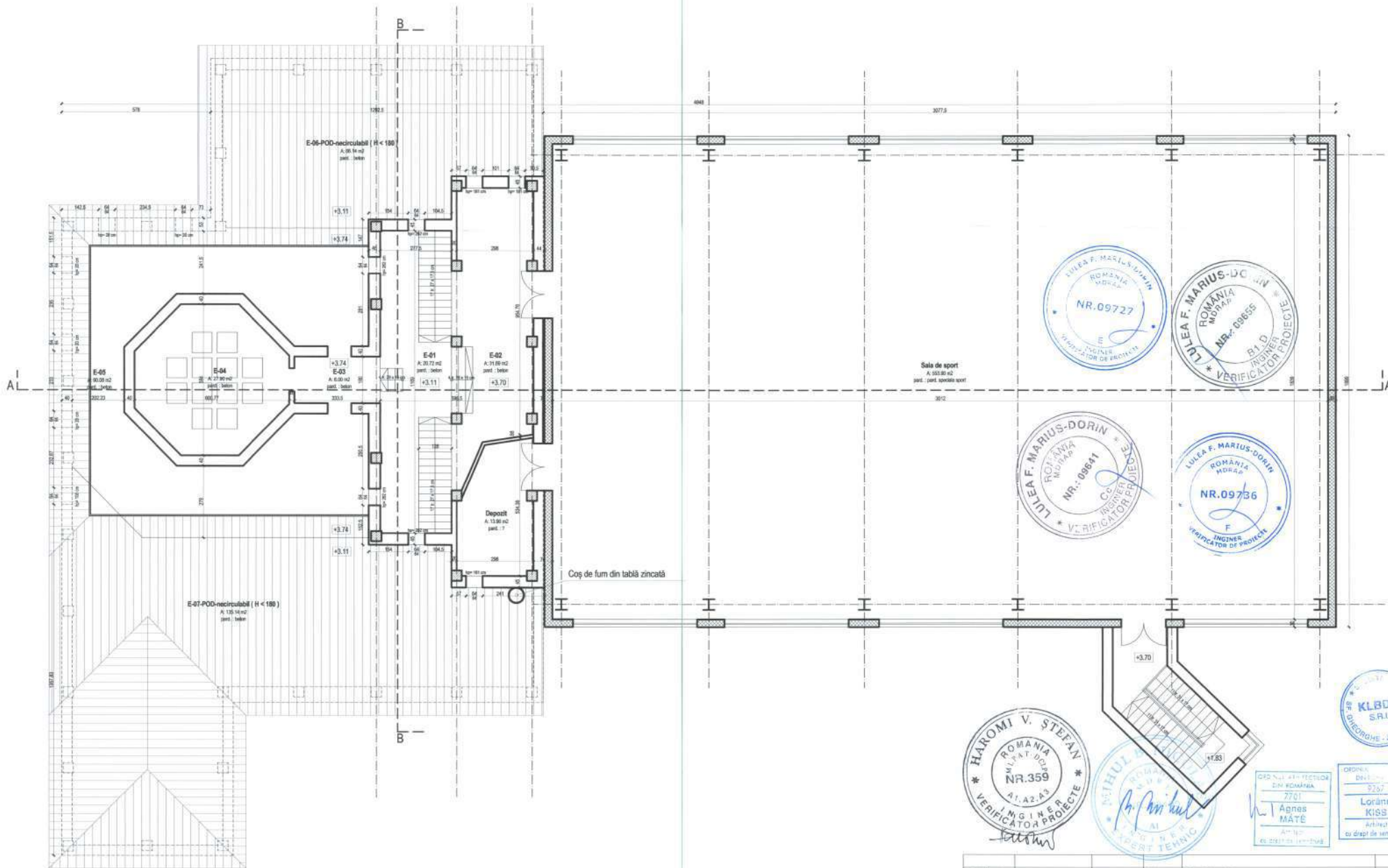
**Legendă**

- Zid BCA cu grosime variabila
- Stalpi din beton

**PROIECTAREA Ș. ȘTEFAN B. NICULESCU**  
**KLBDA S.R.L.**  
 Ș. ȘTEFAN B. NICULESCU  
 Ș. ȘTEFAN B. NICULESCU  
 Ș. ȘTEFAN B. NICULESCU

Verificator Expert	Nume	Semnatura	Contop	Federal Expertiza nr./Data
<b>KLBDA</b>	Ștefan B. Niculescu	<i>[Signature]</i>		
Proiectant de specialitate	Municipiul Sîntu Gheorghe prin Școala Gimnazială "Nicolae Colan"			
Localitate	Șir. Lalele, Nr. 7, Sîntu Gheorghe, Jud. Covasna			
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	Titlu proiect
Șef de proiect	Șir. Klaus Lorand	<i>[Signature]</i>	1:100	Refuncționarea clădirii C2 - salii de sport și finalizarea construcției anexată sălii de sport
Proiectat	Șir. Klaus Lorand	<i>[Signature]</i>		Titlu planșă
Proiectat	Șir. Mădă Agnes	<i>[Signature]</i>		Plan parter-existent

Pr. nr. 114/2019  
 Faza P.T.  
 Plan A-04-E



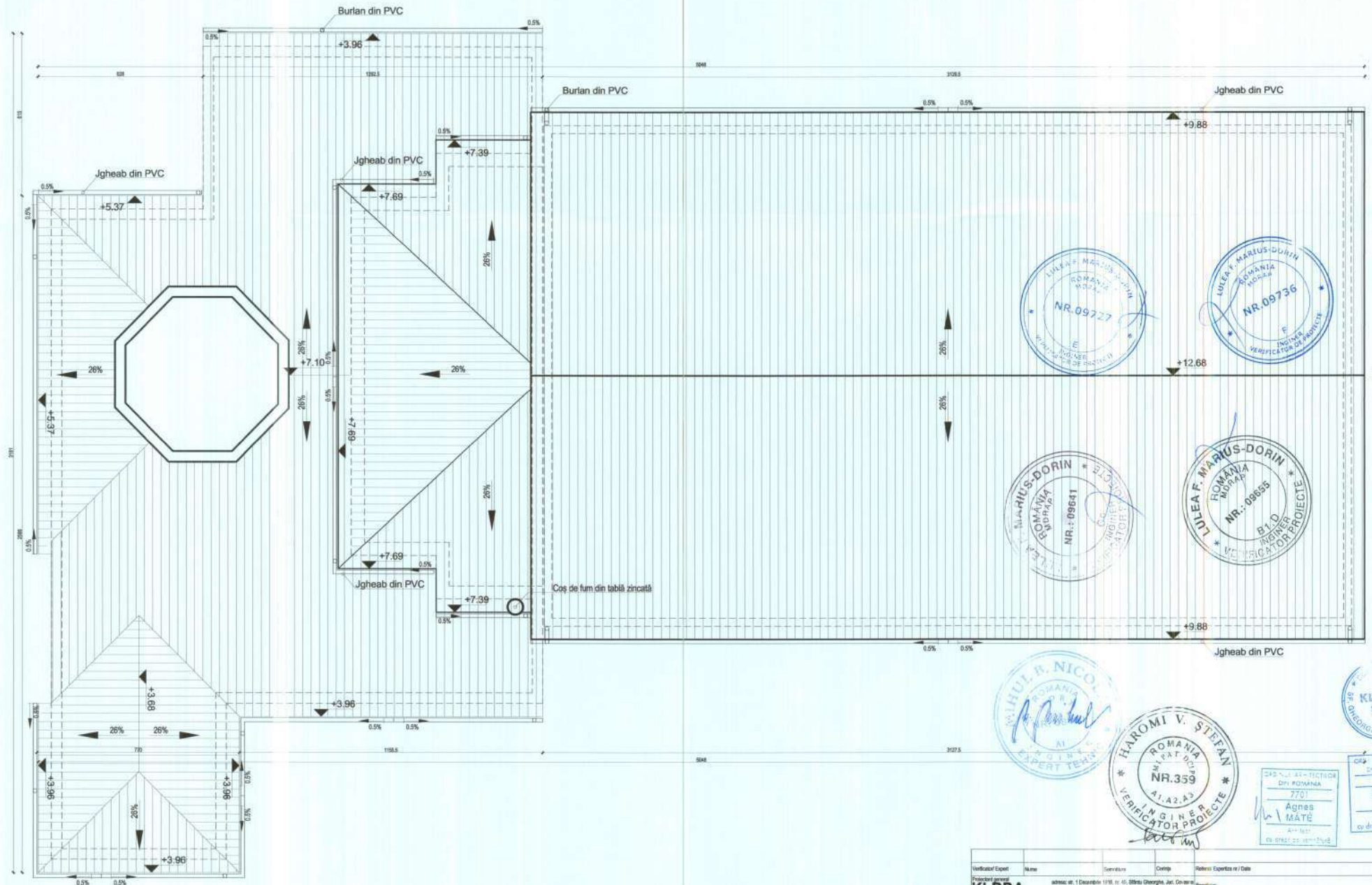
**Legendă**

- Zid BCA cu grosime variabila
- Stalpi din beton
- Stalpi metalice
- Panouri tip "SANDWICH"



Verificator Expert	Nume	Semnatura	Carota	Relevanță Expertiza nr / Data
Proiectant general	<b>KLBDA</b>	Adresa: str. 1 Decembrie 1918, nr. 45, Sibiu, Gheorghe, Jud. Covasna e-mail: office.klbda@gmail.com, tel: (+4) 0750 991 000, CUI: 30820000 NRC: 1/4 / 129 / 2018, IBAN: RO52071900011010370001		
Proiectant de specialitate	<b>PROIEKTM</b>			
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	Titlu proiect
Șef de proiect	arch. Kiss Lorand	<i>Kiss</i>	1:100	Refuncționalizarea clădirii C2 - sală de sport și finalizarea construcției anexată sălii de sport
Proiectant	arch. Kiss Lorand		Data	Titlu planșă
Proiectat	arch. Măg Agnes	<i>Măg</i>	Aug. 2020	Plan etaj-existent

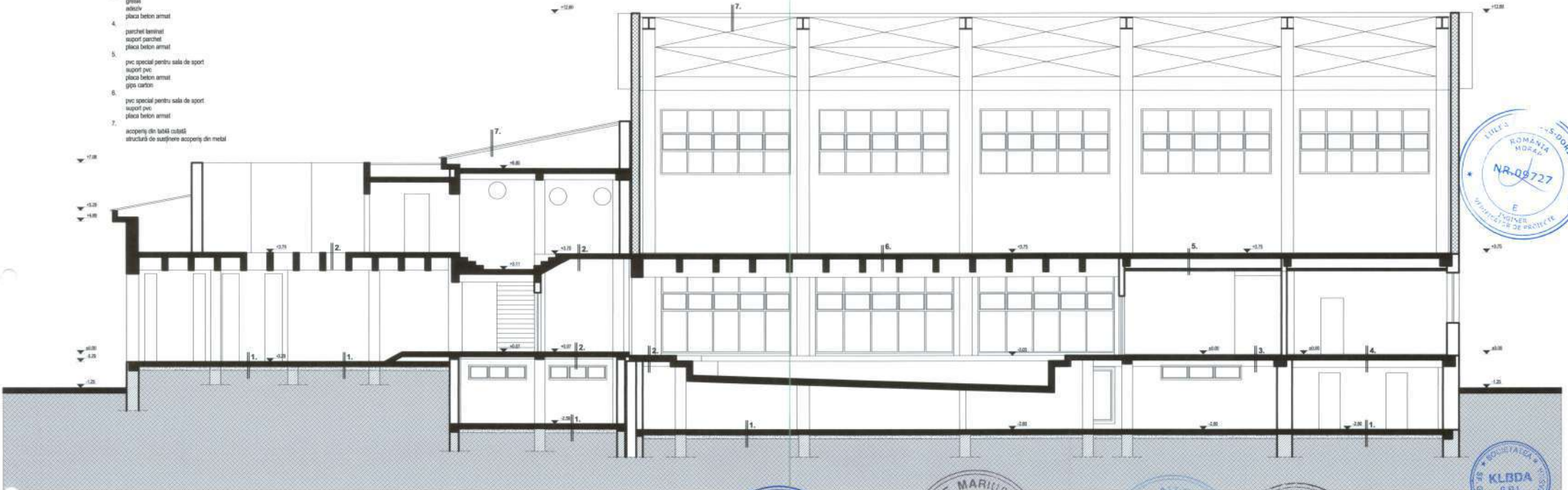
Plan nr. 114 / 2019  
Faza P.T.  
Planșă A-05-E



Verificator/Expert	Nume	Serviciu	Compte	Relatie/Experienta nr./Data	
Proiectant general	<b>KLBD A</b>	adresa: str. 1 Decembrie 1918, nr. 45, Slatina Gheorghe, Jud. Covasna e-mail: office@klbda.com, nr. +40 0735 191 005, CLJ: 0206005 MFC: JH, S21, 016, S20, S22, S23, S24, S25, S26, S27, S28, S29, S30, S31, S32, S33, S34, S35, S36, S37, S38, S39, S40, S41, S42, S43, S44, S45, S46, S47, S48, S49, S50, S51, S52, S53, S54, S55, S56, S57, S58, S59, S60, S61, S62, S63, S64, S65, S66, S67, S68, S69, S70, S71, S72, S73, S74, S75, S76, S77, S78, S79, S80, S81, S82, S83, S84, S85, S86, S87, S88, S89, S90, S91, S92, S93, S94, S95, S96, S97, S98, S99, S100	Beneficiar	Municipiul Slatina Gheorghe prin Scoala Gimnaziala "Nicolae Colan"	
Proiectant de specialitate	<b>PROIEKTM</b>			Localitate	Slatina, Str. Lalelei, Nr. 7, Slatina Gheorghe, Jud. Covasna
Specificatie	Nume	Serviciu	Scara	Titlu proiect	Reluarea si finalizarea cladirii C2 - sala de sport si finalizarea constructiei anexei sali de sport
Șef de proiect	arch. KISS Lorand		1:100		
Proiectat	arch. KISS Lorand			Data	aug. 2020
Proiectat	arch. MATE Agnes			Faza proiect	Plan investitiei existente

Pr. nr. 114 / 2019  
Faza P.T.  
Plan A-06-E

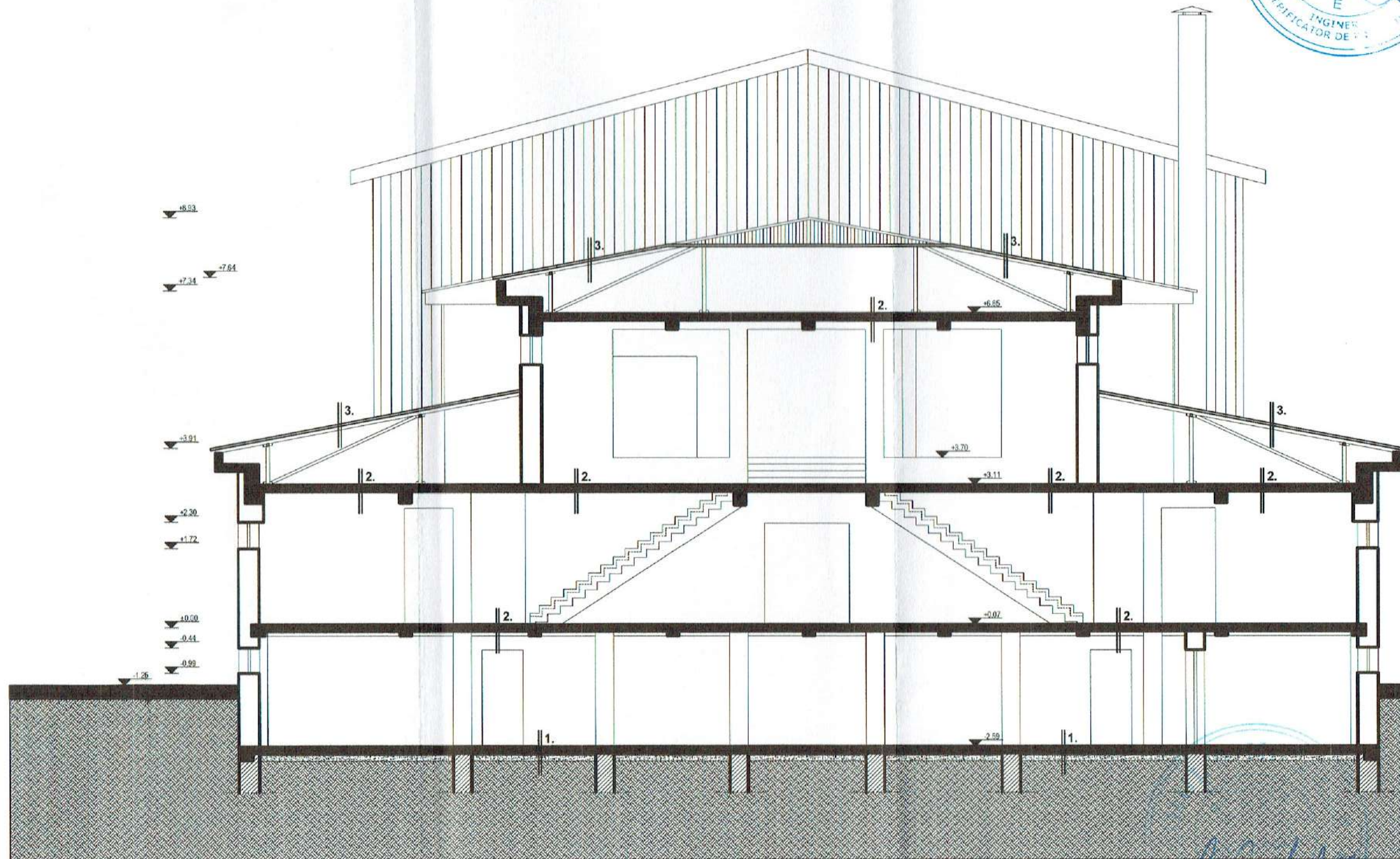
1. placă beton armat  
beton egalizare  
strat de separare-folie PVC  
strat izolat  
plământ compact
2. placă beton armat
3. grăsie  
adânciv  
placă beton armat
4. parchet laminat  
suport parchet  
placă beton armat
5. pvc special pentru sala de sport  
suport pvc  
placă beton armat  
gips carton
6. pvc special pentru sala de sport  
suport pvc  
placă beton armat
7. acoperș din tablă oxidată  
structură de susținere accoperș din metal



SECRETAR  
DIN ROMANIA  
7701  
Agnas MATE  
Arhitect  
cu drept de semnatura

ORDONANȚA  
DIN ROMANIA  
9267  
Lorand KISS  
Arhitect  
cu drept de semnatura

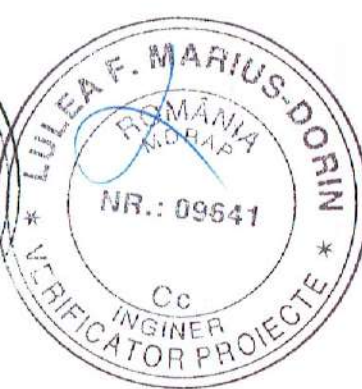
Verificator Expert	Nume	Semnatura	Cantă	Rămănit	Experiența nr / Data
Proiectant general	<b>KLBDA</b>	Adresa: str. 1 Decembrie 1918, nr. 45, Sibiu (Gheorghe, Jud. Covasna) e-mail: office.klbda@gmail.com, tel: (+4) 2736 191 099, 073 2602600 MFC: 214 / 2019 / 2018, Săliștea Nicolae Ceaușescu (Sibiu)			
Proiectant de specialitate	<b>PROIEKTM</b>				
Titlu proiect	Refuncționarea clădirii C2 - sală de sport și finalizarea construcției anexată sălii de sport				
Titlu planșă	Secțiune A-A-existent				
Proiectat	arch. KISS Lorand				
Proiectat	arch. MATE Agnes				
Scara	1:100				
Data	aug. 2020				
Fișă P.T.	Municipiul Sibiu (Gheorghe, Jud. Covasna) Gimnaziul "Nicolae Ceaușescu" Str. Lalelei, Nr. 7, Sibiu (Gheorghe, Jud. Covasna)				
Fișă A7-E					



- 1. placă beton armat 13 cm  
beton egalizare 5 cm  
strat de separare- folie PVC  
strat balast 12 cm  
pământ compact
- 2. placă beton armat 13 cm
- 3. acoperiș din tablă cutată  
structură de susținere acoperiș din metal



DIRECTOR  
 BUCURINA  
 9267  
**Loránd KISS**  
 Arhitect  
 cu drept de semnătură

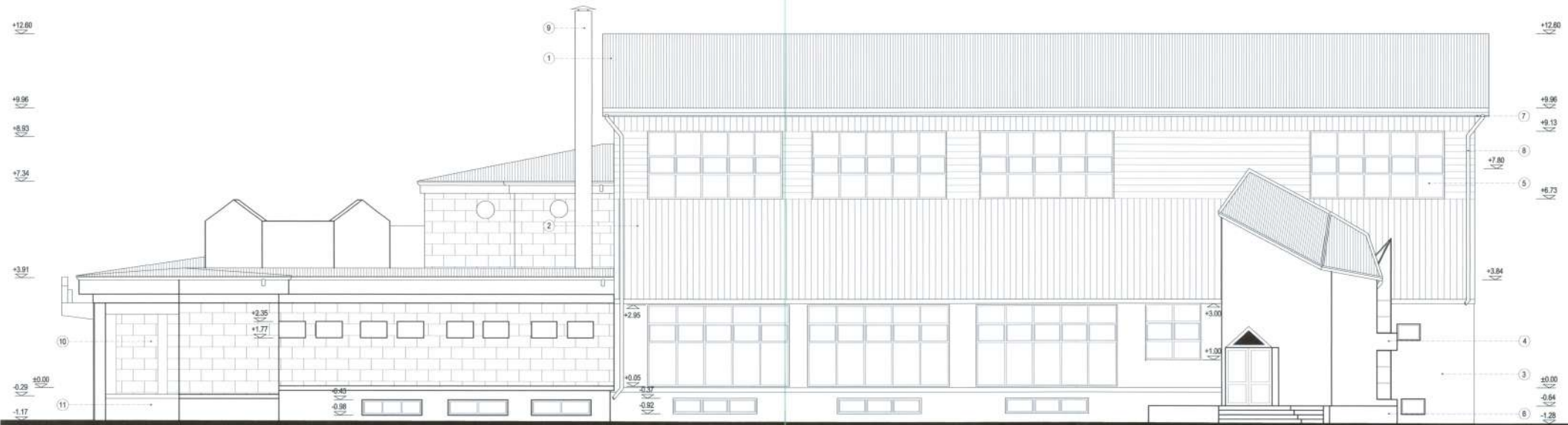


Verificator/Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat/ Expertiza nr / Data
Proiectant general	<b>KLBDA</b>	adresa: str. 1 Decembrie 1918, nr. 45, Sfântu Gheorghe, Jud. Covasna e-mail: office.kbda@gmail.com, tel: (+4) 0735 191 099, CUI: 39966505 NRC: J14 / 329 / 2018, IBAN: RO25OTP300001187637RO01		Beneficiar Municipiul Sfântu Gheorghe prin Școala Gimnazială "Nicolae Colan"
Proiectant de specialitate	<b>PROIEKT</b>			Localitate Str. Lalelei, Nr. 7, Sfântu Gheorghe, Jud. Covasna
Specificație	Nume	Semnătura	Scara	Titlu proiect
Șef de proiect	arh. Kiss Loránd	<i>Kiss</i>	1:100	Refuncionalizarea clădirii C2 - sală de sport și finalizarea construcției anexată sălii de sport
Proiectat	arh. Kiss Loránd		Data	Titlu planșă
Proiectat	arh. Máté Ágnes	<i>Mate</i>	aug. 2020	Secțiune B-B-existent

Pr. nr.: 114 / 2019

Faza P.T.

Planșa A-08-E



**LEGENDĂ**

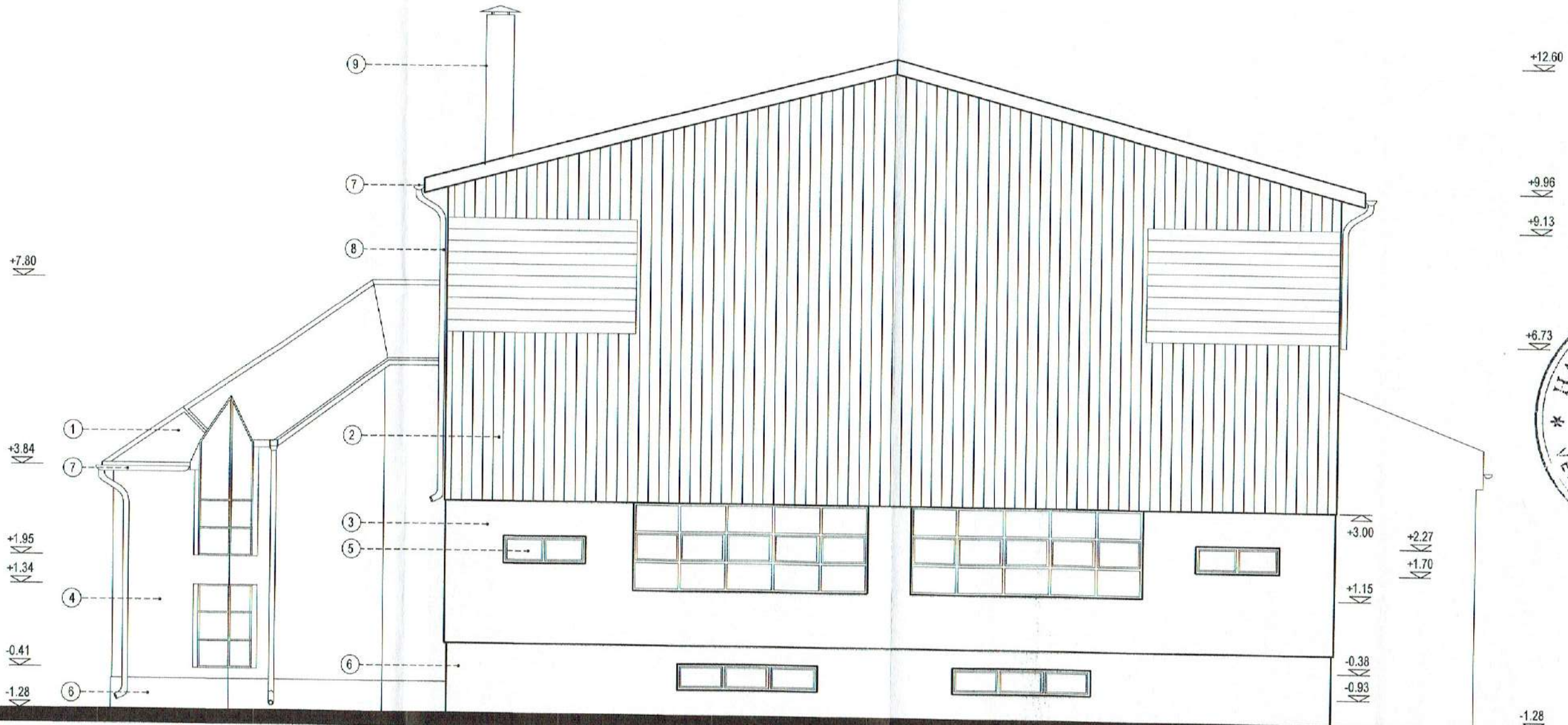
- 1- Încălțare din tablă cutată
- 2- Tablă cutată exterioră
- 3- Tencuială cui, galben deschis (cream)
- 4- Tencuială albă
- 5- Tâmplărie PVC cu geam termopan
- 6- Soclu tencuit cui, galben deschis (cream)
- 7- Agheab din PVC
- 8- Butan din PVC
- 9- Coș de fum din tablă zincată
- 10- Zidărie din BCA netencuită
- 11- Soclu beton armat



CAZUL AT-TECTORA  
SIN ROMANIA  
7701  
Agnes  
MATE  
Arhitect  
cu drept de semnătură

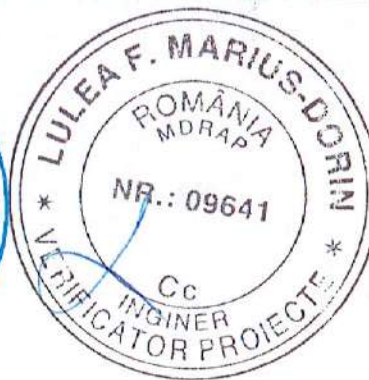
CRONOS  
7701  
Lorand  
KISS  
Arhitect  
cu drept de semnătură

Verificator Expert	Nume	Semnatura	Caranga	Ramford/Experienta nr/ Data		
Proiectant general	<b>KLBD A</b>	Adresa str. 1 Decembrie 1918, nr. 43, Sibiu, Georghie, Jud. Covasna e-mail: office.klbd@gmail.com, tel: (+4) 0726 191 098, (+4) 3990000 NR.C. 2147/2019/2018, NR.NR. 02205/FPV000011/18/2019		Director	Municipiul Sibiu Georghie prin Școala Gimnazială "Nicolae Colan"	Nr. nr. 114 / 2019
Proiectant de specialitate	<b>PROIEKIM</b>			Localitate	Str. Lalelelor, Nr. 7, Sibiu Georghie, Jud. Covasna	
Specialitate	Arhitectură	Semnatura	Scara 1:100	Titlu proiect	Refuncționalizarea clădirii C2 - sală de sport și finalizarea construcției anexată sălii de sport	Faza P.T.
Șef de proiect	arh. Kiss Lorand	<i>Kiss</i>		Titlu planșă	Fațada sud-est	Planșă A-09-E
Proiectat	arh. Kiss Lorand		Data Aug. 2020			
Proiectat	arh. Măte Agnes	<i>Mate</i>				

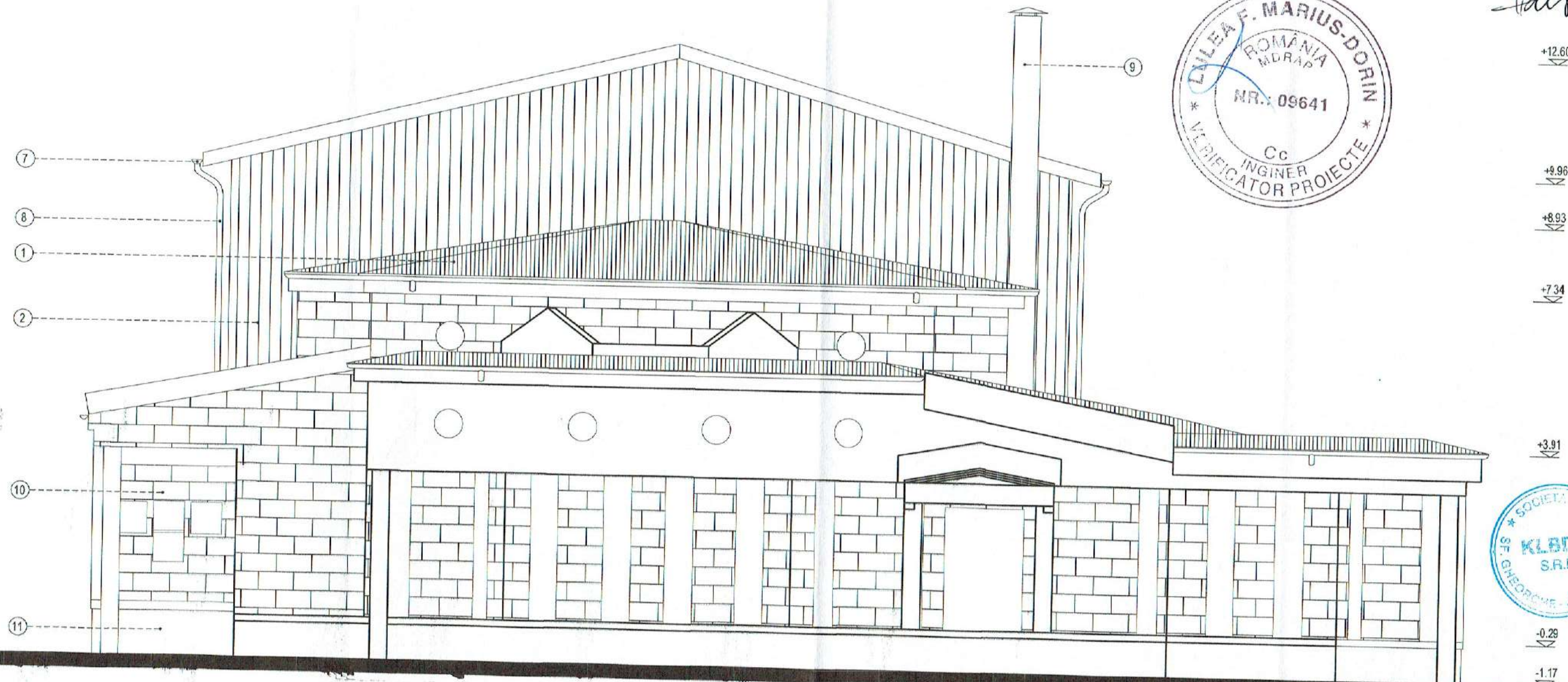


**LEGENDĂ**

- 1- Învelitoare din tablă cutată
- 2- Tablă cutată exterioră
- 3- Tencuială cul. galben deschis (cream)
- 4- Tencuială albă
- 5- Tâmplărie PVC cu geam termopan
- 6- Soclu tencuit cul. galben deschis (cream)
- 7- Jgheab din PVC
- 8- Burlan din PVC
- 9- Coș de fum din tablă zincată



Verificator/Expert	Nume	Semnătura	Corința	Referat/Expertiza nr./Data
Proiectant general	<b>KLBDA</b>	Adresa: str. 1 Decembrie 1918, nr. 45, Sfântu Gheorghe, Jud. Covasna e-mail: office.klbda@gmail.com, tel: (+4) 0735 191 099, CUI: 39956505 NRC: J14 / 329 / 2018, IBAN: RO250TPV300001187637RO01		Beneficiar Municipiul Sfântu Gheorghe prin Școala Gimnazială "Nicolae Colan"
Proiectant de specialitate	<b>PROIEKT M</b>			Localitate Str. Lalelei, Nr. 7, Sfântu Gheorghe, Jud. Covasna
Specificatie	Nume	Semnătura	Scara	Titlu proiect
Șef de proiect	arh. Kiss Loránd	<i>Kiss</i>	1:100	Refuncționalizarea clădirii C2 - sală de sport și finalizarea construcției anexată sălii de sport
Proiectat	arh. Kiss Loránd	<i>Kiss</i>		Faza P.T.
Proiectat	arh. Máté Agnes	<i>Mate</i>	Data aug. 2020	Titlu planșă Fațada est-existent
				Pr. nr.: 114 / 2019
				Planșa A-10-F



**LEGENDĂ**

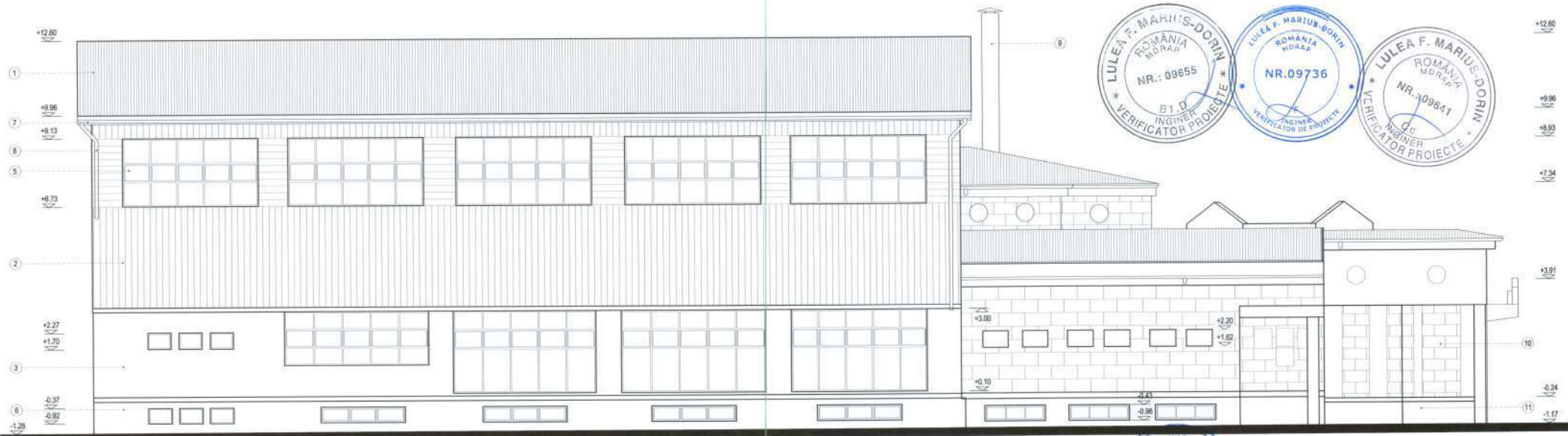
- 1- Încălțătoare din tablă cutată
- 2- Tablă cutată exterioră
- 7- Jgheab din PVC
- 8- Burlan din PVC
- 9- Coș de fum din tablă zincată
- 10- Zidărie din BCA netencuită
- 11- Soclu beton armat

ORDINUL ARHITECTILOR  
DIN ROMANIA  
7701  
Agnes  
MĂTE  
Arhitect  
cu drept de semnătură

ORDINUL ARHITECTILOR  
DIN ROMANIA  
9267  
Lorand  
KISS  
Arhitect  
cu drept de semnătură

Verificator/Expert	Nume	Semnătura	Carința	Referință/Expertiza nr./Data
Proiectant general	<b>KLBDA</b>	adresa: str. 1 Decembrie 1918, nr. 45, Sfântu Gheorghe, Jud. Covasna e-mail: office.kbda@gmail.com, tel: (+4) 0735 191 099, CUI: 39965505 NRC: J14 / 329 / 2018, IBAN: RO250TPV300001167637RO01		Beneficiar Municipiul Sfântu Gheorghe prin Școala Gimnazială "Nicolae Colan"
Proiectant de specialitate	<b>PROJEKTYM</b>			Localitate Str. Lalelei, Nr. 7, Sfântu Gheorghe, Jud. Covasna
Specificație	Nume	Semnătura	Scara	Titlu proiect
Șef de proiect	arh. Kiss Lorand	<i>Kiss</i>	1:100	Refuncționalizarea clădirii C2 - sală de sport și finalizarea construcției anexată sălii de sport
Proiectat	arh. Kiss Lorand			Faza P.T.
Proiectat	arh. Măte Agnes		Data aug. 2020	Titlu planșă Fațada vest existent
				Pr. nr.: 114 / 2019
				Planșa





**LEGENDĂ**

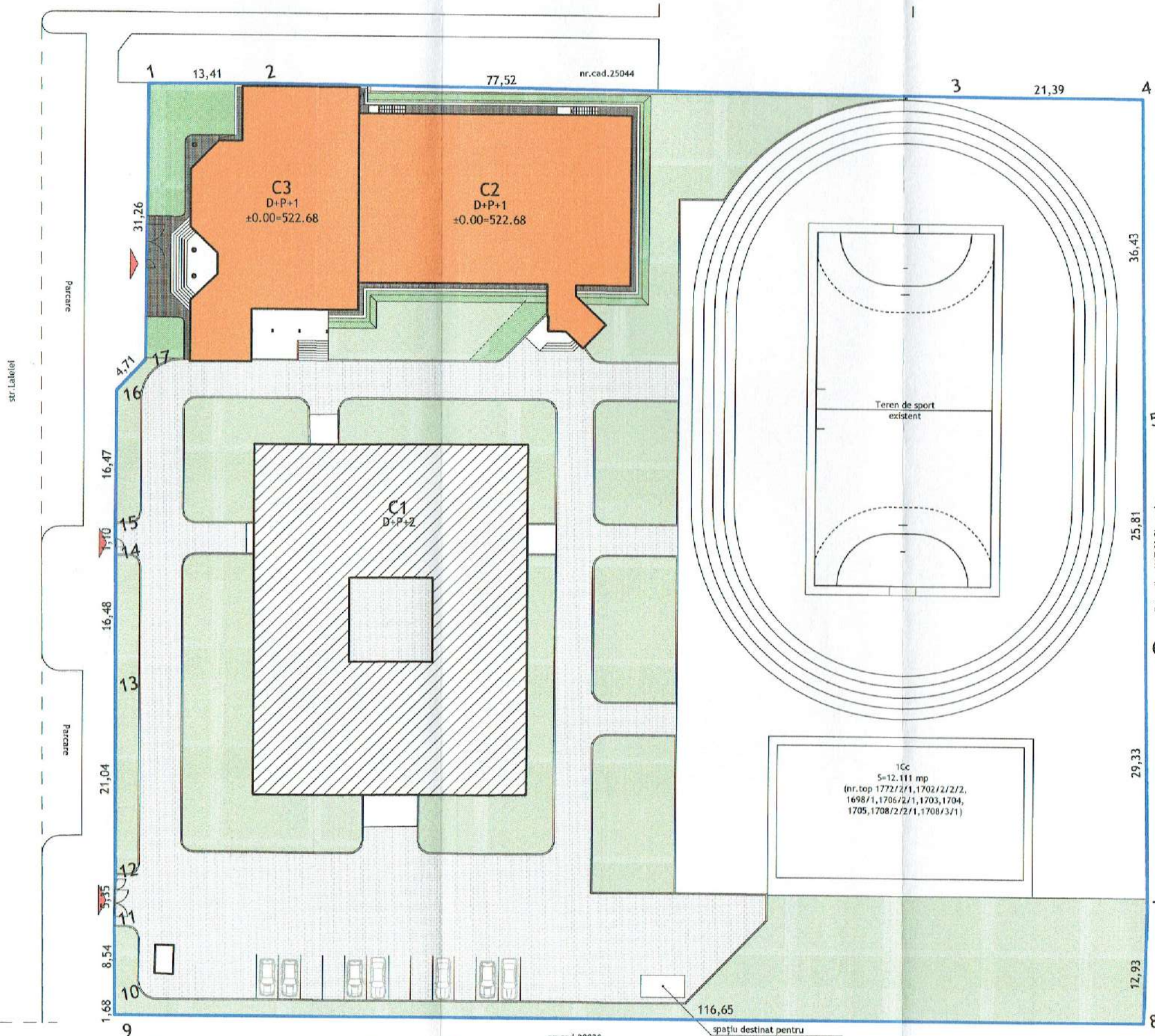
- 1- Învelișoare din tablă cutată
- 2- Tablă cutată extensioară
- 3- Teracoză cu. gabben deschis (cream)
- 5- Tâmplărie PVC cu geam termopan
- 6- Soclu lencuit cu. gabben deschis (cream)
- 7- Igheab din PVC
- 8- Burlan din PVC
- 9- Coș de fum din tablă zincată
- 10- Zidărie din BCA netencuită
- 11- Soclu beton armat



Verificator/Expert	Nume	Semnatura	Compa	Referenț. Expertiza nr./Data
Proiectant general	<b>KLBDA</b>	adresa de: 1 Decembrie 1918, nr. 45, Sibiu Georgehe, Jud. Covasna e-mail: ofi@kldba.com, tel: 041 2151 181, 099 3998900 BIC: 241201/2018, BAN: RO2017V0000101000370001		
Proiectant de specialitate	<b>PROIEKIM</b>			
Specialitate	Nume	Semnatura	Scara	Titlu proiect
Șef de proiect	arh. Kiss Lorand	<i>KISS</i>	1:100	Refuncționalizarea căldrii C2 - sală de sport și finalizarea construcției anexată sălii de sport
Proiectat	arh. Kiss Lorand		Data	Titlu planșă
Proiectat	arh. MATE Agnes	<i>MATE</i>	aug. 2020	Fațada nord-existenti

Pr. nr. 114 / 2019

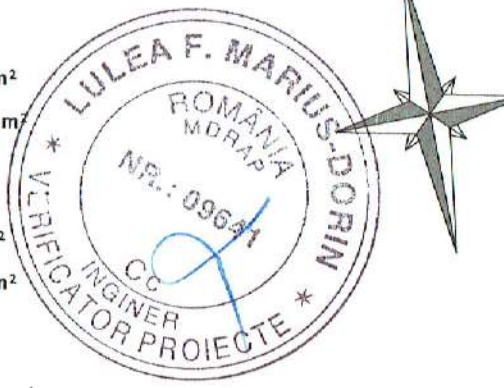
Planșă A-12-E



NR. CADASTRAL: 28023  
 SUPRAFAȚĂ TEREN = 12.111,00 m<sup>2</sup>  
 ARIA CONSTRUITĂ EXISTENT C2+C3 = 1.044,00 m<sup>2</sup>  
 ARIA DESFĂȘURATĂ EXISTENT C2+C3 = 2.564,00 m<sup>2</sup>  
 P.O.T. EXISTENT = 18,02 %  
 C.U.T. EXISTENT = 0,58  
 ARIA CONSTRUITĂ PROPUȘ C2+C3 = 1.089,00 m<sup>2</sup>  
 ARIA DESFĂȘURATĂ PROPUȘ C2+C3 = 2.754,00 m<sup>2</sup>  
 P.O.T. PROPUȘ = 18,39 %  
 C.U.T. PROPUȘ = 0,60

PIETONAL EXISTENT - 1122 m<sup>2</sup>  
 CAROSABIL EXISTENT - 833 m<sup>2</sup>  
 SPAȚIU VERDE EXISTENT - 2708 m<sup>2</sup>  
 TERENURI DE SPORT EXISTENTE - 4675 m<sup>2</sup>

PIETONAL PROPUȘ ( SUPRAFEȚE PAVATE ) - 110 m<sup>2</sup>  
 SPAȚIU VERDE PROPUȘ - 261 m<sup>2</sup>



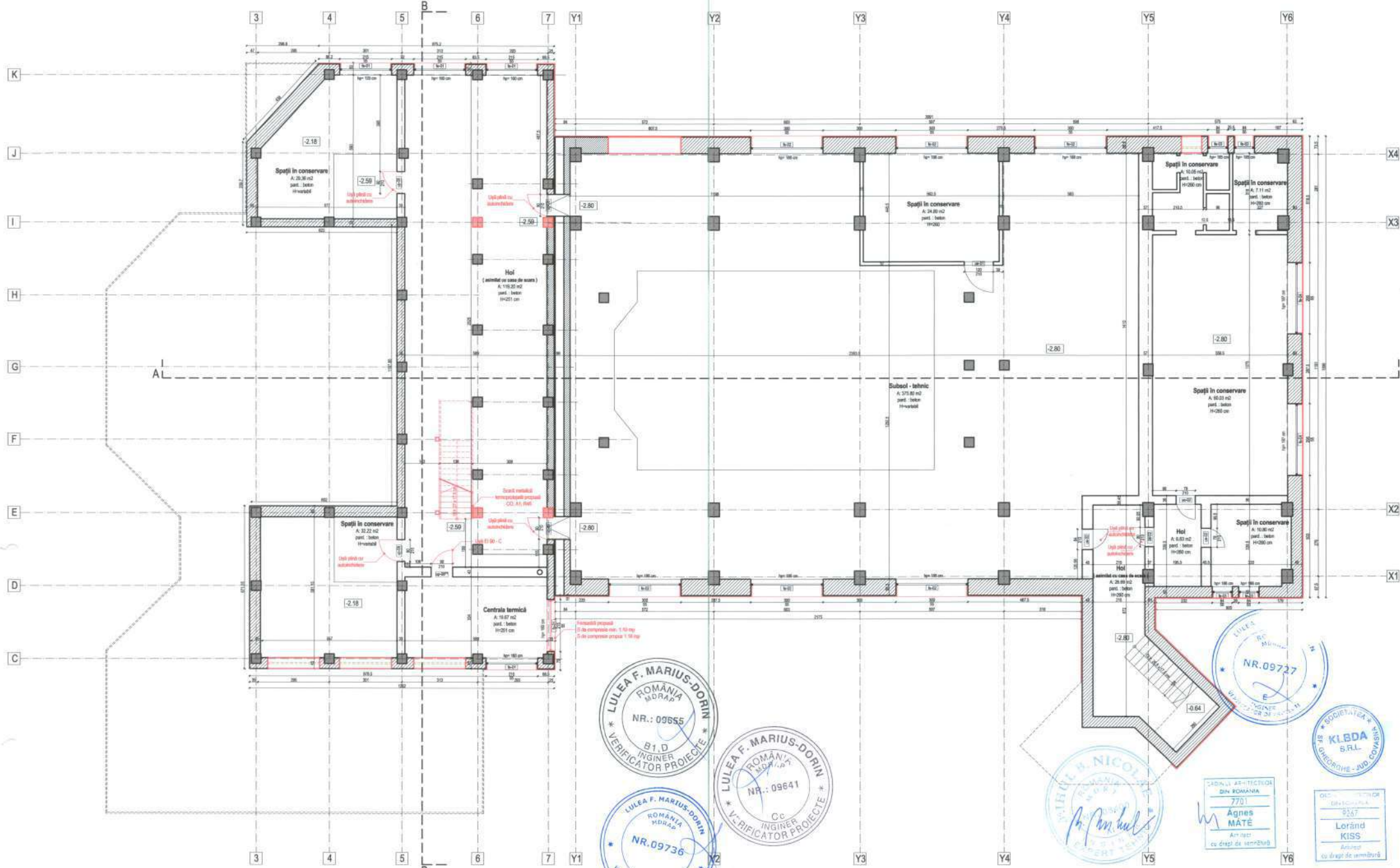
5 COORDONATE GEOGRAFICE: 45° 51'32.80"N 25° 48'2.0"E

**LEGENDĂ**

- CLĂDIRE STUDIATĂ ÎN PROIECT
- CLĂDIRE CARE NU FACE OBIECTUL STUDIULUI
- PIETONAL ȘI CAROSABIL EXISTENT
- SUPRAFEȚE PAVATE PROPUȘE
- SPAȚIU VERDE EXISTENT
- SPAȚIU VERDE PROPUȘ
- ACCES ÎN INCINTĂ
- LIMITĂ DE PROPRIETATE



Verificator/Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat/ Expertiza nr. / Data
Proiectant general	<b>KLBDA</b>	adresa: str. 1 Decembrie 1918, nr. 45, Sfântu Gheorghe, Jud. Covasna e-mail: office.klbda@gmail.com, tel: (+4) 0735 191 099, CUI: 39956505 NRC: J14 / 329 / 2015, IBAN: RO2501PV300001187637RC01		Beneficiar Municipiul Sfântu Gheorghe prin Școala Gimnazială "Nicolae Colan"
Proiectant de specialitate	<b>PROJEKTM</b>			Localitate Str. Lalelei, Nr. 7, Sfântu Gheorghe, Jud. Covasna
Șef de proiect	arh. Kiss Loránd		Scara 1:500	Titlu proiect Refuncționalizarea clădirii C2 - sală de sport și finalizarea construcției anexată sălii de sport
Proiectat	arh. Kiss Loránd		Date aug. 2020	Faza P.T.
Proiectat	arh. Máté Ágnes			Planșa A-02-P



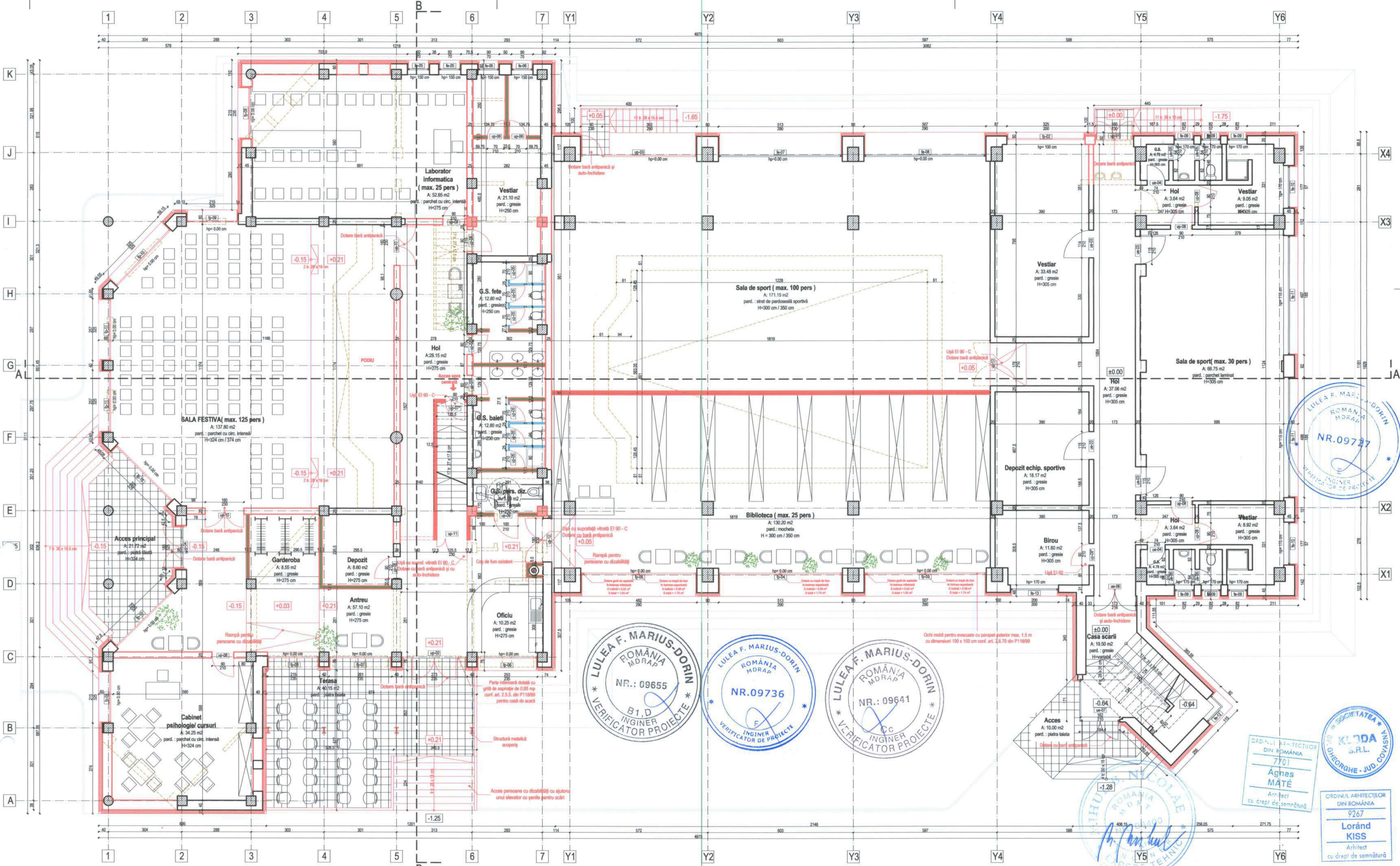
**Legendă**

- Zid de beton armat cu grosime variabilă, CO. A1, RE3 100
- Zidărie exterioră din BCA cu grosime variabilă, CE A1, RE3 100
- Zidărie interioră - greseli ceramice cu BCA CO. A1, RE3 100
- Plăci de beton - CO. A1, RE3 100

\*Notă: Clădirea va fi înălțată în conformitate cu normele de proiectare, iar scara și planurile vor fi în conformitate cu acestea.



Verificator Expert	Nume	Descriere	Conto	Relevanță Expertiza nr / Data
Proiectant general	<b>KL.BDA</b>	adresa: str. 1 Decembrie 1918, nr. 46, Sibiu (Gheorghe, Jud. Covasna) e-mail: office.klbd@gmail.com, tel: (+4) 0739 191 998, CUI: 28690020 MFC: 1/4.125/12/18, IBAN: RO26027171300014000170001		Beneficiar Municipiul Sibiu (Gheorghe prin Școala Gimnazială "Nicolae Colan")
Proiectant de specialitate	<b>PROIEKTM</b>			Locația Str. Lalelelor, Nr. 7, Sibiu (Gheorghe, Jud. Covasna)
Specialitate	Nume	Descriere	Scara	Titlu proiect
Șef de proiect	arh. Kiss Lorand		1:100	Refuncționarea clădirii C2 - sală de sport și finalizarea construcției anexată sălii de sport
Proiectant	arh. Kiss Lorand			Titlu planșă
Proiectant	arh. Máté Ágnes		Data aug. 2020	Planșă A-03-P



ORDINUL ARHITECTILOR DIN ROMANIA  
7701  
Aghes MATE  
Arhitect cu drept de semnatura

ORDINUL ARHITECTILOR DIN ROMANIA  
9267  
Lorand KISS  
Arhitect cu drept de semnatura

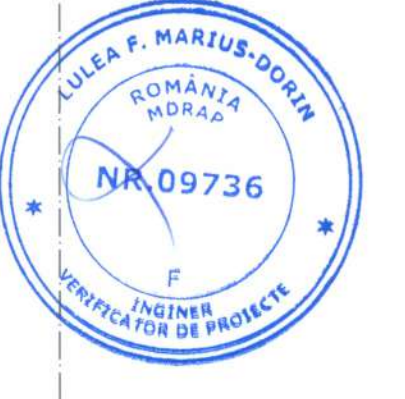
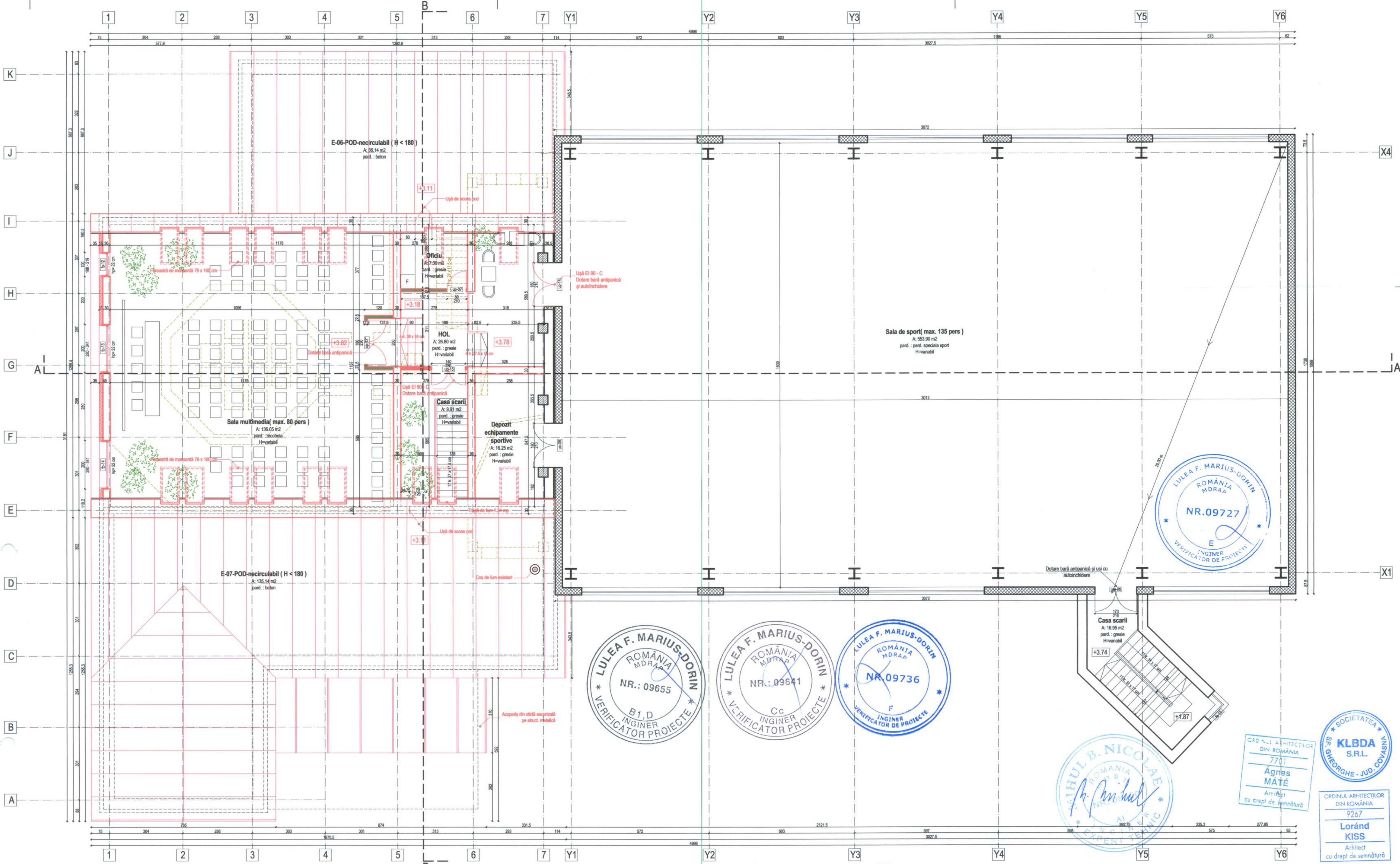
**Legendă**

- Zid existent din BCA cu grosime variabilă CA, A1, REI 180
- Zidărie propusă - goluri umplute cu BCA CA, A1, REI 180
- Ziduri propuse din BCA 25 cm CA, A1, REI 180
- Ziduri propuse 12,5 cm - din gips carton CA, A1, EI 90
- Ziduri propuse 12,5 / 15 cm - din gips carton rezistent la foc EI - 180
- Panouri desprijitoare - 5 cm
- Ziduri elemente demolate
- Sălburi din beton - CO, A1, R180

\*Notă: Căderea veștigă în exterior cu vântă înălțime de 15 cm, iar socolul cu pilastră centrală de 5 cm



Verificator/Expert	Nume	Semnătura	Cetăție	Referenț./Expertiza nr./Data
Proiectant general	<b>KLBDA</b>			adresa: str. 1 Decembrie 1918, nr. 45, Sîntu Gheorghe, Jud. Covasna e-mail: office.klbda@gmail.com, tel: (+4) 0735 191 099, CUI: 39956505 NRC: J14 / 329 / 2018, IBAN: RO25071930001167637RO01
Proiectant de specialitate	<b>PROIEKTY</b>			
Beneficiar	Municipiul Sîntu Gheorghe prin Școala Gimnazială "Nicolae Colan"			Pr. nr.: 114 / 2019
Localitate	Str. Lalelei, Nr. 7, Sîntu Gheorghe, Jud. Covasna			
Specificație	Nume	Semnătura	Scara	Titlu proiect
Șef de proiect	arch. Kiss Lorand		1:100	Refuncționalizarea clădirii C2 - sală de sport și finalizarea construcției anexată sălii de sport
Proiectat	arch. Kiss Lorand		Data	Titlu planșă
Proiectat	arch. Máté Ágnes		aug. 2020	Plan parter-propus
				Faza P.T.
				Planșă A-04-P



**Legendă**

- Zid existent din BCA cu grosime variabilă CA1, REI 180
- Zidărie propusă - goluri umplute cu BCA CA1, REI 180
- Zidărie propusă din BCA 25 cm CA1, REI 180
- Zidărie propusă 12,5 cm - din gips carton CA1, EI 90
- Zidărie propusă 12,5 cm - din gips carton rezistent la foc CA1, REI 180
- Zidărie elemente demolate
- Panouri tip "SANDWICH" CA1, EI 15
- Stâlpi din beton- CO, A1, R180
- Stâlpi metalici termoprotectați CA1, R 120

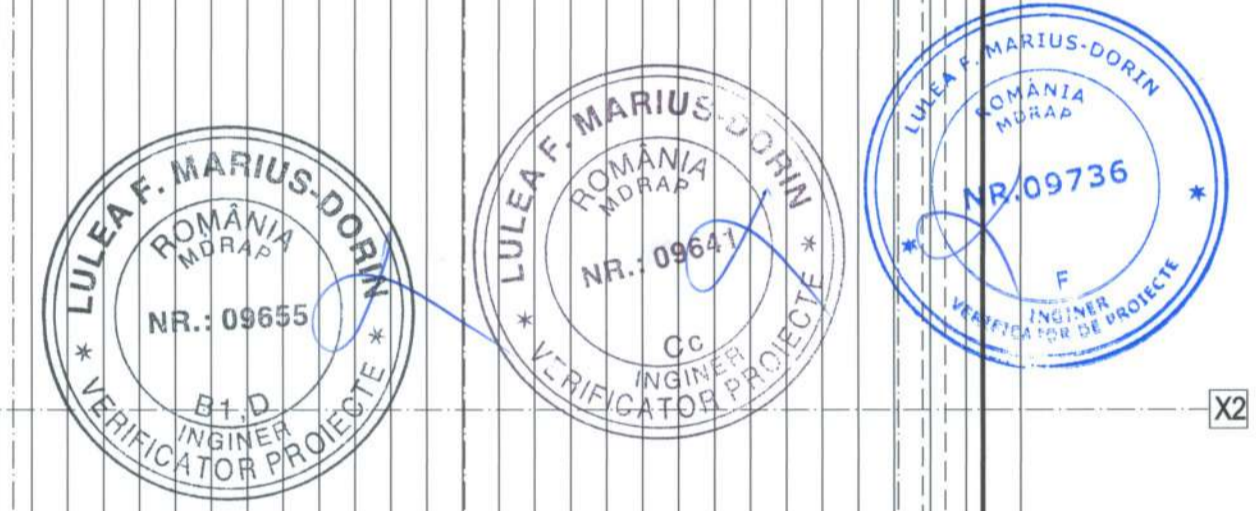
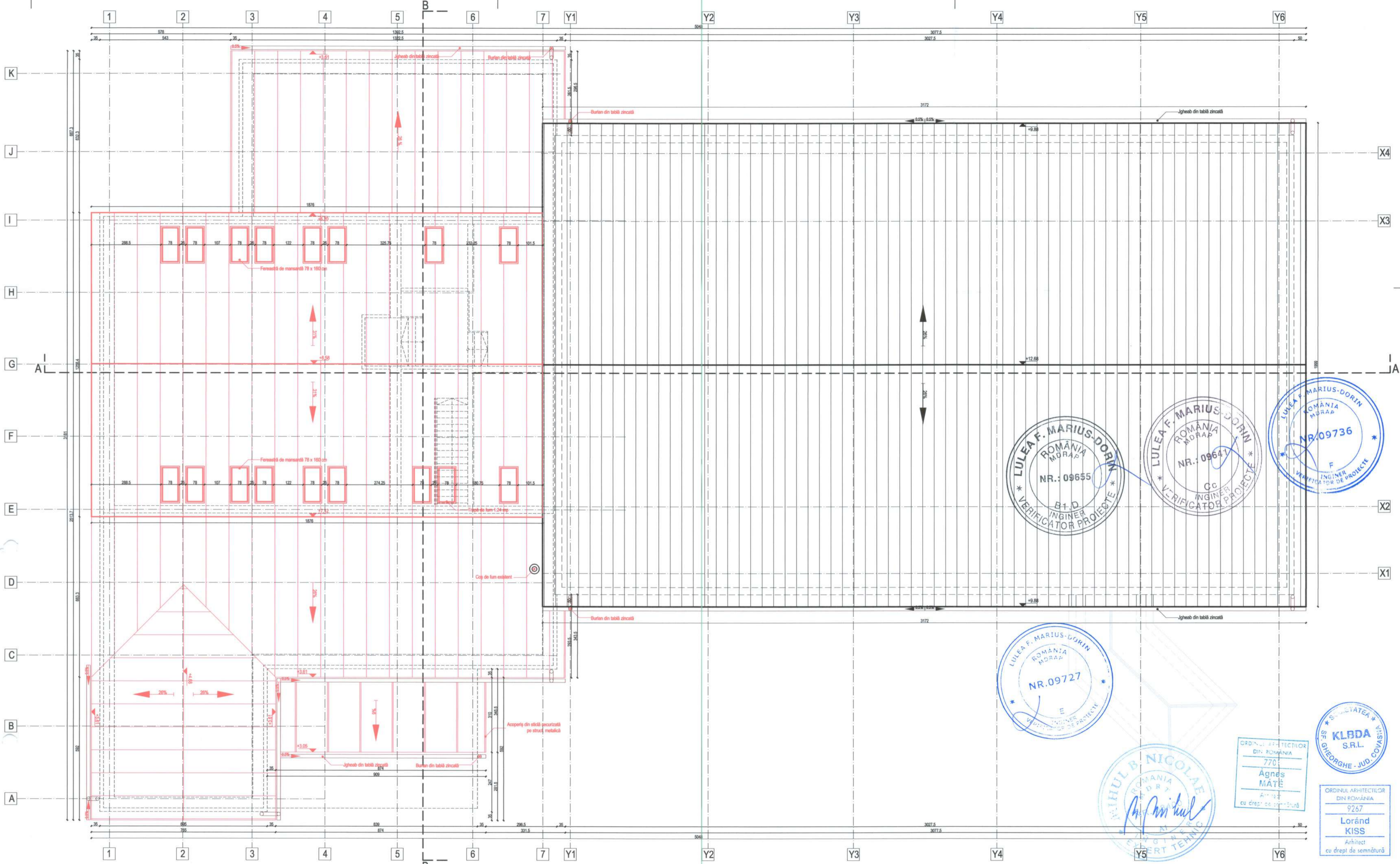
\*Notă: Căminul va fi izolată în exterior cu vată bazaltică de 15 cm, iar soclul cu poliuretan extrudat de 5 cm

Verificator/Expert	Nume	Semnătura	Careța	Referenț. Experți nr / Data
Proiectant general	<b>KLBD</b>	adresa: str. 1 Decembrie 1918, nr. 45, Sfântu Gheorghe, Jud. Covasna e-mail: office.klbd@gmail.com, tel: (+4) 0735 191 089, CUI: 39956505 NRC: J14 / 329 / 2018, IBAN: RO2501201000011818370001		Beneficiar Municipiul Sfântu Gheorghe prin Școala Gimnazială "Nicolae Colan"
Proiectant de specialitate	<b>PROIEKTM</b>			Localitate Str. Lalelei, Nr. 7, Sfântu Gheorghe, Jud. Covasna
Specificație	Nume	Semnătura	Scara	Titlu proiect
Șef de proiect	arh. Kiss Loránd	<i>[Signature]</i>	1:100	Refuncționizarea clădirii C2 - sală de sport și finalizarea construcției anexată sălii de sport
Proiectat	arh. Kiss Loránd	<i>[Signature]</i>	Data	Titlu planșă
Proiectat	arh. Maté Agnes	<i>[Signature]</i>	aug. 2020	Plan etaj- propus

Pr. nr.: 114 / 2019

Faza P.T.

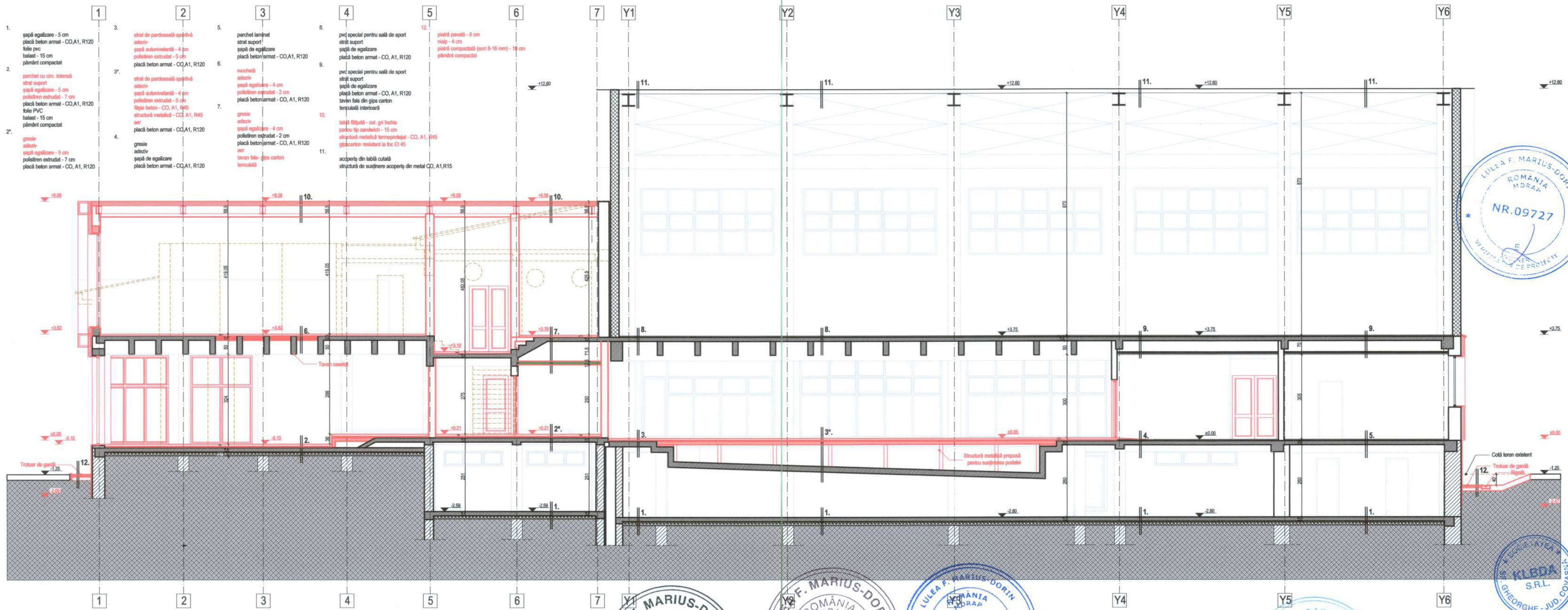
Planșă A-05-P



Verificator/Expert	Nume	Semnătura	Carija	Referință/Expertiza nr./Data
Proiectant general	<b>KLBDA</b>			adresa: str. 1 Decembrie 1918, nr. 45, Sfântu Gheorghe, Jud. Covasna e-mail: office.klbda@gmail.com, tel: (+4) 0735 191 099, CUI: 39969505 NRC: J14 / 329 / 2018, IBAN: RO2501TP300001167637RO01
Proiectant de specialitate	<b>PROIEKTY</b>			Beneficiar Municipiul Sfântu Gheorghe prin Școala Gimnazială "Nicolae Colan"
Specificaje	Nume	Semnătura	Scara	Titlu proiect
Șef de proiect	arh. Kiss Loránd		1:100	Refuncționalizarea clădirii C2 - sală de sport și finalizarea construcției anexată sălii de sport
Proiectat	arh. Kiss Loránd		Data	Titlu planșă
Proiectat	arh. Máté Ágnes		aug. 2020	Plan învelitoare-propus

Pr. nr.: 114 / 2019

Faza P.T.  
Planșă A-06-P



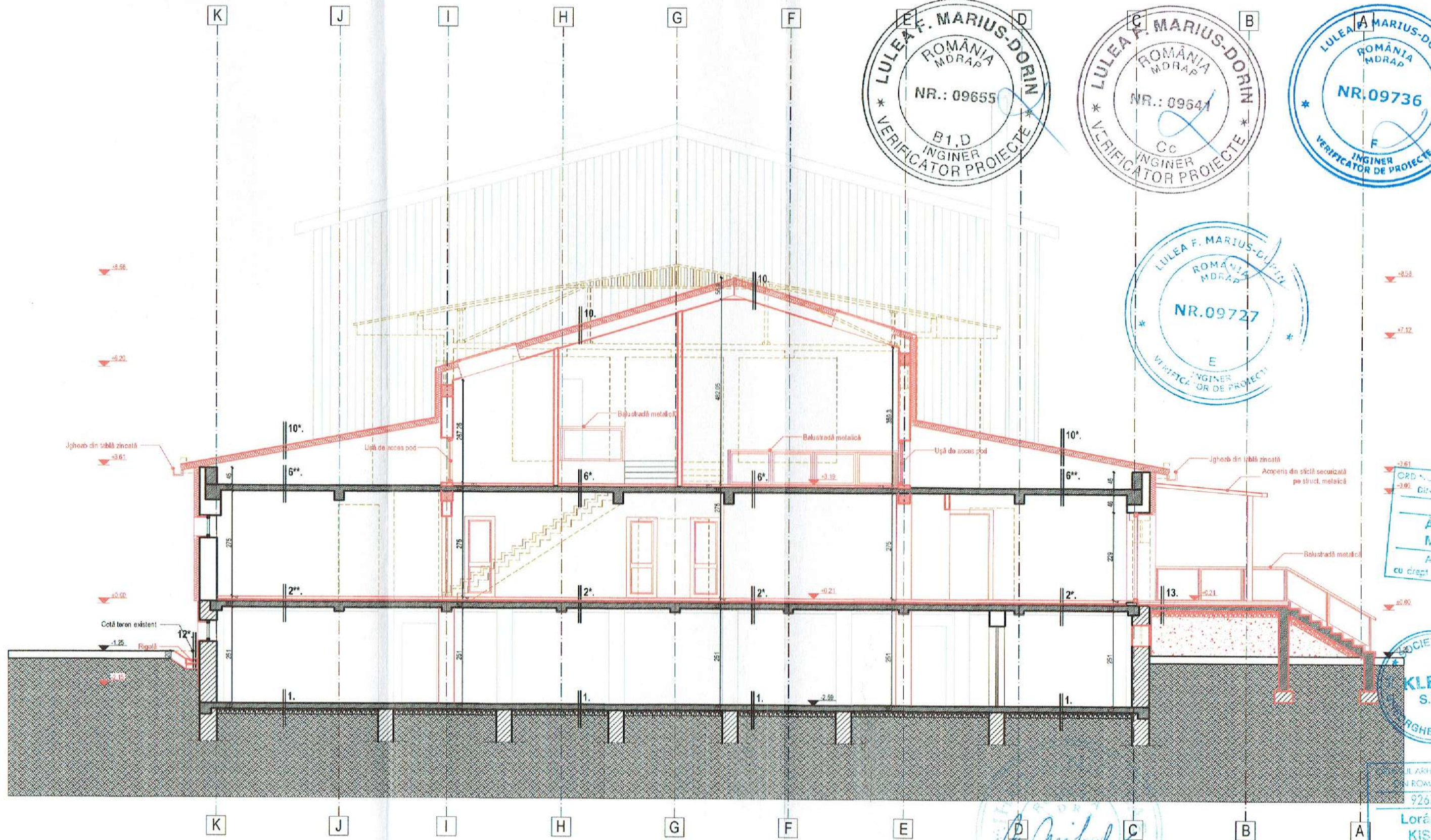
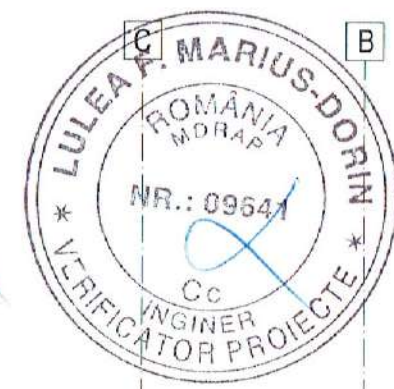
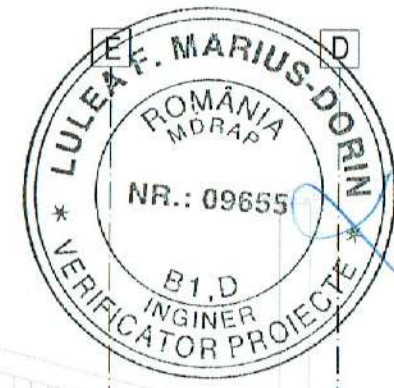
- Legendă**
- Zid existent din BCA cu grosime variabilă CO, A1, REI 180
  - Zidărie propusă - goluri umplute cu BCA CO, A1, REI 180
  - Ziduri propuse din BCA 25 cm CO, A1, REI 180
  - Ziduri propuse 12,5 cm - din gips carton CO, A1, EI 90
  - Placă beton armat propusă CO, A1, REI 200
  - Ziduri elemente demolate
  - Panouri tip "SANDWICH" C1, EI 15
- \*Notă: Căldirea va fi izolată în exterior cu vată bazaltică de 15 cm, iar soclul cu polistiren extrudat de 5 cm



ORDINUL ARHITECTILOR DIN ROMANIA	7701	Agnes M. Kiss
ORDINUL ARHITECTILOR DIN ROMANIA	9267	Loránd KISS
Arhitect cu drept de semnătură		



Verificator/Expert	Nume	Semnătura	Carința	Referință/Expertiza nr./Data	
Proiectant general	<b>KLBDA</b>			adresa: str. 1 Decembrie 1918, nr. 45, Sfântu Gheorghe, Jud. Covasna e-mail: office.klba@gmail.com, tel: (+4) 0735 191 099, CUI: 3996505 NRC: J14 / 529 / 2018, IBAN: RO250170000011976370001	Beneficiar Municipiul Sfântu Gheorghe prin Școala Gimnazială "Nicolae Colan"
Proiectant de specialitate	<b>PROIEKTYM</b>			Localitate Str. Lalelei, Nr. 7, Sfântu Gheorghe, Jud. Covasna	Pr. nr.: 114 / 2019
Specificație	Nume	Semnătura	Scara	Titlu proiect	Faza
Șef de proiect	arh. Kiss Loránd	<i>[Signature]</i>	1:100	Refuncionalizarea clădirii C2 - sală de sport și finalizarea construcției anexată sălii de sport	P.T.
Proiectat	arh. Kiss Loránd	<i>[Signature]</i>	Data aug. 2020	Titlu planșă Secțiune A-A-propus	Planșă A-07-P
Proiectat	arh. Máté Ágnes	<i>[Signature]</i>			



- 1.
  - șapă egalizare - 5 cm
  - placă beton armat - CO, A1, R120
  - folie pvc
  - balast - 15 cm
  - pământ compactat
- 2".
  - gresie
  - adeziv
  - șapă egalizare - 5 cm
  - polistiren extrudat - 7 cm
  - placă beton armat - CO, A1, R120
- 2\*".
  - parchet cu circ. intensă
  - strat suport
  - șapă egalizare - 5 cm
  - polistiren extrudat - 7 cm
  - placă beton armat - CO, A1, R120
- 6".
  - gresie
  - adeziv
  - șapă egalizare - 4 cm
  - polistiren extrudat - 2 cm
  - placă beton armat - CO, A1, R120
  - tencuială interioară
- 6\*".
  - placă beton armat - CO, A1, R120
  - tencuială interioară
- 10.
  - tablă fălțuită - cul. gri închis
  - panou lp sandwich - 15 cm
  - structură metalică - CO, A1, R15
- 10".
  - tablă fălțuită - cul. gri închis
  - panou lp sandwich - 15 cm
  - structură metalică termoprotectată - CO, A1, R45
  - gipscarton rezistent la foc EI 45
- 12".
  - rigolă - 12 cm
  - nisip - 4 cm
  - peșis compactat (sort B-16 mm) - 10 cm
  - pământ compactat
- 13.
  - piatră tăiată
  - adeziv
  - șapă egalizare - 4 cm
  - polistiren extrudat - 5 cm
  - placă beton armat - 13 cm - CO, A1, R120

\*Notă: Clădirea va fi izolată în exterior cu vată bazaltică de 15 cm, iar șodul cu polistiren extrudat de 5 cm



Verificator/Expert	Nume	Semnătura	Carința	Referat/Expertiza nr./Data
Proiectant general	<b>KLBDA</b>	adresa: str. 1 Decembrie 1918, nr. 45, Sfântu Gheorghe, Jud. Covasna e-mail: office.kbda@gmail.com, tel: (+4) 0735 191 099, CU: 39955905 NRC J14 / 329 / 2018, IBAN: RO250TPV30001187637/RO01		Beneficiar Municipiul Sfântu Gheorghe prin Școala Gimnazială "Nicolae Colan"
Proiectant de specialitate	<b>PROJEKTM</b>	Localitate Str. Lalelei, Nr. 7, Sfântu Gheorghe, Jud. Covasna		Pr. nr.: 114 / 2019
Specificație	Nume	Semnătura	Scara	Titlu proiect
Șef de proiect	arh. Kiss Lorand	<i>Kiss</i>	1:100	Refuncționalizarea clădirii C2 - sală de sport și finalizarea construcției anexată sălii de sport
Proiectat	arh. Kiss Lorand	<i>Kiss</i>	Data	Titlu planșă
Proiectat	arh. Máté Agnes	<i>Mate</i>	aug. 2020	Secțiune B-B-propus

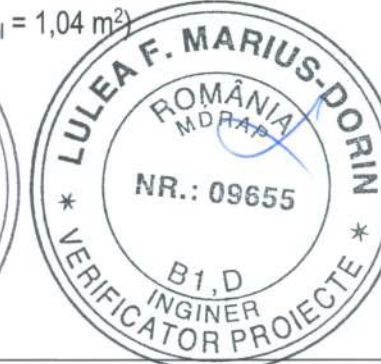




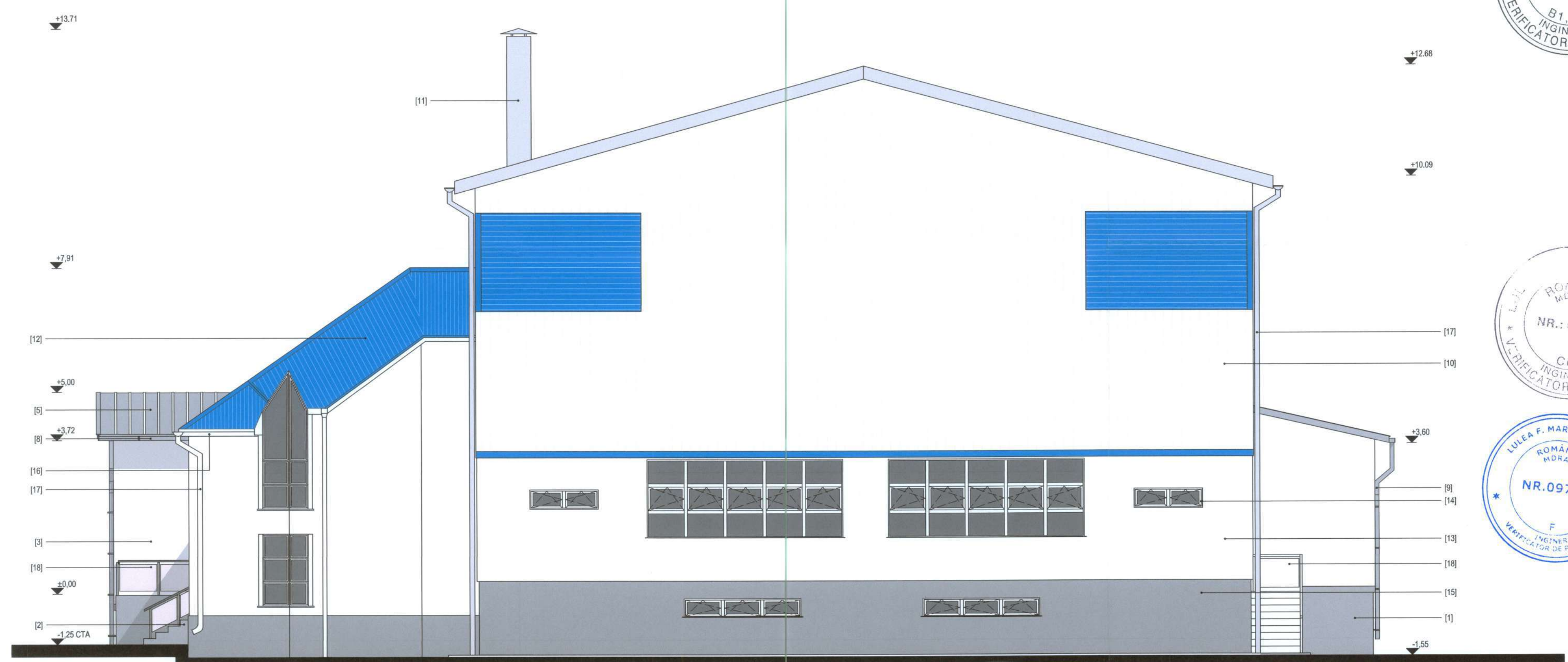
- [1] - soclu cu tencuiala decorativa, culoare gri
- [2] - scara din beton placat cu piatra naturala
- [3] - tencuiala decorativa, culoare alba
- [5] - invelitoare tabla faltuita, culoare gri
- [6] - fereastra cu tamplarie din aluminiu si geam termopan
- [7] - finisaj decorativ din tabla faltuita, culoare gri
- [8] - jgheab din tabla zincata
- [9] - burian din tabla zincata

- [10] - tabla cutata exteriora
- [11] - cos de fum din tabla zincata
- [12] - invelitoare tabla cutata, culoare albastru
- [13] - tencuiala exteriora, culoare alba
- [14] - tamplarie PVC cu geam termopan
- [15] - soclu cu tencuiala decorativa, culoare gri
- [16] - jgheab din PVC
- [17] - burian din tabla zincata
- [18] - balustrada metalica

- trapa de fum (A individuala = 0,58 m<sup>2</sup>; A total = 1,74 m<sup>2</sup>)
- gura de aspiratie (A individuala = 0,52 m<sup>2</sup>; A total = 1,04 m<sup>2</sup>)



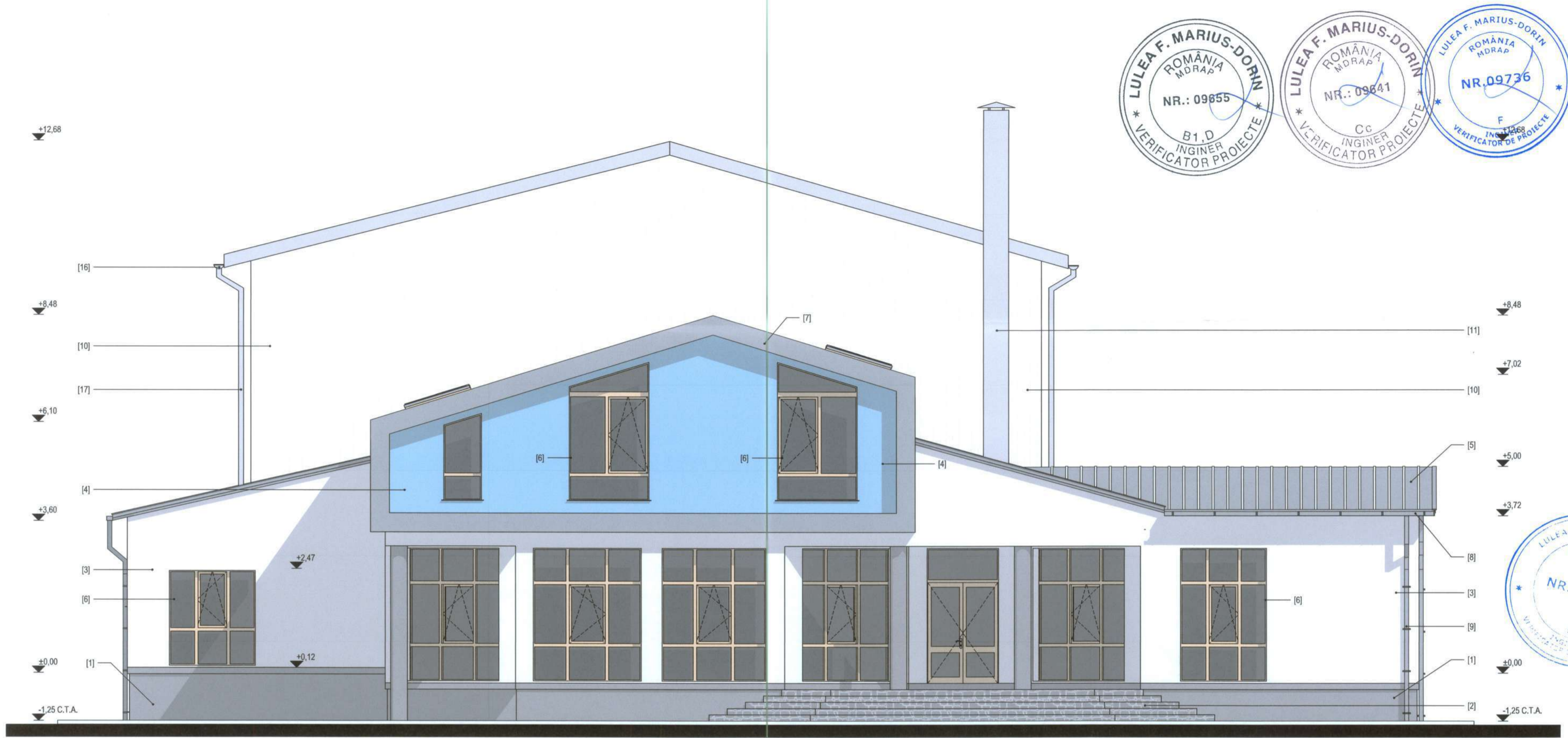
Verificator/Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza Nr. / Data	
Proiectant general:	<b>KLBD S.R.L.</b> Proiectant de specialitate PROJEKT architecture & design adresa: str. 1 Decembrie 1918, nr. 45, Sibiu, Gheorghe, Ad. Covasa email: office@klbda.com telefon: +40 755 91 088 CUI: 3986602 INC: 243282018 serial: A0267928001-19192021 proiecte si arhitecturi +40 744595632 str. Nicolae Iorga, nr. 12/22A/114 Sibiu Gheorghe, jud. Covasna 520089			Beneficiar:	Municipiul Sfântu Gheorghe prin Școala Gimnazială "Nicolae Colan"
				Localitate:	Str. Lalelei, Nr. 7, Mun. Sfântu Gheorghe, Jud. Covasna
Pr. nr.:					114/2019
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara:	Titlu proiect:	Refuncționalizarea clădirii C2 - sală de sport și finalizarea construcției anexată sălii de sport.
Sef proiect:	arh. Kiss Loránd		1:75	Titlu planșă:	Fatada Sud - propus
Proiectat:	arh. Kiss Loránd		Data:		
Proiectat:	arh. Maté Agnes		aug. 2020		
Faza:					P.T.
Planșă nr.:					A-09-P



- [1] - soclu cu tencuiala decorativa, culoare gri
- [2] - scara din beton placat cu piatra naturala
- [3] - tencuiala decorativa, culoare alba
- [5] - invelitoare tabla faltuita, culoare gri
- [8] - jgheab din tabla zincata
- [9] - burlan din tabla zincata

- [10] - tabla cutata exterioara
- [11] - cos de fum din tabla zincata
- [12] - invelitoare tabla cutata, culoare albastru
- [13] - tencuiala exterioara, culoare alba
- [14] - tamplarie PVC cu geam termopan
- [15] - soclu cu tencuiala decorativa, culoare gri
- [16] - jgheab din PVC
- [17] - burlan din PVC
- [18] - balustrada metalica

Verificator/Expert	Nume	Semnatura	Cerinte	Referat / Expertiza Nr. / Data
Proiectant general:	<b>KLBDA</b> <small>adresa: str. 1 Decembrie 1918, nr. 45, Sfântu Gheorghe, Jud. Covasna            email: ofi@kלבda.com            telefon: +40 25 591 080            CUI: 3005000            NRC: J42202018            cod: RO207702081151070001</small>			Beneficiar:
Proiectant de specialitate:	<b>PROJEKT M S.R.L.</b> <small>proiect m arh@gmail.com            +40744599032</small>			Localitate:
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara:	Titlu proiect:
Sef proiect	arh. Kiss Lorand	<i>Lorand Kiss</i>	1:75	Refuncționalizarea clădirii C2 - sală de sport și finalizarea construcției anexată sălii de sport.
Proiectat	arh. Kiss Lorand		Data:	Titlu planșă:
Proiectat	arh. Máté Ágnes	<i>Agnes Mate</i>	aug. 2020	Fatada Est - propus
				Pr. nr.:
				114/2019
				Faza:
				P.T.
				Planșa nr.:
				A-10-P

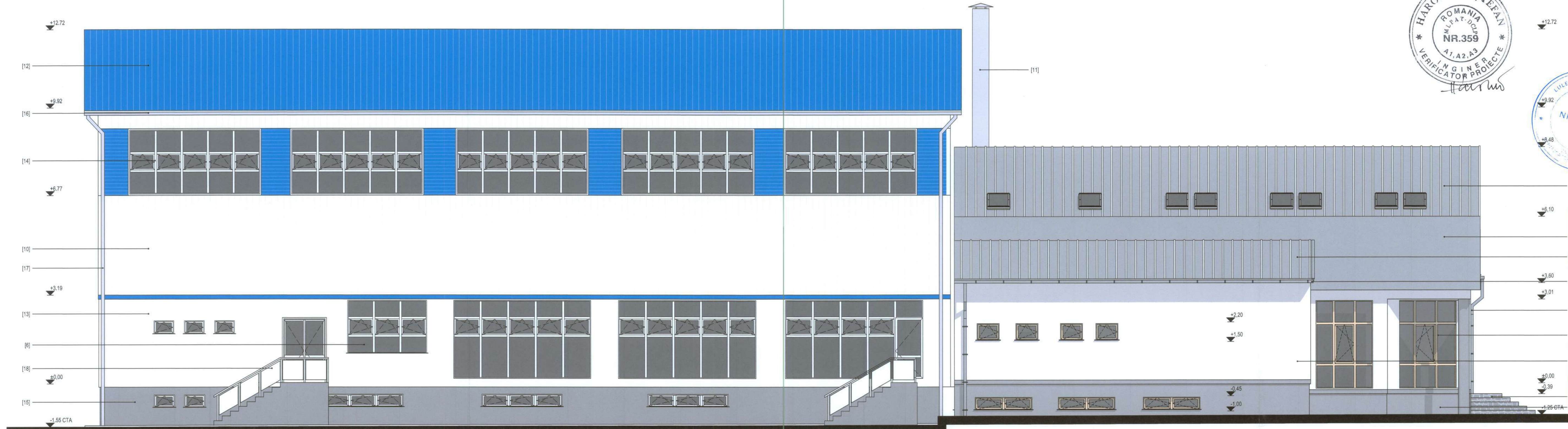


- [1] - soclu cu tencuiala decorativa, culoare gri
- [2] - scara din beton placat cu piatra naturala
- [3] - tencuiala decorativa, culoare alba
- [4] - tencuiala decorativa, culoare albastru-gri
- [5] - involitoare tabla faltuita, culoare gri
- [6] - fereastra cu tamplarie din aluminiu si geam termopan
- [7] - finisaj decorativ din tabla faltuita, culoare gri
- [8] - jgheab din tabla zincata
- [9] - burlan din tabla zincata

- [10] - tabla cutata exterioara
- [11] - cos de fum din tabla zincata
- [16] - jgheab din PVC
- [17] - burlan din PVC

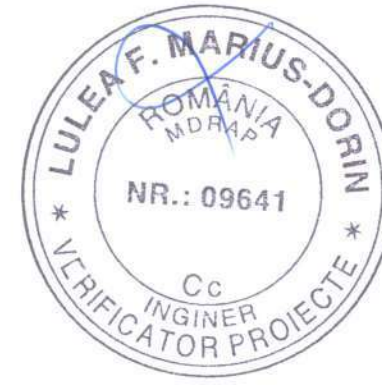


Verificator/Expert	Nume	Semnatura	Cerinte	Referat / Expertiza Nr. / Data	
Proiectant general:	<b>KLBDA</b> <small>adresa: str. 1 Decembrie 1918, nr. 45, Ștefănești, Jud. Covasna            e-mail: ofi@kibdardesign.com            telefon: +40 75 101 890            CNP: 38060005            INC: 2142302019            CUI: RO202199385614700021</small>			Beneficiar: Municipiul Ștefănești prin Școala Gimnazială "Nicolae Colan"	
Proiectant de specialitate:	<small>PROIECT S1 SRL            proiectant.arh@gmail.com            +40744599032</small>			Localitate: Str. Lalelei, Nr. 7, Mun. Ștefănești, Jud. Covasna	
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara:	Titlu proiect:	Faza:
Sef proiect	arh. Kiss Lorand	<i>[Signature]</i>	1:75	Refuncționalizarea clădirii C2 - sală de sport și finalizarea construcției anexată sălii de sport.	P.T.
Proiectat	arh. Kiss Lorand	<i>[Signature]</i>	Data:	Titlu planșă:	Planșa nr.:
Proiectat	arh. Máté Ágnes	<i>[Signature]</i>	aug. 2020	Fatada Vest - propus	A-11-P



- [1] - soclu cu tencuiala decorativa, culoare gri
- [2] - scara din beton placat cu piatra naturala
- [3] - tencuiala decorativa, culoare alba
- [5] - invelitoare tabla faltuita, culoare gri
- [6] - fereastra cu tamplarie din aluminiu si geam termopan
- [7] - finisaj decorativ din tabla faltuita, culoare gri
- [8] - jgheab din tabla zincata
- [9] - burlan din tabla zincata

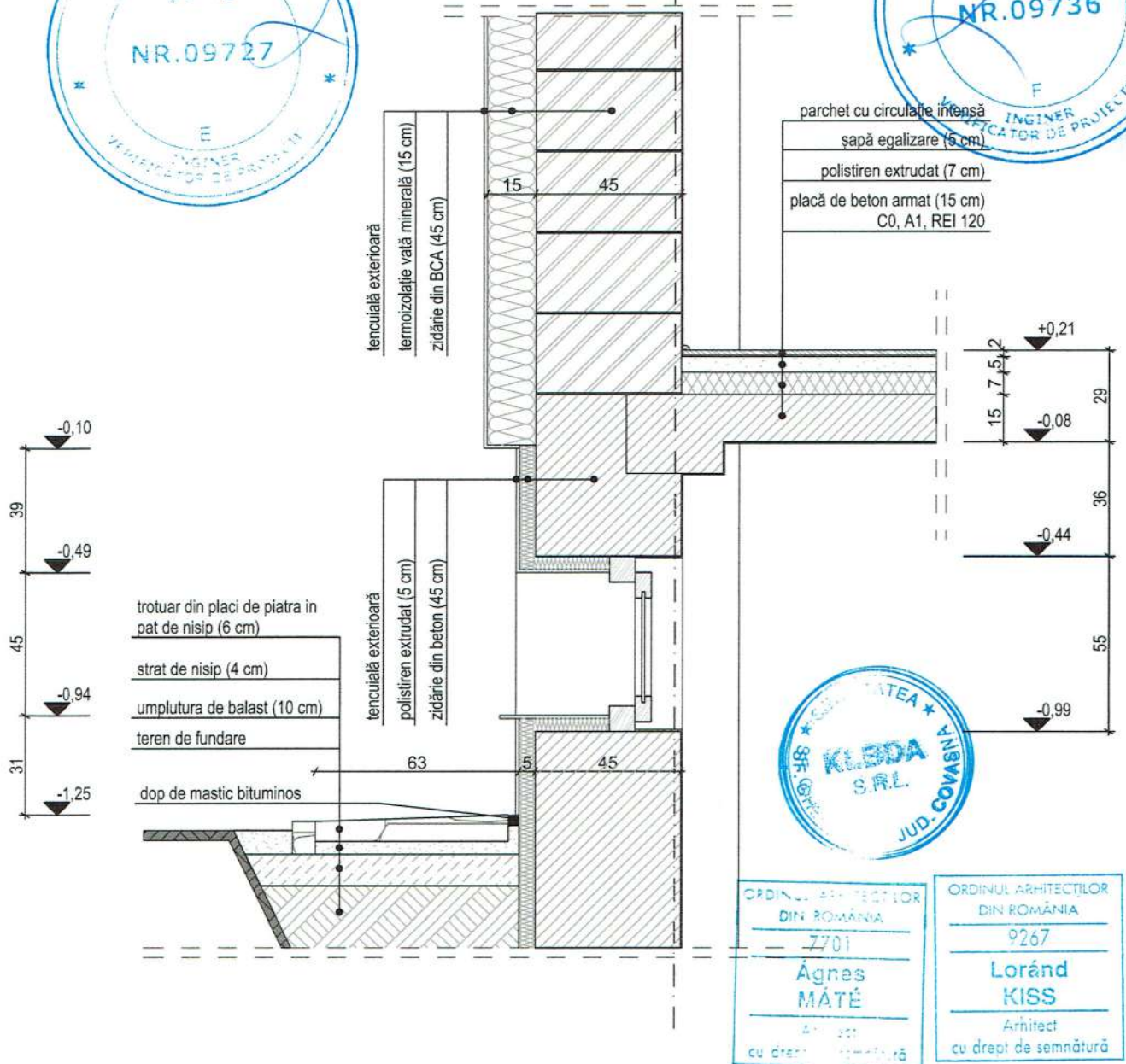
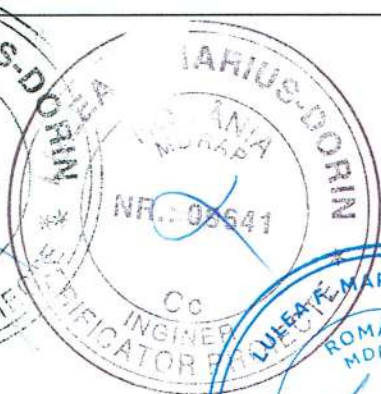
- [10] - tabla cutata exteriora
- [11] - cos de fum din tabla zincata
- [12] - invelitoare tabla cutata, culoare albastru
- [13] - tencuiala exteriora, culoare alba
- [14] - tamplarie PVC cu geam termopan
- [15] - soclu cu tencuiala decorativa, culoare gri
- [16] - jgheab din PVC
- [17] - burlan din PVC
- [18] - balustrada metalica



Verificator/Expert	Nume	Semnatura	Carinte	Referat / Expertiza Nr. / Data
Proiectant general:				Beneficiar:
				Municipiul Sfântu Gheorghe prin Școala Gimnazială "Nicolae Colan"
				Localitate:
				Str. Lalelei, Nr. 7, Mun. Sfântu Gheorghe, Jud. Covasna
				Pr. nr.: 114/2019
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara:	Titlu proiect:
Sef proiect	arh. Kiss Loránd		1:75	Refuncționalizarea clădirii C2 - sală de sport și finalizarea construcției anexată sălii de sport.
Proiectat	arh. Kiss Loránd		Data:	Titlu plansa:
Proiectat	arh. Máté Ágnes		aug. 2020	Fatada Nord - propus
				Faza: P.T.
				Plansa nr.: A-12-P

# Detaliu soclu

sc. 1:20



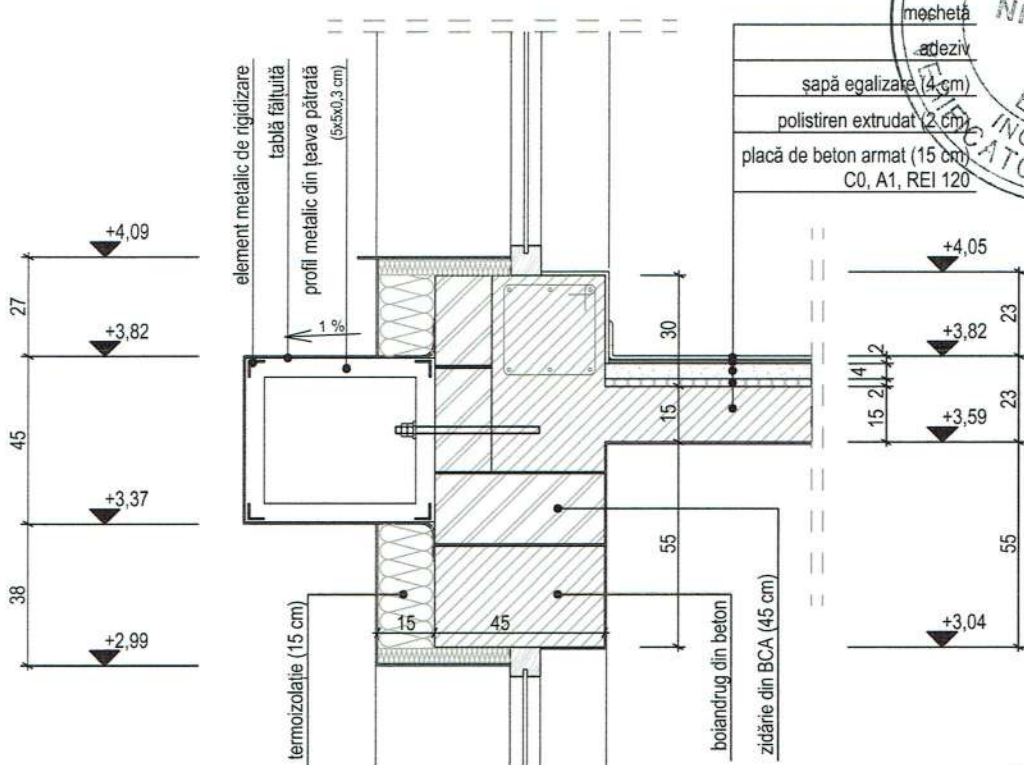
ORDINUL ARHITECTILOR  
DIN ROMANIA  
7701  
Ăgnes  
MĂTÉ  
Arhitect  
cu drept de semnătură

ORDINUL ARHITECTILOR  
DIN ROMANIA  
9267  
Loránd  
KISS  
Arhitect  
cu drept de semnătură

Verificator/Expert	Nume	Semnatura	Cerinte	Referat / Expertiza Nr. / Data		
Proiectant general:	<b>KLBDA</b> adresa: str. 1 Decembrie 1918, nr. 45, Sfântu Gheorghe, Jud. Covasna e-mail: office.klbda@gmail.com telefon: +40 735 191 099 CUI: 39966506 NRC: J/14328/2018 cont: RO250TPV3000116163790201			Beneficiar:	Municipiul Sfântu Gheorghe prin Școala Gimnazială "Nicolae Colan"	Pr. nr.: 114/2019
Proiectant de specialitate	PROIEKT M SRL projekt.m.arh@gmail.com +40744599032 str. Nicolae Iorga, nr. 12/22/A/1/4 Sfântu Gheorghe, jud. Covasna 620089			Localitate:	Str. Lalelei, Nr. 7, Mun. Sfântu Gheorghe, Jud. Covasna	
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara:	Titlu proiect:	Faza:	
Sef proiect	arh. Kiss Loránd		1:20	Refuncționalizarea clădirii C2 - sală de sport și finalizarea construcției anexată sălii de sport.	P.T.	
Proiectat	arh. Kiss Loránd		Data:	Titlu plansa:	Plansa nr.:	
Proiectat	arh. Máté Ágnes		aug. 2020	Detaliu îmbinare planșeu de beton - soclu - trotuar de gardă	A-13-P	

# Detaliu de prindere a profilului metalic de fațadă

sc. 1:20



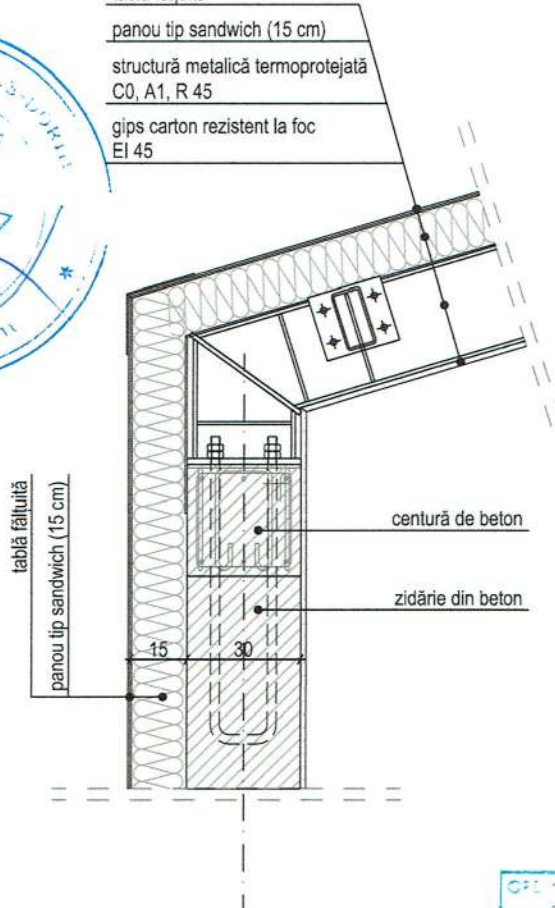
Verificator/Expert	Nume	Semnatura	Cerinte	Referat / Expertiza Nr. / Data	
Proiectant general:				Beneficiar:	Pr. nr.:
<b>KLBDA</b> Proiectant de specialitate PROIEKT M S.R.L. proiect.m.arh@gmail.com +40744599032 str. Nicolae Iorga, nr. 12/22A/14 Sfintu Gheorghe, jud. Covasna 520089				Municipiul Sfântu Gheorghe prin Școala Gimnazială "Nicolae Colan"  Localitate: Str. Lalelei, Nr. 7, Mun. Sfântu Gheorghe, Jud. Covasna	
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara:	Titlu proiect:	Faza:
Sef proiect	arh. Kiss Loránd	<i>[Signature]</i>	1:20	Refuncționalizarea clădirii C2 - sală de sport și finalizarea construcției anexată sălii de sport.	P.T.
Proiectat	arh. Kiss Loránd	<i>[Signature]</i>	Data:	Titlu plansa:	Plansa nr.:
Proiectat	arh. Máté Ágnes	<i>[Signature]</i>	aug. 2020	Detaliu de prindere a profilului metalic de fațadă	A-14-P

# Detaliu montare panou sandwich pe structură metalică

sc. 1:20

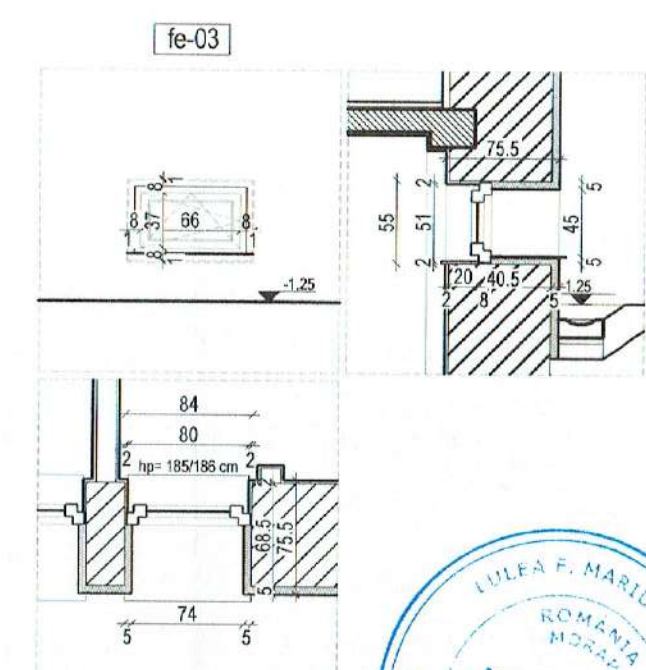
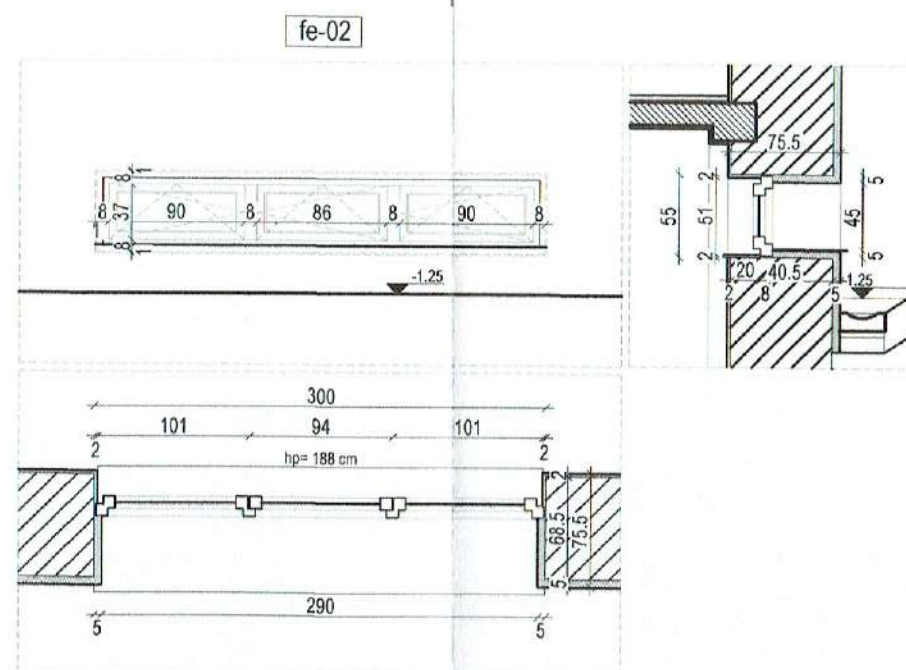
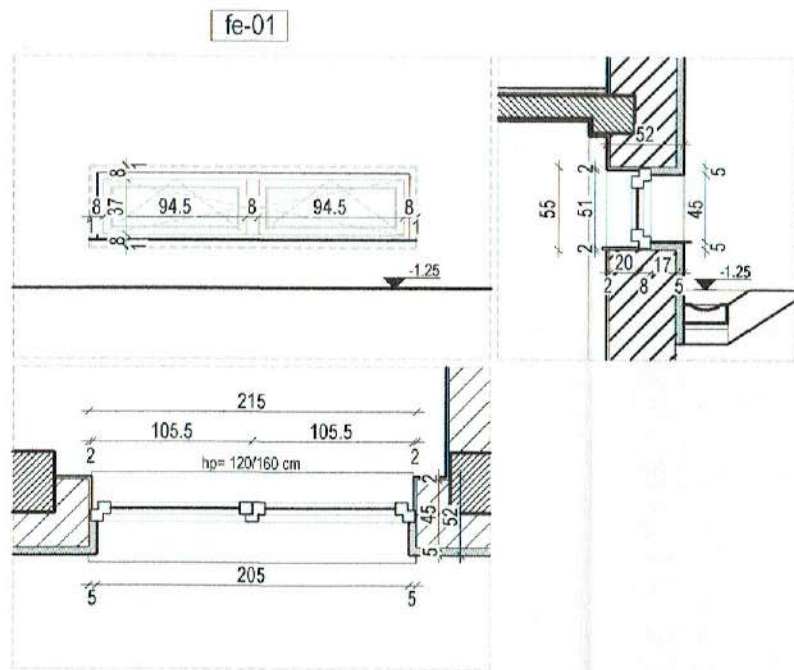


- tablă fâltuită
- panou tip sandwich (15 cm)
- structură metalică termoprotejată C0, A1, R 45
- gips carton rezistent la foc EI 45



Verificator/Expert	Nume	Semnatura	Cerinte	Referat / Expertiza Nr. / Data	
<b>Proiectant general:</b> <b>KLBDA</b> adresa : str. 1 Decembrie 1918 , nr. 45, Sfântu Gheorghe, Jud. Covasna e-mail : office.klbs@gmail.com telefon : +40 735 191 099 CUI : 39966506 NRC : J14/2018/018 cont : RO2607PV300001187837RO01 PROIECT M SRL projekt.m.arh@gmail.com +40744599032 str. Nicolae Iorga, nr. 12/22A/14 Sfântu Gheorghe, jud. Covasna 520089				<b>Beneficiar:</b> Municipiul Sfântu Gheorghe prin Școala Gimnazială "Nicolae Colan"  <b>Localitate:</b> Str. Lalelei, Nr. 7, Mun. Sfântu Gheorghe, Jud. Covasna	Pr. nr.: 114/2019
<b>Proiectant de specialitate:</b> <b>PROIEKT M</b> arhitecture & design					
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara:	Titlu proiect: Refuncționalizarea clădirii C2 - sală de sport și finalizarea construcției anexată sălii de sport.	
Sef proiect	arh. Kiss Loránd	<i>Kiss</i>	1:20		
Proiectat	arh. Kiss Loránd		Data:	Titlu plansa: Detaliu montare panou sandwich pe structură metalică	
Proiectat	arh. Máté Ágnes	<i>Mate</i>	aug. 2020		
				Faza: P.T.	
				Plansa nr.: A-15-P	

Plan,  
secțiune și  
vedere  
(sc. 1:50)



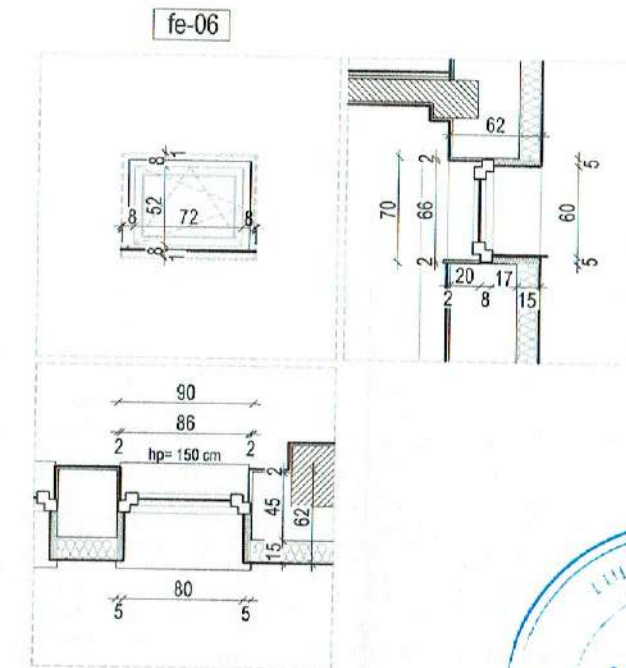
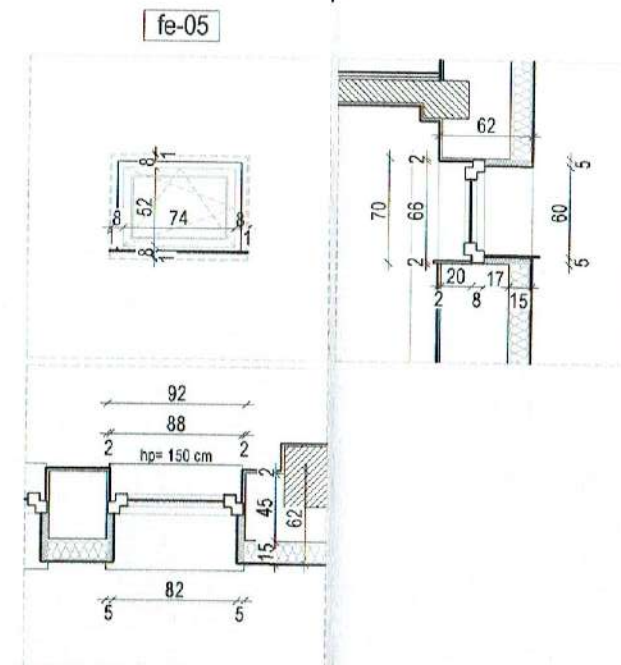
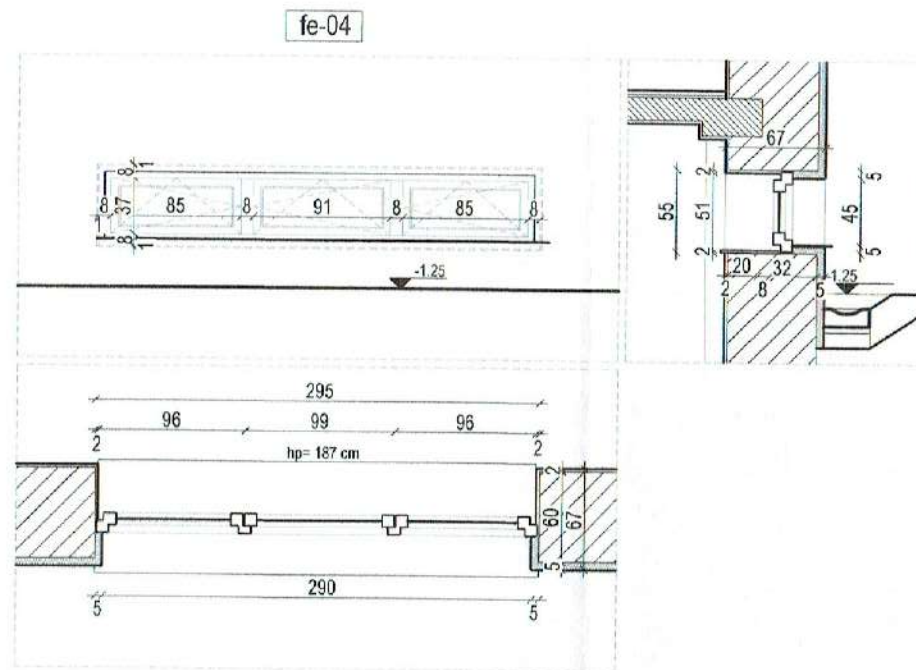
Descriere	1	2	3
Dim. tâmplăriei - L x H -	213 x 53 cm	298 x 53 cm	82 x 53 cm
Dim. gol - L x H -	215 x 55 cm	300 x 55 cm	84 x 55 cm
Suprafața tâmplăriei - m <sup>2</sup> -	1.13 m <sup>2</sup>	1.58 m <sup>2</sup>	0.43 m <sup>2</sup>
Nr. buc. total	4 buc.	6 buc.	4 buc.
Mod de acționare	oscilobatantă	oscilobatantă	oscilobatantă
Finisaj	Suprafață lucioasă de culoarea albă	Suprafață lucioasă de culoarea albă	Suprafață lucioasă de culoarea albă
Geam	Geam termoizolant simplu cu 2 foi simple	Geam termoizolant simplu cu 2 foi simple	Geam termoizolant simplu cu 2 foi simple
Feronerie	Balamale și clanțe din PVC	Balamale și clanțe din PVC	Balamale și clanțe din PVC
Elemente adiționale	Inexistent. Se propune glaf interior din tencuială vopsit în cul. albă și pervaz exterior din aluminiu în culoare gri deschis	Inexistent. Se propune glaf interior din tencuială vopsit în cul. albă și pervaz exterior din aluminiu în culoare gri deschis	Inexistent. Se propune glaf interior din tencuială vopsit în cul. albă și pervaz exterior din aluminiu în culoare gri deschis



Verificator/Expert	Nume	Semnătura	Carința	Referat/Expertiza nr / Data
Proiectant general	<b>KLBDA</b>	Adresa: str. 1 Decembrie 1918, nr. 45, Sfântu Gheorghe, Jud. Covasna e-mail: office.klbda@gmail.com, tel: (+4) 0735 191 098, CUI: 39956505 NRC: J14 / 329 / 2018, IBAN: RO2501PV300001187837RO01		Beneficiar Municipiul Sfântu Gheorghe prin Școala Gimnazială "Nicolae Colan"
Proiectant de specialitate	<b>PROIEKTY</b>			Localitate Str. Lalelei, Nr. 7, Sfântu Gheorghe, Jud. Covasna
Șef de proiect	arh. Kiss Loránd	<i>[Signature]</i>	Scara 1:100	Titlu proiect Refuncționalizarea clădirii C2 - sală de sport și finalizarea construcției anexată sălii de sport
Proiectat	arh. Kiss Loránd	<i>[Signature]</i>	Data aug. 2020	Titlu planșă Tablou de tâmplărie - existent
Proiectat	arh. Máté Ágnes	<i>[Signature]</i>		Faza P.T. Planșa AF-01-E



Plan,  
secțiune și  
vedere  
(sc. 1:50)



Descriere	Fereastră exterioră din profile de PVC, în două canate, cu trei cercevele mobile cu geam termoizolant simplu
Dim. tâmplăriei - L x H -	293 x 53 cm
Dim. gol - L x H -	295 x 55 cm
Suprafața tâmplăriei - m <sup>2</sup> -	1.55 m <sup>2</sup>
Nr. buc. total	2 buc.
Mod de acționare	oscilobatantă
Finisaj	Suprafață lucioasă de culoarea albă
Geam	Geam termoizolant simplu cu 2 foi simple
Feronerie	Balamale și clanțe din PVC
Elemente adiționale	Inexistent. Se propune glaf interior din tencuială vopsit în cul. albă și pervaz exterior din aluminiu în culoare gri deschis

Descriere	Fereastră exterioră din profile de PVC, în două canate, cu o cercevea mobilă cu geam termoizolant simplu
Dim. tâmplăriei - L x H -	90 x 68 cm
Dim. gol - L x H -	92 x 70 cm
Suprafața tâmplăriei - m <sup>2</sup> -	0.61 m <sup>2</sup>
Nr. buc. total	2 buc.
Mod de acționare	oscilobatantă
Finisaj	Suprafață lucioasă de culoarea albă
Geam	Geam termoizolant simplu cu 2 foi simple
Feronerie	Balamale și clanțe din PVC
Elemente adiționale	Glaf int. inexistent și pervaz ext. din aluminiu în cul. albă. Se propune glaf int. din tencuială vopsit în cul. albă

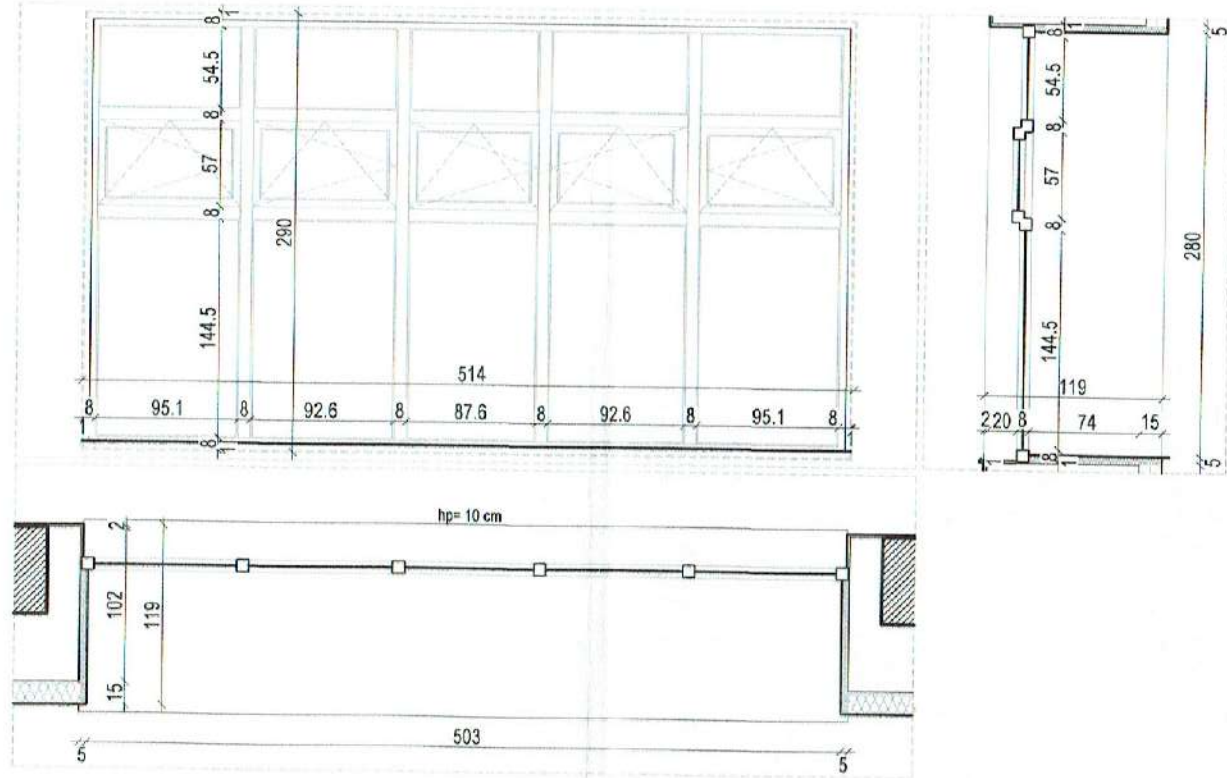
Descriere	Fereastră exterioră din profile de PVC, în două canate, cu o cercevea mobilă cu geam termoizolant simplu
Dim. tâmplăriei - L x H -	88 x 68 cm
Dim. gol - L x H -	90 x 70 cm
Suprafața tâmplăriei - m <sup>2</sup> -	0.60 m <sup>2</sup>
Nr. buc. total	2 buc.
Mod de acționare	oscilobatantă
Finisaj	Suprafață lucioasă de culoarea albă
Geam	Geam termoizolant simplu cu 2 foi simple
Feronerie	Balamale și clanțe din PVC
Elemente adiționale	Glaf int. inexistent și pervaz ext. din aluminiu în cul. albă. Se propune glaf int. din tencuială vopsit în cul. albă



Verificator/Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat/Expertiza nr./Data
Proiectant general	<b>KLBDA</b>	adresa: str. 1 Decembrie 1918, nr. 45, Sfântu Gheorghe, Jud. Covasna e-mail: office.klbda@gmail.com, tel: (+4) 0735 191 099, CUI: 39956505 NRC: J14 / 329 / 2018, IBAN: RO250TPV300001187637RC01		Beneficiar Municipiul Sfântu Gheorghe prin Școala Gimnazială "Nicolae Colan"
Proiectant de specialitate	<b>PROIEKTUM</b>			Localitate Str. Lalelei, Nr. 7, Sfântu Gheorghe, Jud. Covasna
Șef de proiect	arh. Kiss Loránd	<i>Kiss</i>	Scara 1:100	Titlu proiect Refuncționalizarea clădirii C2 - sală de sport și finalizarea construcției anexată sălii de sport
Proiectat	arh. Kiss Loránd	<i>Kiss</i>	Data aug. 2020	Titlu planșă Tablou de tâmplărie - existent
Proiectat	arh. Máté Ágnes	<i>Mate</i>		Prinșă AF-02-E

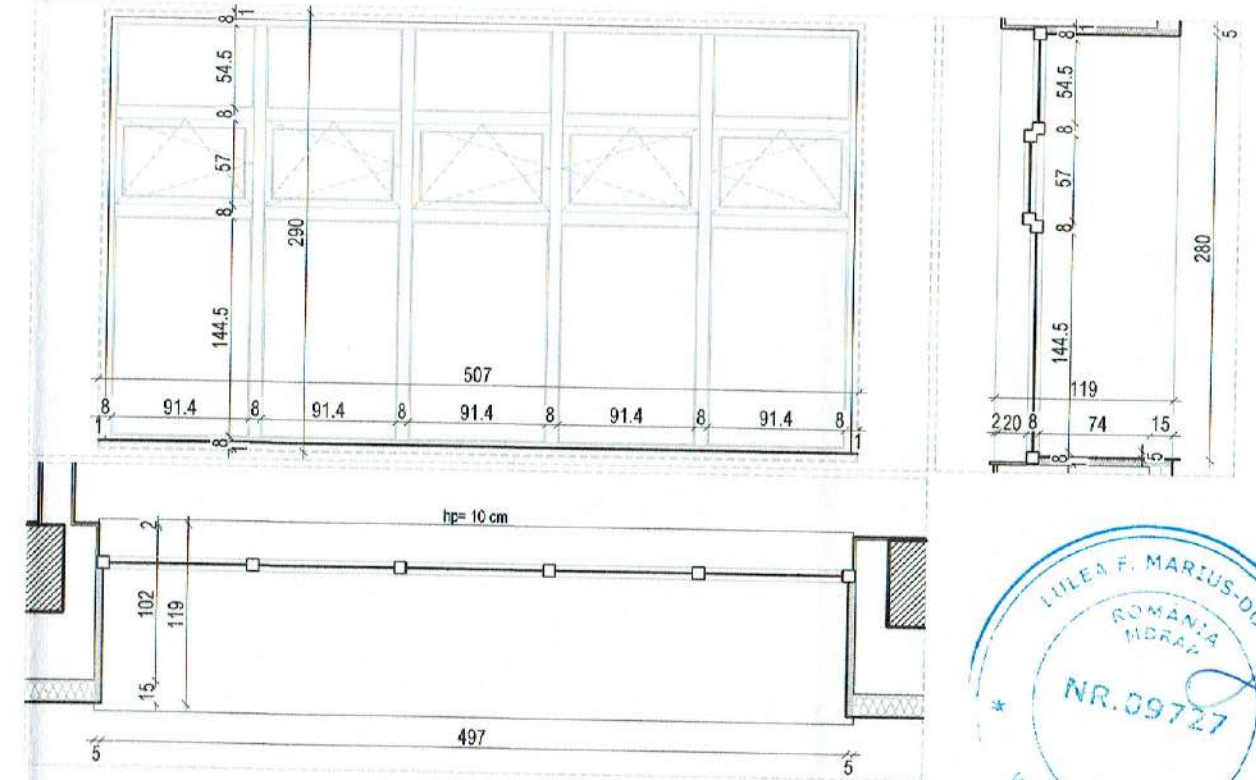
fe-07

Plan,  
secțiune și  
vedere  
(sc. 1:50)



Descriere	Fereastră exterioară din profile de PVC, în două canate, cu cinci cercevele mobile și zece fixe, toate cu geam termoizolant simplu
Dim. tâmplăriei - L x H -	511 x 288 cm
Dim. gol - L x H -	513 x 290 cm
Suprafața tâmplăriei - m <sup>2</sup> -	14.72 m <sup>2</sup>
Nr. buc. total	1 buc.
Mod de acționare	oscilobatantă / fixă
Finisaj	Suprafață lucioasă de culoarea albă
Geam	Geam termoizolant simplu cu 2 foi simple
Feronerie	Balamale și clanțe din PVC
Elemente adiționale	Glaf int. inexistent și pervaz ext. din aluminiu în cul. albă

fe-08



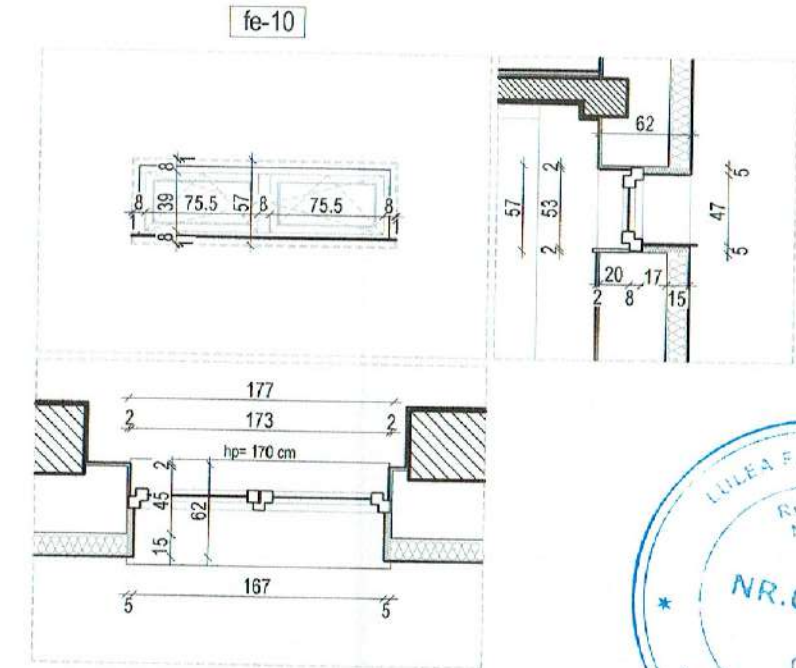
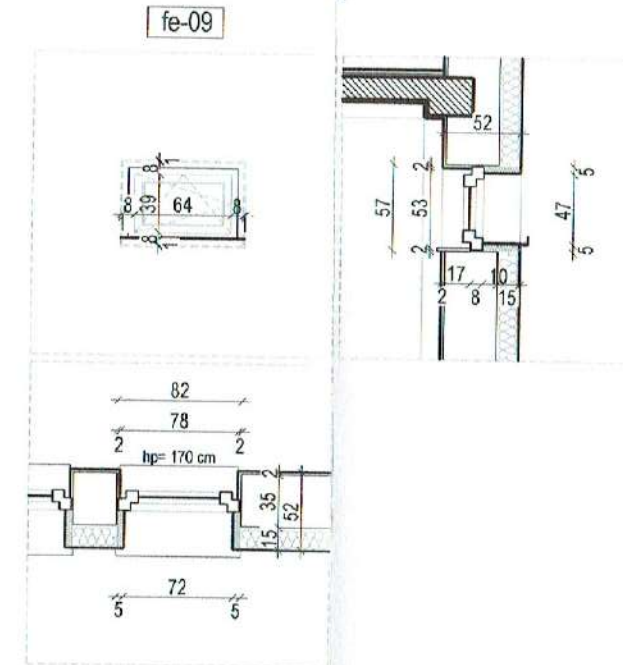
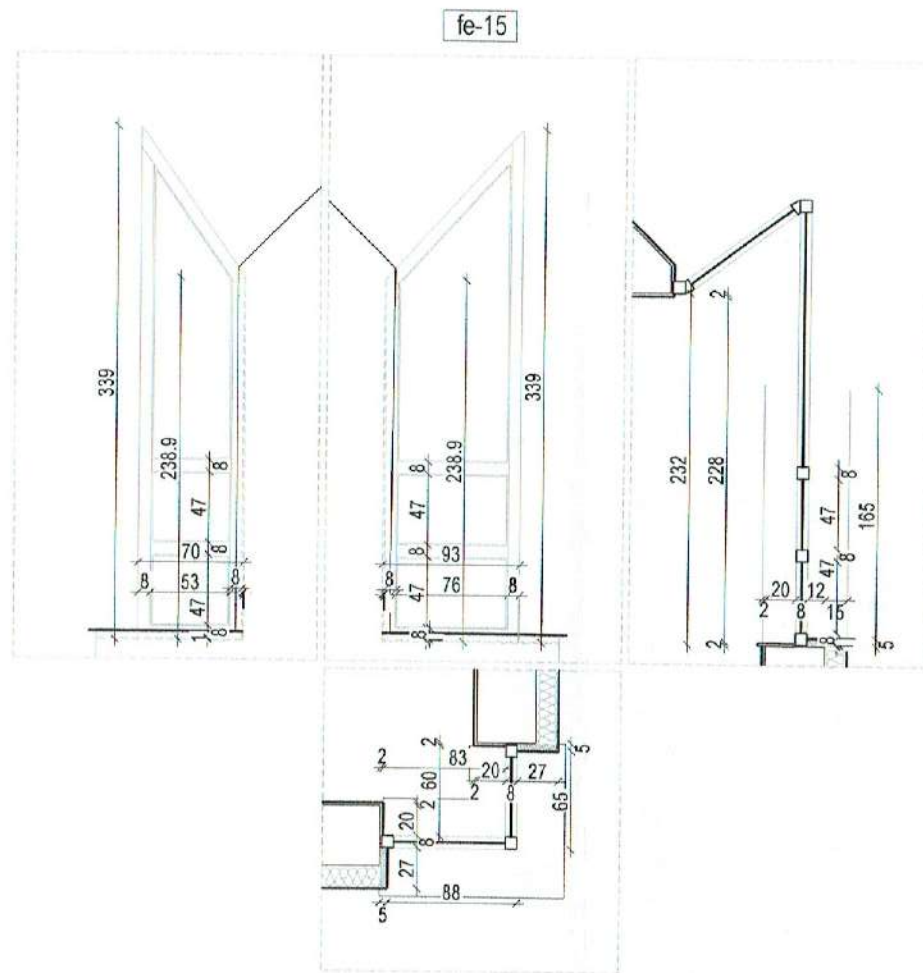
Fereastră exterioară din profile de PVC, în două canate, cu cinci cercevele mobile și zece fixe, toate cu geam termoizolant simplu

Dim. tâmplăriei - L x H -	505 x 288 cm
Dim. gol - L x H -	507 x 290 cm
Suprafața tâmplăriei - m <sup>2</sup> -	14.54 m <sup>2</sup>
Nr. buc. total	1 buc.
Mod de acționare	oscilobatantă / fixă
Finisaj	Suprafață lucioasă de culoarea albă
Geam	Geam termoizolant simplu cu 2 foi simple
Feronerie	Balamale și clanțe din PVC
Elemente adiționale	Glaf int. inexistent și pervaz ext. din aluminiu în cul. albă



Verificator/Expert	Nume	Semnătura	Carinta	Referat/Expertiza nr./Data
Proiectant general	<b>KLBDA</b>	adresa: str. 1 Decembrie 1918, nr. 45, Sfantu Gheorghe, Jud. Covasna e-mail: office.klbda@gmail.com, tel: (+4) 0735 191 069, CUI: 38956505 NRC: J14 / 329 / 2018, IBAN: RO250TPV30001187637RC01		Beneficiar Municipiul Sfantu Gheorghe prin Școala Gimnazială "Nicolae Colan"
Proiectant de specialitate	<b>PROIEKTUM</b>			Localitate Str. Lalelel, Nr. 7, Sfantu Gheorghe, Jud. Covasna
Șef de proiect	arh. Kiss Lorand	<i>Kiss</i>	Scara 1:100	Titlu proiect Refuncționalizarea clădirii C2 - sală de sport și finalizarea construcției anexată sălii de sport
Proiectat	arh. Kiss Lorand	<i>Kiss</i>	Data aug. 2020	Faza P.T.
Proiectat	arh. Máté Ágnes	<i>Mate</i>		Titlu planșă Tablou de tâmplărie - existent
				Planșa AF-03.F

Plan,  
secțiune și  
vedere  
(sc. 1:50)



Fereastră exterioară din profile de PVC, în două canate,  
cu o cercevea mobilă cu geam termoizolant simplu

Fereastră exterioară din profile de PVC, în două canate,  
cu două cercevele mobile cu geam termoizolant simplu

Descriere	Fereastră exterioară din profile de PVC, în două canate, cu trei cercevele fixe cu geam termoizolant simplu
Dim. tâmplăriei - L x H -	69 x 238 x 92 cm
Dim. gol - L x H -	70 x 239 x 93 cm
Suprafața tâmplăriei - m <sup>2</sup> -	4.64 m <sup>2</sup>
Nr. buc. total	1 buc.
Mod de acționare	fixă
Finisaj	Suprafață lucioasă de culoarea albă
Geam	Geam termoizolant simplu cu 2 foi simple
Feronerie	Balamale și clanțe din PVC
Elemente adiționale	Glaf int. inexistent și pervaz ext. din aluminiu în cul. albă. Se propune glaf int. din tencuială vopsit în cul. albă

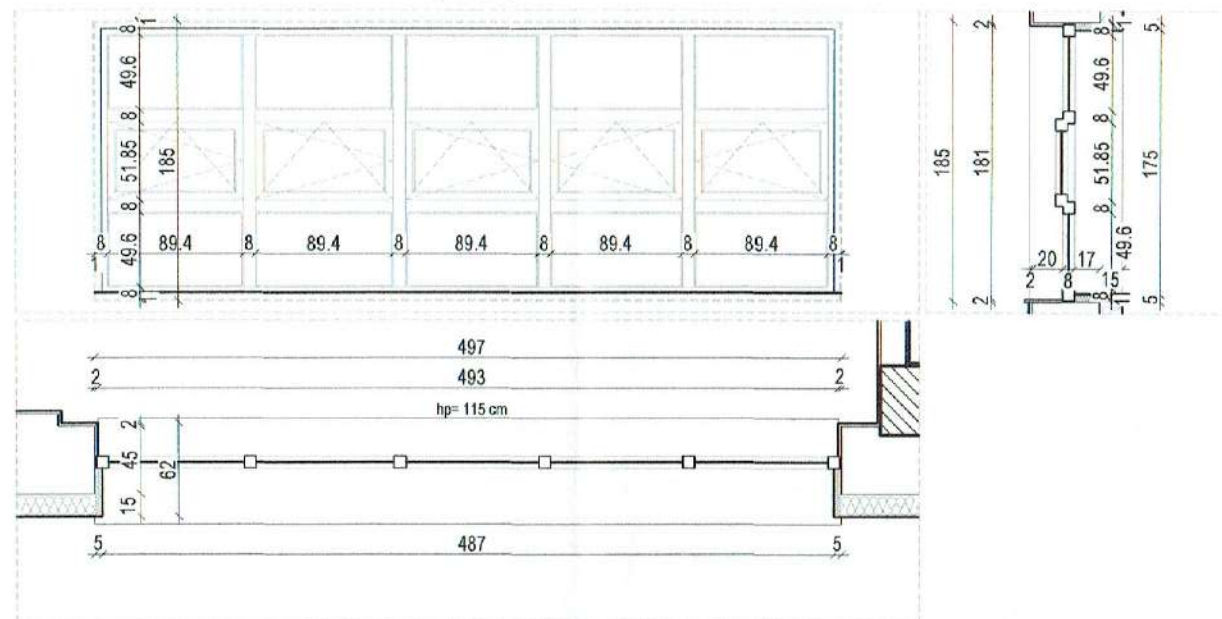
80 x 55 cm
82 x 57 cm
0.44 m <sup>2</sup>
6 buc.
oscilobatantă
Suprafață lucioasă de culoarea albă
Geam termoizolant simplu cu 2 foi simple
Balamale și clanțe din PVC
Glaf int. inexistent și pervaz ext. din aluminiu în cul. albă. Se propune glaf int. din tencuială vopsit în cul. albă

175 x 55 cm
177 x 57 cm
0.96 m <sup>2</sup>
2 buc.
oscilobatantă
Suprafață lucioasă de culoarea albă
Geam termoizolant simplu cu 2 foi simple
Balamale și clanțe din PVC
Glaf int. inexistent și pervaz ext. din aluminiu în cul. albă. Se propune glaf int. din tencuială vopsit în cul. albă

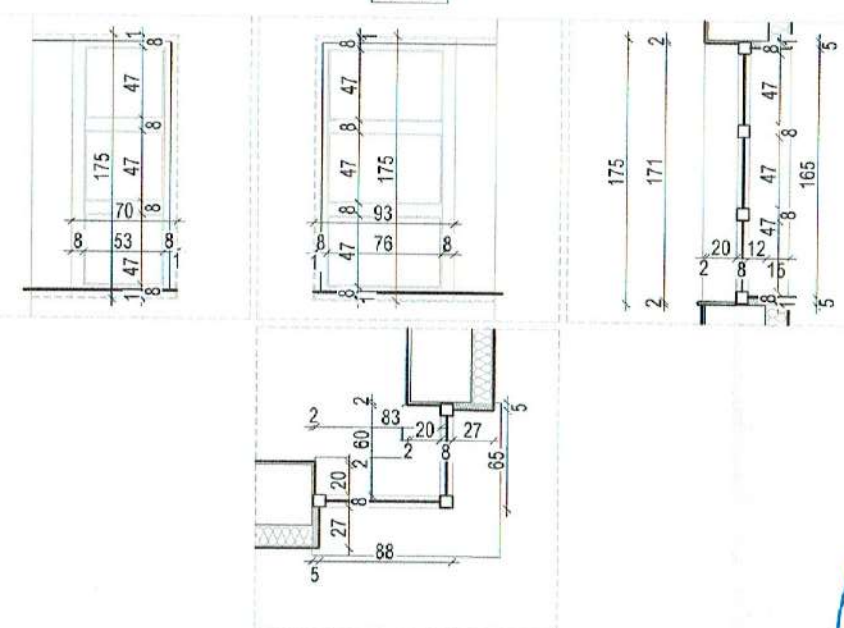


Verificator/Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat/ Expertiza nr / Data
Proiectant general	<b>KLBD A</b> adresa: str. 1 Decembrie 1918, nr. 45, Sfântu Gheorghe, Jud. Covasna e-mail: office.klbd@gmail.com, tel: (+4) 0735 191 099, CUI: 39656505 NRC: J14 / 329 / 2018, IBAN: RO260TPV300001187637RO01			Beneficiar
Proiectant de specialitate	<b>PROIEKT M</b>			Municipiul Sfântu Gheorghe prin Școala Gimnazială "Nicolae Colan" Localitate Str. Lalelei, Nr. 7, Sfântu Gheorghe, Jud. Covasna
Șef de proiect	arh. Kiss Lorand	<i>[Signature]</i>	Scara 1:100	Titlu proiect Refuncționalizarea clădirii C2 - sală de sport și finalizarea construcției anexată sălii de sport
Proiectat	arh. Kiss Lorand	<i>[Signature]</i>	Data aug. 2020	Faza P.T.
Proiectat	arh. Măte Agnes	<i>[Signature]</i>		Planșa AF-M.F
				Pr. nr. 114 / 2019

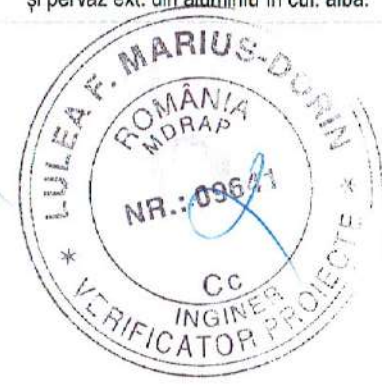
fe-11

Plan,  
secțiune și  
vedere  
(sc. 1:50)

fe-12



Descriere	Fereastră exterioară din profile de PVC, în două canate, cu cinci cercevele mobile și zece fixe, toate cu geam termoizolant simplu
Dim. tâmplăriei - L x H -	495 x 183 cm
Dim. gol - L x H -	497 x 185 cm
Suprafața tâmplăriei - m <sup>2</sup> -	9.06 m <sup>2</sup>
Nr. buc. total	2 buc.
Mod de acționare	oscilobatantă / fixă
Finisaj	Suprafață lucioasă de culoarea albă
Geam	Geam termoizolant simplu cu 2 foi simple
Feronerie	Balamale și clanțe din PVC
Elemente adiționale	Glaf int. din aluminiu în cul. albă și pervaz ext. din aluminiu în cul. albă.



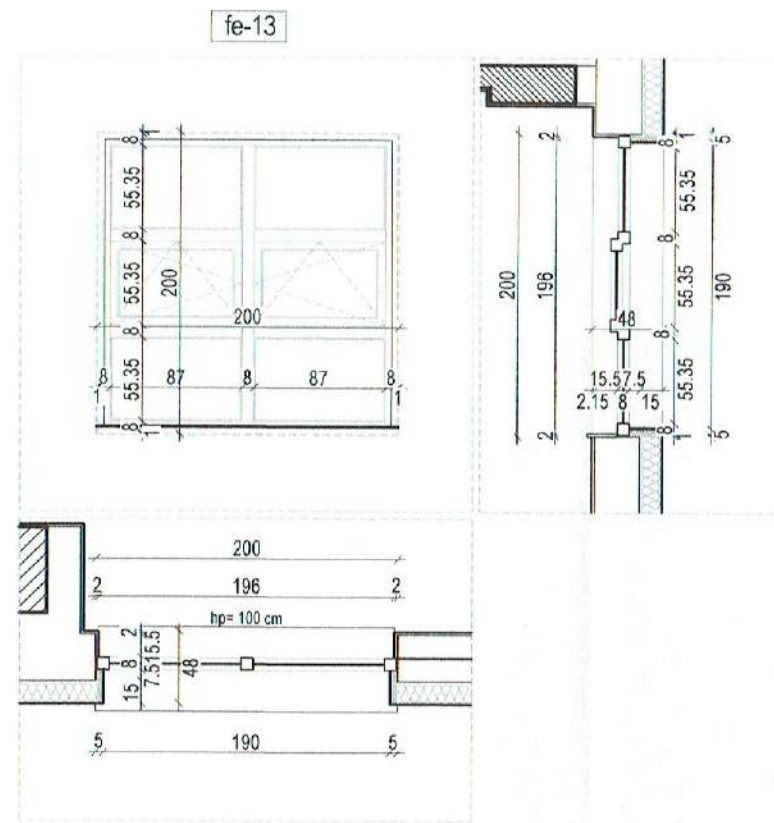
Fereastră exterioară din profile de PVC, în două canate, cu trei cercevele fixe cu geam termoizolant simplu

Dim. tâmplăriei - L x H x P -	92 x 173 x 69 cm
Dim. gol - L x H -	93 x 175 x 70 cm
Suprafața tâmplăriei - m <sup>2</sup> -	2.78 m <sup>2</sup>
Nr. buc. total	1 buc.
Mod de acționare	fixă
Finisaj	Suprafață lucioasă de culoarea albă
Geam	Geam termoizolant simplu cu 2 foi simple
Feronerie	Balamale și clanțe din PVC
Elemente adiționale	Glaf int. inexistent și pervaz ext. din aluminiu în cul. albă. Se propune glaf int. din tencuială vopsit în cul. albă

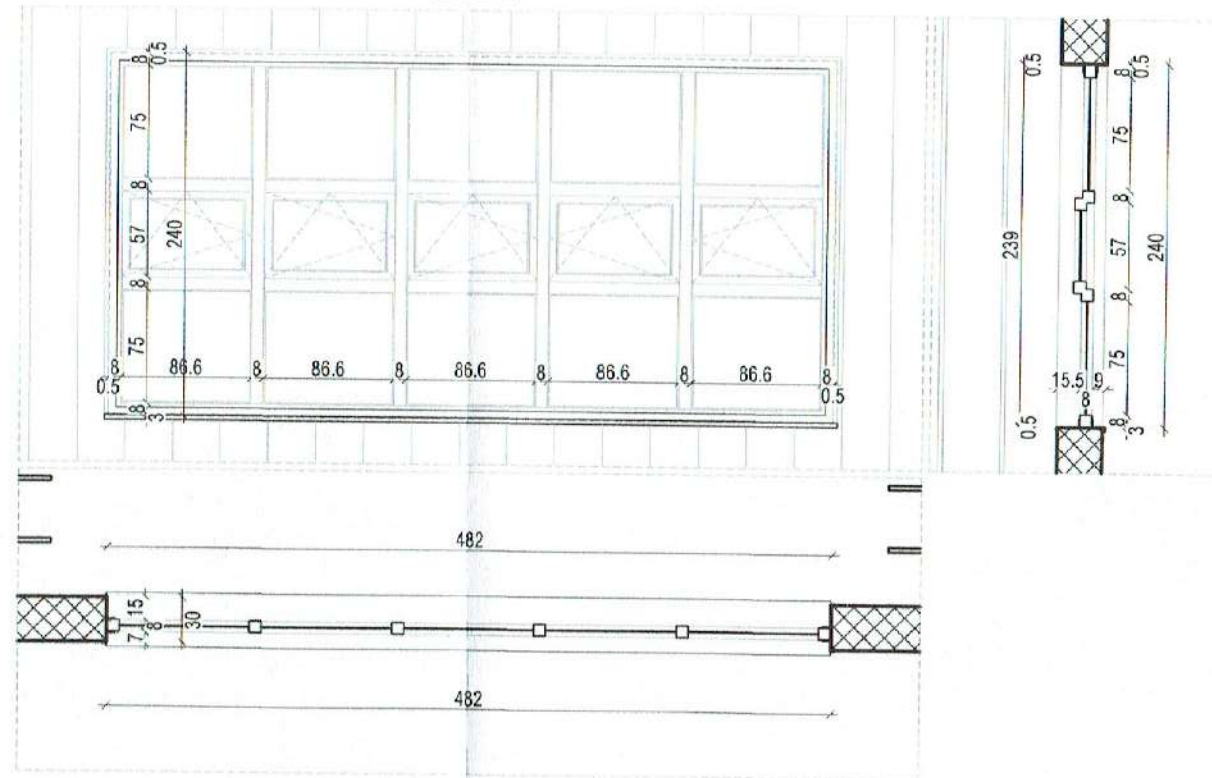


Verificator/Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referință/Expertiza nr./Data
Proiectant general	<b>KLBD</b>	adresa: str. 1 Decembrie 1918, nr. 45, Sfântu Gheorghe, Jud. Covasna e-mail: office.klbd@gmail.com, tel: (+4) 0735 191 099, CUI: 39956505 NRC: J14 / 329 / 2018, IBAN: RO250TPV300001187637RC01		Beneficiar Municipiul Sfântu Gheorghe prin Școala Gimnazială "Nicolae Colan"
Proiectant de specialitate	<b>PROJEKTYM</b>			Localitate Str. Lalelei, Nr. 7, Sfântu Gheorghe, Jud. Covasna
Șef de proiect	arh. Kiss Lorand	<i>Kiss</i>	Scara 1:100	Titlu proiect Refuncționalizarea clădirii C2 - sală de sport și finalizarea construcției anexată sălii de sport
Proiectat	arh. Kiss Lorand	<i>Kiss</i>	Data aug. 2020	Faza P.T.
Proiectat	arh. Máté Ágnes	<i>Mate</i>		Planșă AF-05-E

Plan,  
secțiune și  
vedere  
(sc. 1:50)



fe-14



Descriere	Fereastră exterioară din profile de PVC, în două canate, cu două cercevele mobile și patru fixe, toate cu geam termoizolant simplu
Dim. tâmplăriei - L x H -	198 x 198 cm
Dim. gol - L x H -	200 x 200 cm
Suprafața tâmplăriei - m <sup>2</sup> -	3.92 m <sup>2</sup>
Nr. buc. total	1 buc.
Mod de acționare	oscilobatantă / fixă
Finisaj	Suprafață lucioasă de culoarea albă
Geam	Geam termoizolant simplu cu 2 foi simple
Feronerie	Balamale și clante din PVC
Elemente adiționale	Glaf int. inexistent și pervaz ext. din aluminiu în cul. albă. Se propune glaf int. din tencuială vopsit în cul. albă

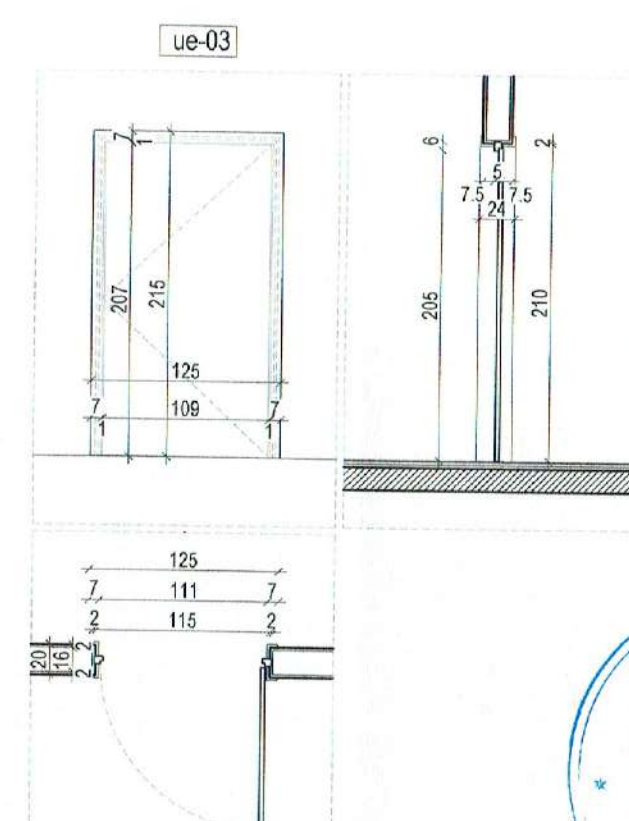
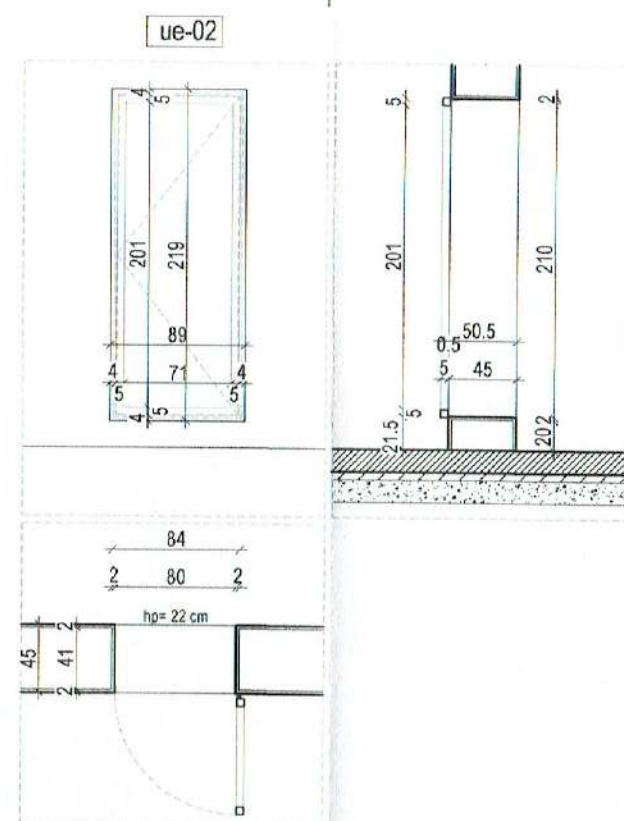
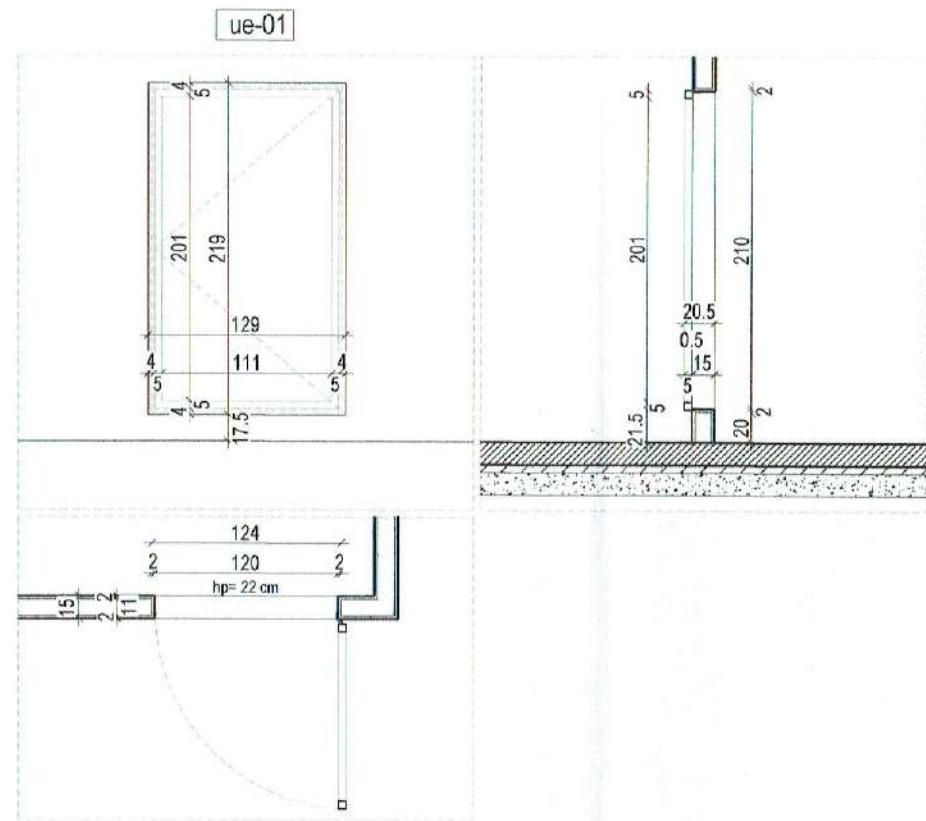
Fereastră exterioară din profile de PVC, în două canate, cu cinci cercevele mobile și zece fixe, toate cu geam termoizolant simplu

Dim. tâmplăriei - L x H -	481 x 239 cm
Dim. gol - L x H -	482 x 240 cm
Suprafața tâmplăriei - m <sup>2</sup> -	11.49 m <sup>2</sup>
Nr. buc. total	9 buc.
Mod de acționare	oscilobatantă / fixă
Finisaj	Suprafață lucioasă de culoarea albă
Geam	Geam termoizolant simplu cu 2 foi simple
Feronerie	Balamale și clante din PVC
Elemente adiționale	Glaf int. inexistent și pervaz ext. din aluminiu în cul. albă. Se propune glaf int. din tencuială vopsit în cul. albă

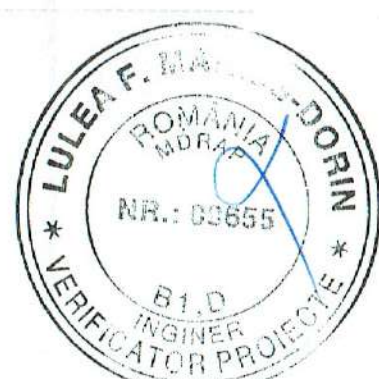
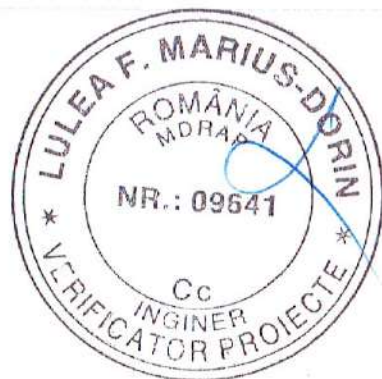


Verificator/ Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat/ Experiza nr / Data
Proiectant general	<b>KLBDA</b>	adresa: str. 1 Decembrie 1918, nr. 45, Sfântu Gheorghe, Jud. Covasna e-mail: office.kbda@gmail.com, tel: (+4) 0735 191 099, CUI: 39958505 NRC: J14 / 329 / 2018, IBAN: RO25OTP300001187637RO01		Beneficiar Municipiul Sfântu Gheorghe prin Școala Gimnazială "Nicolae Colan"
Proiectant de specialitate	<b>PROIEKT</b>			Loculitate Str. Lalelei, Nr. 7, Sfântu Gheorghe, Jud. Covasna
Șef de proiect	arh. Kiss Loránd	<i>Kiss</i>	Scara 1:100	Titlu proiect Refuncționalizarea clădirii C2 - sală de sport și finalizarea construcției anexată sălii de sport
Proiectat	arh. Kiss Loránd			Faza P.T.
Proiectat	arh. Máté Ágnes	<i>Mate</i>	Data aug. 2020	Titlu planșă Tablou de tâmplărie - existent
				Planșa AF-06-E

Plan,  
secțiune și  
vedere  
(sc. 1:50)

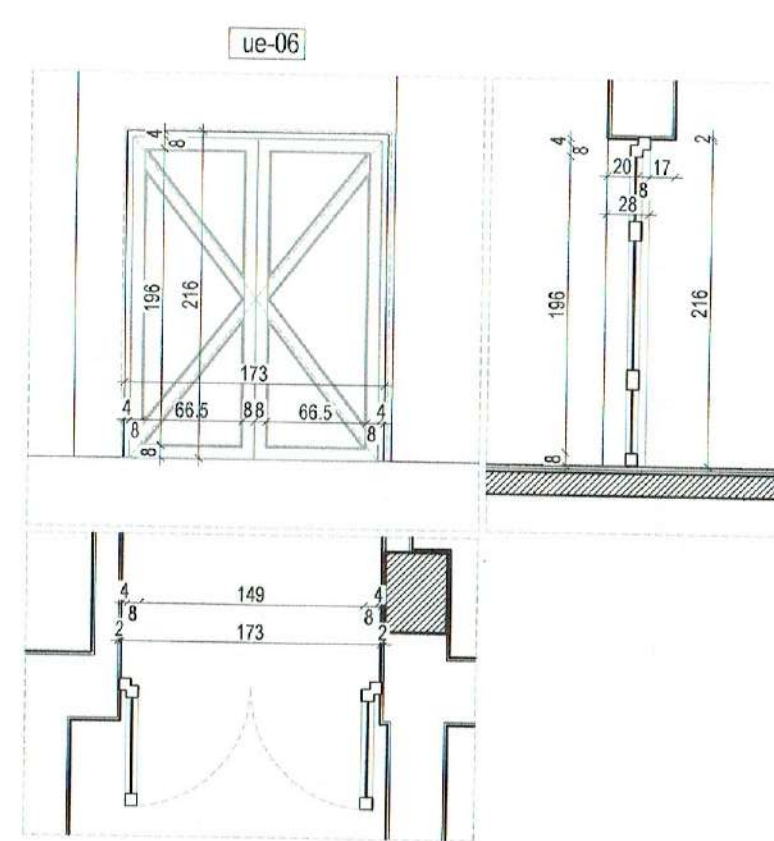
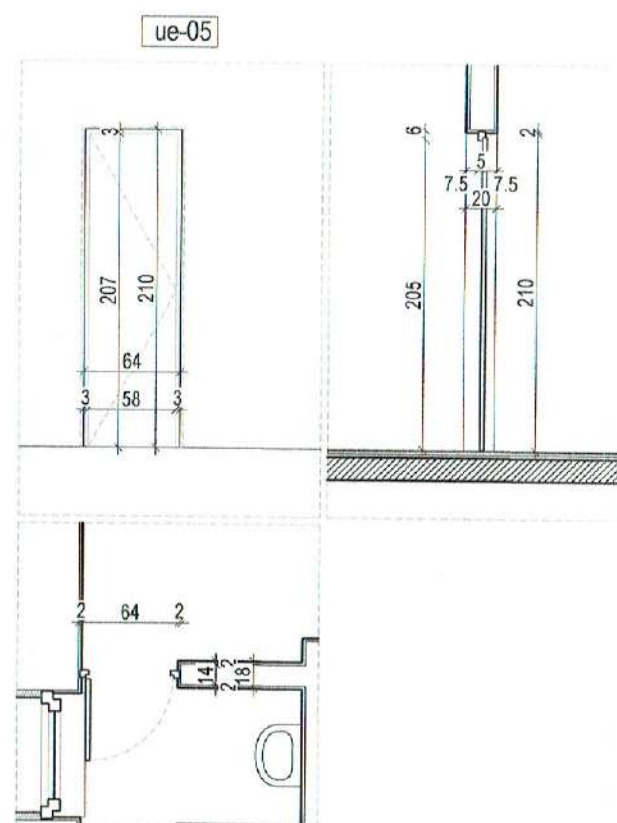
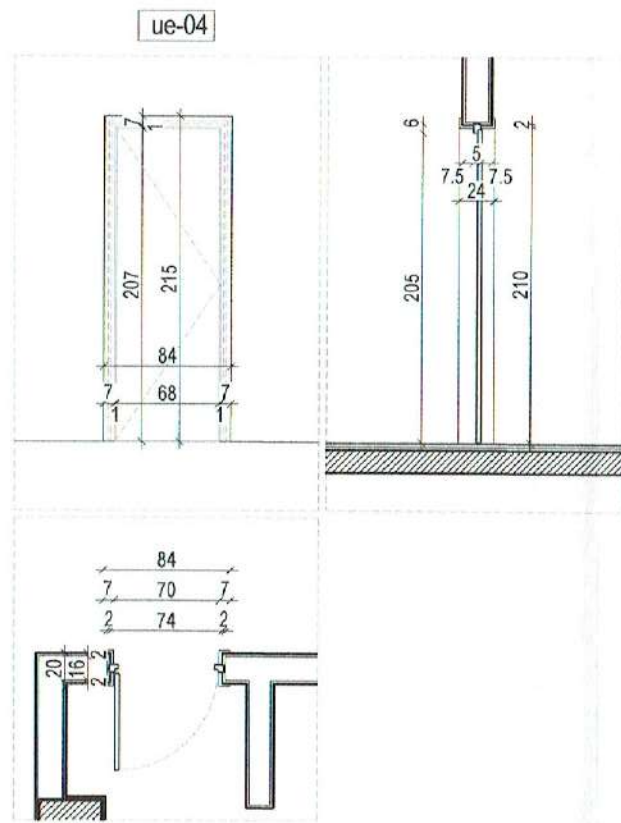


Descriere	Ușă interioară metalică, într-un singur canat	Ușă interioară metalică, într-un singur canat	Ușă interioară din lemn, într-un singur canat
Dim. tâmplăriei - L x H -	129 x 219 cm	89 x 219 cm	125 x 215 cm
Dim. gol - L x H -	120 x 210 cm	80 x 210 cm	115 x 210 cm
Suprafața tâmplăriei - m <sup>2</sup> -	2.83 m <sup>2</sup>	1.95 m <sup>2</sup>	2.69 m <sup>2</sup>
Nr. buc. stânga/dreapta	- buc. stânga / -1 buc. dreapta	- 2 buc. stânga / -2 buc. dreapta	- buc. stânga / - 4 buc. dreapta
Nr. buc. total	1 buc.	4 buc.	4 buc.
Mod de acționare	-	-	-
Finisaj	Vopsea pentru metal - culoare roșu cărămiziu	Vopsea pentru metal - culoare roșu cărămiziu	Vopsea pentru lemn pe bază de apă - culoare albastră și albă
Geam	-	-	-
Feronerie	Balamale și clanțe din metal	Balamale și clanțe din metal	Balamale și clanțe din metal
Elemente adiționale	-	-	-



Verificator/Expert	Nume	Semnătura	Corinta	Rolarat/Experiza nr / Data
Proiectant general	<b>KLBDA</b>	adresa: str. 1 Decembrie 1918, nr. 45, Sfântu Gheorghe, Jud. Covasna e-mail: office.klbda@gmail.com, tel: (+4) 0735 191 099, CUI: 39956505 NRC: J14 / 329 / 2018, IBAN: RO2507PV300001187637RO01		Beneficiar
Proiectant de specialitate	<b>PROIEKTY</b>			Municipiul Sfântu Gheorghe prin Școala Gimnazială "Nicolae Colan"
Localitate				Str. Lalelei, Nr. 7, Sfântu Gheorghe, Jud. Covasna
Titlu proiect				Refuncționalizarea clădirii C2 - sală de sport și finalizarea construcției anexată sălii de sport
Feza				P.T.
Titlu planșă				Tablou de tâmplărie - existent
Planșă				AF-07-E

Plan,  
secțiune și  
vedere  
(sc. 1:50)

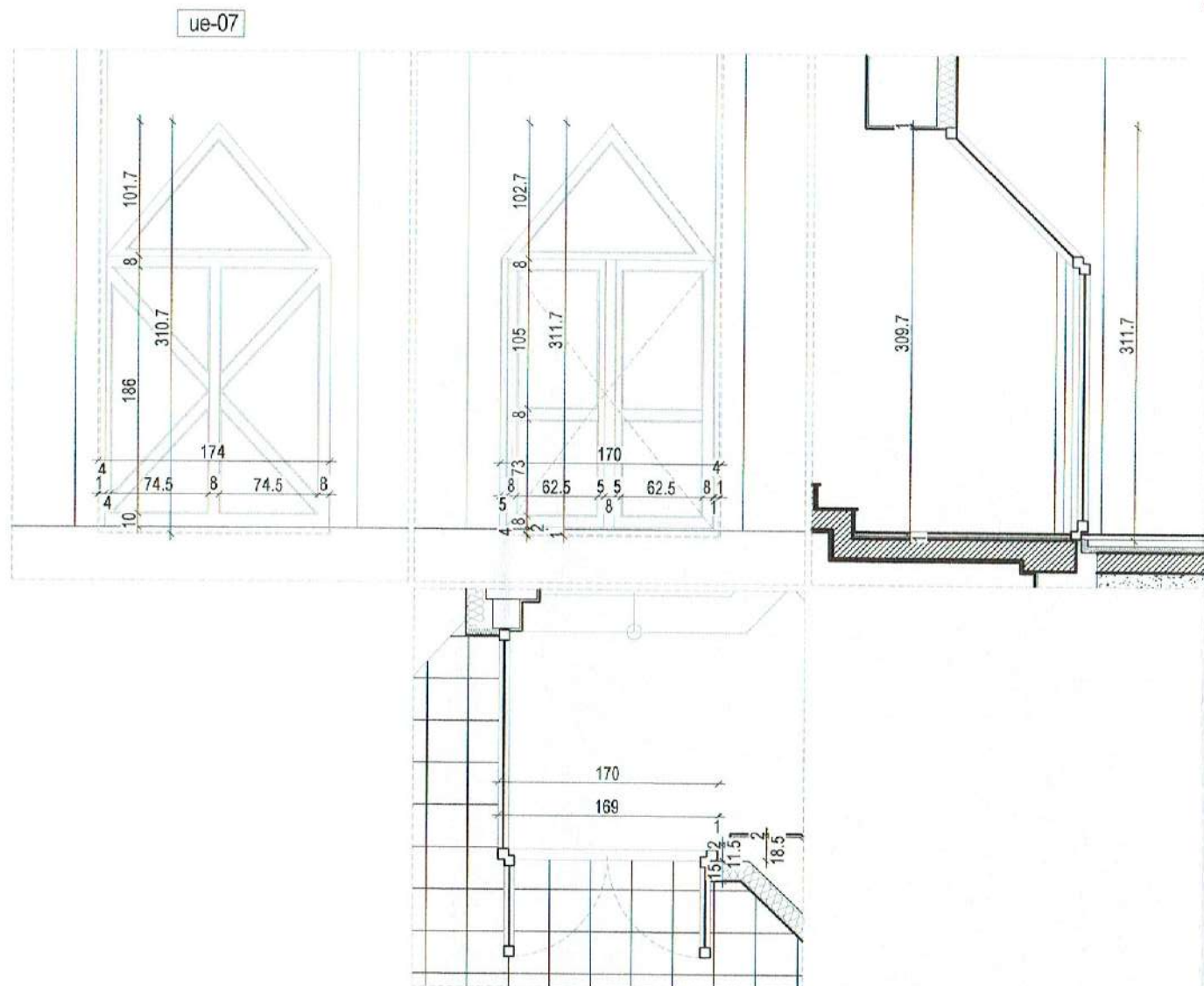


Descriere	Ușă interioară din lemn, într-un singur canat	Ușă interioară din lemn, într-un singur canat	Ușă interioară din PVC, în două canate
Dim. tâmplăriei - L x H -	84 x 215 cm	64 x 210 cm	173 x 216 cm
Dim. gol - L x H -	74 x 210 cm	64 x 210 cm	173 x 216 cm
Suprafața tâmplăriei - m <sup>2</sup> -	1.81 m <sup>2</sup>	1.34 m <sup>2</sup>	3.80 m <sup>2</sup>
Nr. buc. stânga/dreapta	- 1 buc. stânga / - 1 buc. dreapta	- 2 buc. stânga / - 2 buc. dreapta	- buc. stânga / - buc. dreapta
Nr. buc. total	2 buc.	4 buc.	1 buc.
Mod de acționare	-	-	-
Finisaj	Vopsea pentru lemn pe bază de apă - culoare albastră și albă	Vopsea pentru lemn pe bază de apă - culoare albă	Suprafață mată de culoarea albastră
Geam	-	-	Geam termozilant simplu cu 2 foi simple
Feronerie	Balamale și clanțe din metal	Balamale și clanțe din metal	Balamale și clanțe din metal
Elemente adiționale	-	-	Bară antipanică și sistem auto-închidere



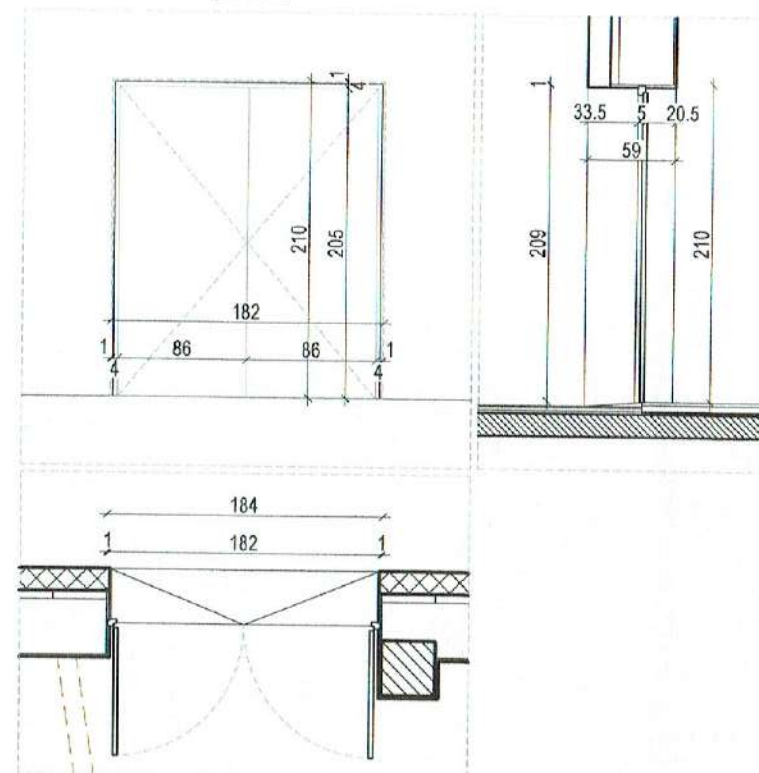
Verificator/ Expert	Nume	Semnătura	Conința	Referat/ Expertiza nr./ Data
Proiectant general	<b>KLBDA</b>	adresa: str. 1 Decembrie 1918, nr. 45, Sfântu Gheorghe, Jud. Covasna e-mail: oficio.klbda@gmail.com, tel: (+4) 0735 191 099, CUI: 39956506 NRC: J14 / 329 / 2018, IBAN: RO250TPV300001187637RO01		Beneficiar Municipiul Sfântu Gheorghe prin Școala Gimnazială "Nicolae Colan"
Proiectant de specialitate	<b>PROIEKT M</b>			Localitate Str. Lalelei, Nr. 7, Sfântu Gheorghe, Jud. Covasna
Specificație	Nume	Semnătura	Scara	Titlu proiect
Șef de proiect	arh. Kiss Loránd	<i>Kiss</i>	1:100	Refuncționalizarea clădirii C2 - sală de sport și finalizarea construcției anexată sălii de sport
Proiectat	arh. Kiss Loránd	<i>Kiss</i>		Faza P.T.
Proiectat	arh. Máté Ágnes	<i>Mate</i>	Data aug. 2020	Titlu planșă Tablou de tâmplărie - existent
				Planșa AF-08-F

Plan,  
secțiune și  
vedere  
(sc. 1:50)



Descriere	Ușă exterioară din PVC, în două canate
Dim. tâmplăriei - L x H -	169 x 310 cm
Dim. gol - L x H -	170 x 312 cm
Suprafața tâmplăriei - m <sup>2</sup> -	5.24 m <sup>2</sup>
Nr. buc. stânga/dreapta	- buc. stânga / - buc. dreapta
Nr. buc. total	1 buc.
Mod de acționare	-
Finisaj	Suprafață lucioasă de culoarea albă
Geam	Geam termozilant simplu cu 2 foi simple
Feronerie	Balamale și clanțe din PVC
Elemente adiționale	-

ue-08



Ușă interioară din lemn, în două canate

182 x 209 cm

184 x 210 cm

3.86 m<sup>2</sup>

- buc. stânga / - buc. dreapta

1 buc.

Vopsea pentru lemn pe bază de apă - culoare natur

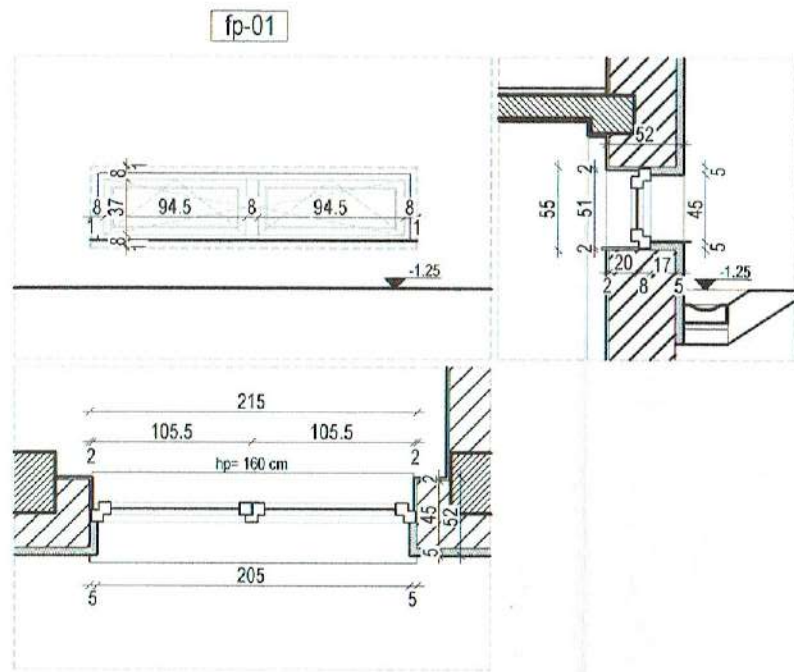
Balamale și clanțe din metal



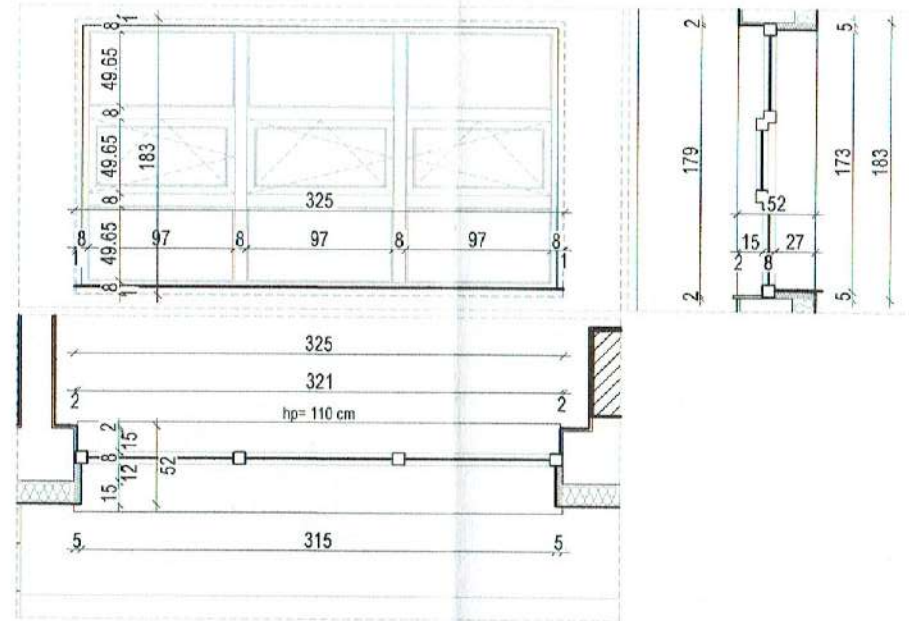
Verificator/ Expert	Nume	Semnătura	Corința	Rolul/ Expertiza nr. / Data
Proiectant general	<b>KLBDA</b>	adresa: str. 1 Decembrie 1918, nr. 45, Sfântu Gheorghe, Jud. Covasna e-mail: office.klbda@gmail.com, tel: (+4) 0735 191 099, CUI: 39956505 NRC: J14 / 329 / 2018, IBAN: RO2507PV300001187637RO01		Beneficiar Municipiul Sfântu Gheorghe prin Școala Gimnazială "Nicolae Colan"
Proiectant de specialitate	<b>PROJEKTUM</b>			Localitate Str. Lalelei, Nr. 7, Sfântu Gheorghe, Jud. Covasna
Șef de proiect	arh. Kiss Lorand	<i>Kiss</i>	Scara 1:100	Titlu proiect Refuncționalizarea clădirii C2 - sală de sport și finalizarea construcției anexată sălii de sport
Proiectat	arh. Kiss Lorand		Data aug. 2020	Faza P.T.
Proiectat	arh. Máté Ágnes	<i>Mate</i>		Titlu planșă Tabloul de tâmplărie - existent
				Planșa AF-09-E



Plan,  
secțiune și  
vedere  
(sc. 1:50)



fp-02



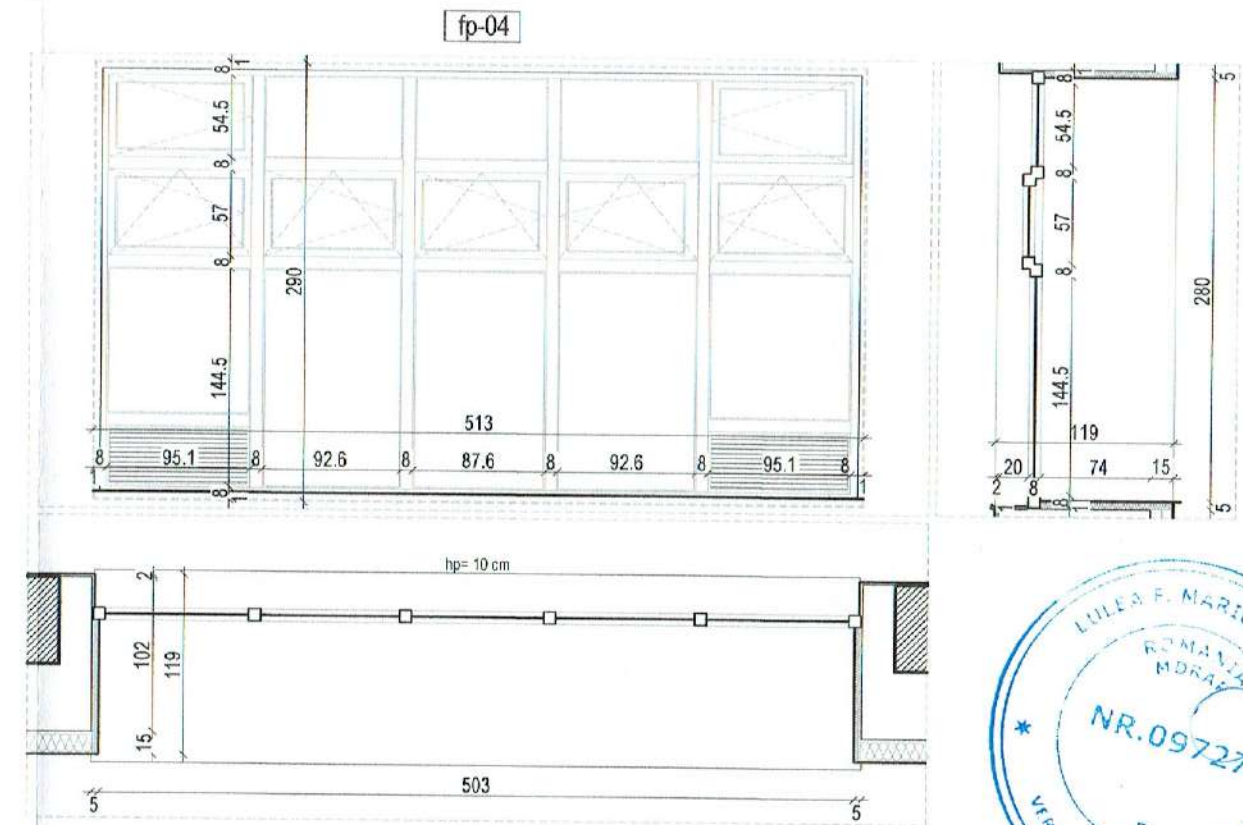
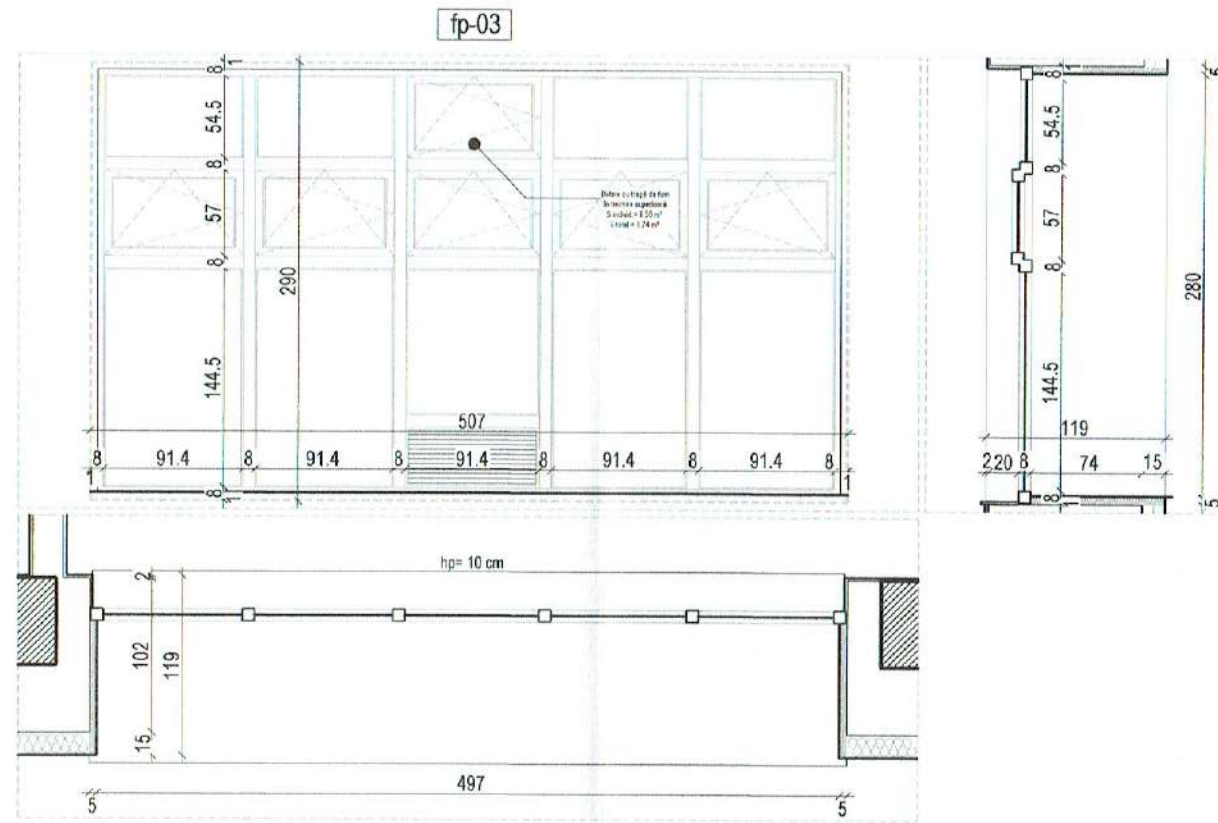
Descriere	Fereastră exterioară din aluminiu, în două canate, cu două cercevele mobile cu geam termoizolant simplu
Dim. tâmplăriei - L x H -	213 x 53 cm
Dim. gol - L x H -	215 x 55 cm
Suprafața tâmplăriei - m <sup>2</sup> -	1.13 m <sup>2</sup>
Nr. buc. total	1 buc.
Mod de acționare	oscilobatantă
Finisaj	Suprafață mată de culoarea gri deschis
Geam	Geam termoizolant simplu cu 2 foi simple
Feronerie	Balamale și clante din metal
Elemente adiționale	Glaf interior din lemn tratat gri deschis. Pervaz exterior din aluminiu în culoare gri deschis.

Descriere	Fereastră exterioară din aluminiu, în două canate, cu trei cercevele mobile și șase fixe cu geam termoizolant simplu
Dim. tâmplăriei - L x H -	323 x 181 cm
Dim. gol - L x H -	325 x 183 cm
Suprafața tâmplăriei - m <sup>2</sup> -	5.85 m <sup>2</sup>
Nr. buc. total	1 buc.
Mod de acționare	oscilobatantă / fixă
Finisaj	Suprafață mată de culoarea gri deschis
Geam	Geam termoizolant simplu cu 2 foi simple
Feronerie	Balamale și clante din metal
Elemente adiționale	Glaf interior din lemn tratat gri deschis. Pervaz exterior din aluminiu în culoare gri deschis.



Verificator/Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referință/Experiența nr / Data	
Proiectant general	<b>KLBDA</b>	adresa: str. 1 Decembrie 1918, nr. 45, Sfântu Gheorghe, Jud. Covasna e-mail: office.klba@gmail.com, tel: (+4) 0735 191 059, CUI: 39956505 NRC: J14 / 329 / 2018, IBAN: RO250TPV300001187637RO01		Beneficiar	Municipiul Sfântu Gheorghe prin Școala Gimnazială "Nicolae Colan"
Proiectant de specialitate	<b>PROJEKTY</b>			Localitate	Str. Lalelei, Nr. 7, Sfântu Gheorghe, Jud. Covasna
Șef de proiect	arh. Kiss Loránd	<i>[Signature]</i>	Scara 1:100	Titlu proiect	Refuncționalizarea clădirii C2 - sală de sport și finalizarea construcției anexată sălii de sport
Proiectat	arh. Kiss Loránd	<i>[Signature]</i>	Data aug. 2020	Titlu planșă	Tabloul de tâmplărie - propus
Proiectat	arh. Maté Ágnes	<i>[Signature]</i>			
					Pr. nr.: 114 / 2019
					Faza P.T.
					Planșa AF-01-P

Plan,  
secțiune și  
vedere  
(sc. 1:50)



Descriere	Fereastră exterioră din aluminiu, în două canate, cu cinci cercevele mobile, nouă fixe, toate cu geam termoizolant simplu; una cu gură de aspirație și una cu trapă de fum
Dim. tâmplăriei - L x H -	505 x 288 cm
Dim. gol - L x H -	507 x 290 cm
Suprafața tâmplăriei - m <sup>2</sup> -	14.54 m <sup>2</sup>
Nr. buc. total	1 buc.
Mod de acționare	oscilobatantă / fixă
Finisaj	Suprafață mată de culoarea gri deschis
Geam	Geam termoizolant simplu cu 2 foi simple
Feronerie	Balamale și clanțe din metal
Elemente adiționale	Glaf interior din lemn tratat în culoare gri deschis. Pervaz exterior din aluminiu în culoare gri deschis. Gură de aspirație în treimea inferioară. Trapă de fum în treimea superioară.

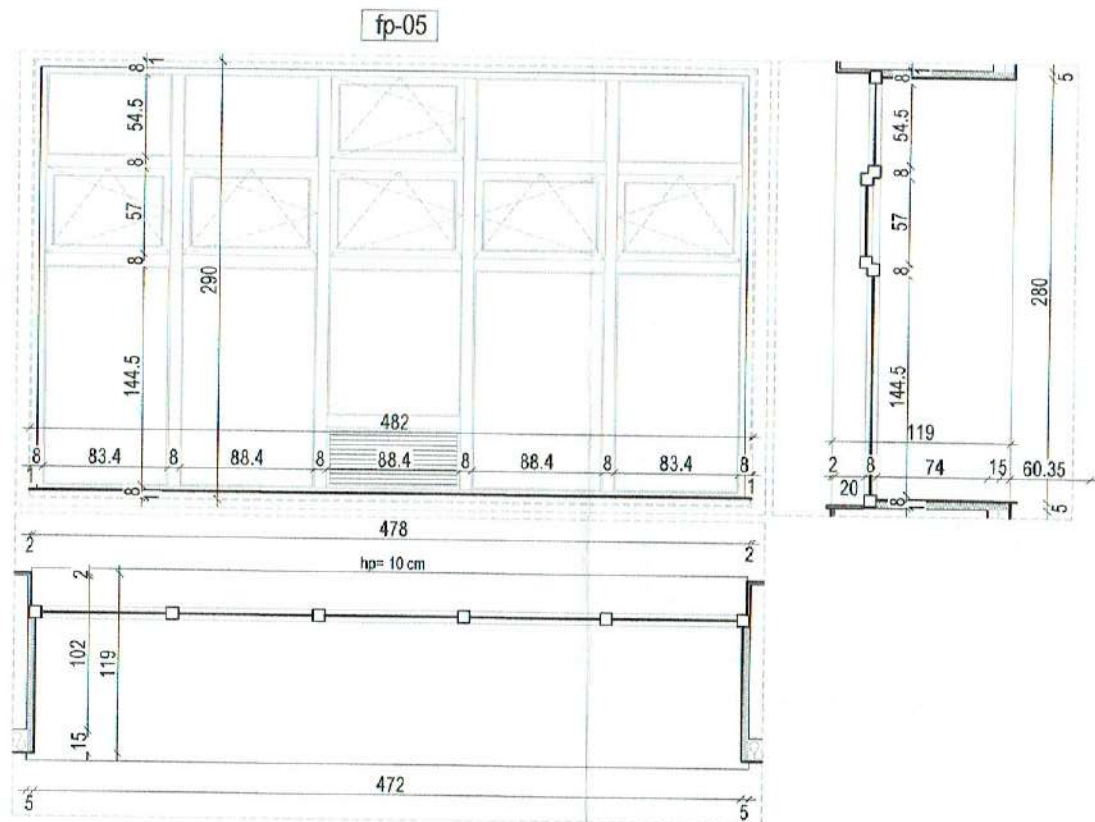
Descriere	Fereastră exterioră din aluminiu, în două canate, cu șapte cercevele mobile, opt fixe, toate cu geam termoizolant simplu; două cu gură de aspirație și două cu trapă de fum
Dim. tâmplăriei - L x H -	511 x 288 cm
Dim. gol - L x H -	513 x 290 cm
Suprafața tâmplăriei - m <sup>2</sup> -	14.72 m <sup>2</sup>
Nr. buc. total	1 buc.
Mod de acționare	oscilobatantă / fixă
Finisaj	Suprafață mată de culoarea gri deschis
Geam	Geam termoizolant simplu cu 2 foi simple
Feronerie	Balamale și clanțe din metal

Glaf interior din lemn tratat în culoare gri deschis. Pervaz exterior din aluminiu în culoare gri deschis. Gură de aspirație în treimea inferioară. Trapă de fum în treimea superioară.



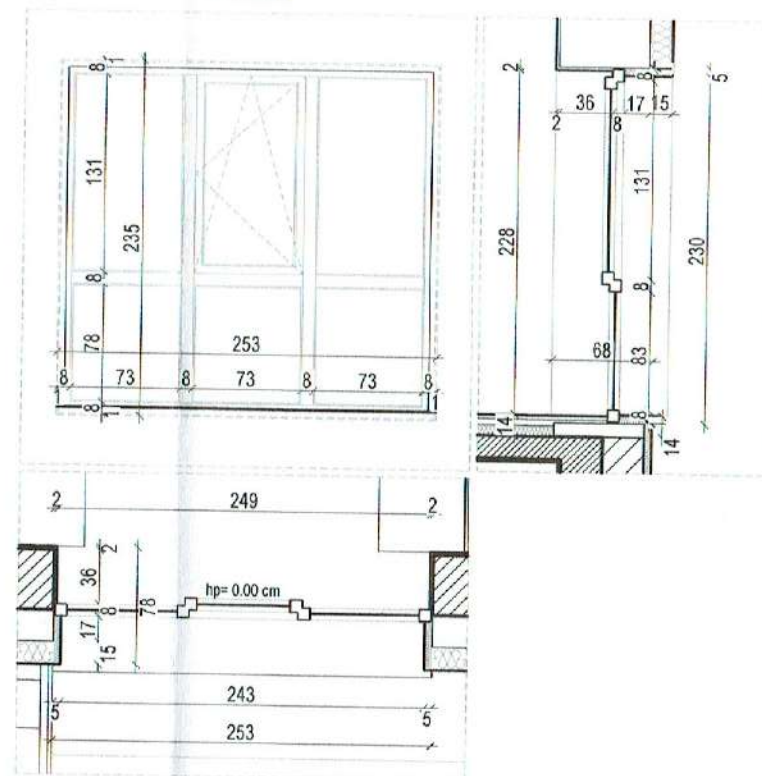
Verificator/Expert	Nume	Semnătura	Corința	Referat/ Expertiza nr / Data
Proiectant general	<b>KLBDA</b>	adresa: str. 1 Decembrie 1918, nr. 45, Sfântu Gheorghe, Jud. Covasna e-mail: office.klbda@gmail.com, tel: (+4) 0735 191 099, CUI: 39958505 NRC: J14 / 329 / 2018, IBAN: RO2501TPV300001187637RO01		Beneficiar
Proiectant de specialitate	<b>PROIEKTUM</b>			Municipiul Sfântu Gheorghe prin Școala Gimnazială "Nicolae Colan"
Șef de proiect	arh. Kiss Lorand	<i>Kiss</i>	Scara 1:100	Localitate Str. Lalelei, Nr. 7, Sfântu Gheorghe, Jud. Covasna
Proiectat	arh. Kiss Lorand		Data aug. 2020	Titlu proiect Refuncționalizarea clădirii C2 - sală de sport și finalizarea construcției anexată sălii de sport
Proiectat	arh. Máté Ágnes	<i>Mate</i>		Faza P.T.
				Plansa AF-02-P

Plan,  
secțiune și  
vedere  
(sc. 1:50)



Descriere	Fereastră exterioară din aluminiu, în două canate, cu cinci cercevele mobile, nouă fixe, toate cu geam termoizolant simplu; una cu gură de aspirație și una cu trapă de fum
Dim. tâmplăriei - L x H -	480 x 288 cm
Dim. gol - L x H -	482 x 290 cm
Suprafața tâmplăriei - m <sup>2</sup> -	13.82 m <sup>2</sup>
Nr. buc. total	1 buc.
Mod de acționare	oscilobatantă / fixă
Finisaj	Suprafață mată de culoarea gri deschis
Geam	Geam termoizolant simplu cu 2 foi simple
Feronerie	Balamale și clanțe din metal
Elemente adiționale	Glaf interior din lemn tratat în culoare gri deschis. Pervaz exterior din aluminiu în culoare gri deschis. Gură de aspirație în treimea inferioară. Trapă de fum în treimea superioară.

fp-06

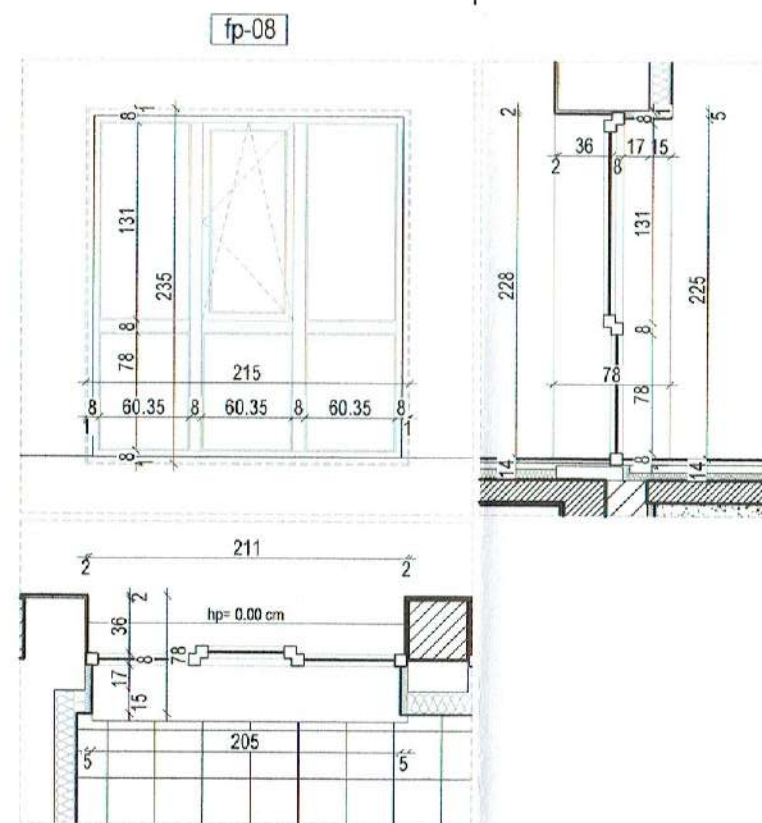
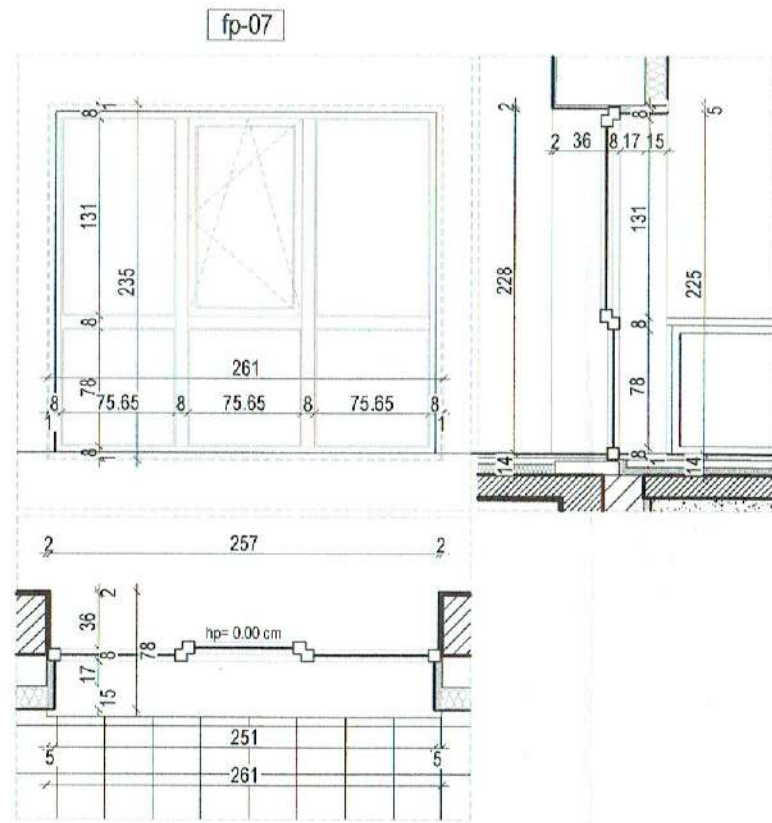


Descriere	Fereastră exterioară din aluminiu, în două canate, cu o cercevea mobilă și cinci fixe, toate cu geam termoizolant simplu
Dim. tâmplăriei - L x H -	251 x 233 cm
Dim. gol - L x H -	253 x 235 cm
Suprafața tâmplăriei - m <sup>2</sup> -	5.85 m <sup>2</sup>
Nr. buc. total	1 buc.
Mod de acționare	oscilobatantă / fixă
Finisaj	Suprafață mată de culoarea gri deschis
Geam	Geam termoizolant simplu cu 2 foi simple
Feronerie	Balamale și clanțe din metal
Elemente adiționale	Glaf interior din lemn tratat în culoare gri deschis. Pervaz exterior din aluminiu în culoare gri deschis.



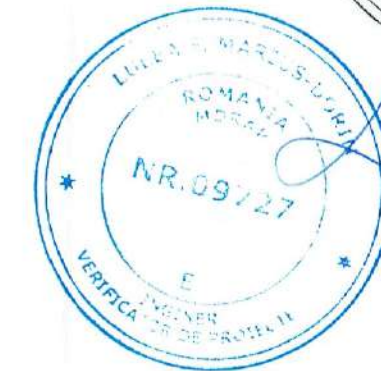
Verificator/Expert	Nume	Semnătura	Coorțina	Referat/Expertiza nr./Data
Proiectant general	<b>KLBDA</b>	adresa: str. 1 Decembrie 1918, nr. 45, Sfântu Gheorghe, Jud. Covasna e-mail: office.klbda@gmail.com, tel: (+4) 0735 191 099, CUI: 39958505 NRC: J14/329/2018, IBAN: RO250TPV300001187637RO01		Beneficiar Municipiul Sfântu Gheorghe prin Școala Gimnazială "Nicolae Colan"
Proiectant de specialitate	<b>PROJEKTYM</b>			Localitate Str. Lalelei, Nr. 7, Sfântu Gheorghe, Jud. Covasna
Șef de proiect	arh. Kiss Lorand	<i>Kiss</i>	Scara 1:100	Titlu proiect Refuncționalizarea clădirii C2 - sală de sport și finalizarea construcției anexată sălii de sport
Proiectat	arh. Kiss Lorand		Data aug. 2020	Faza P.T.
Proiectat	arh. Maté Agnes	<i>Maté</i>		Titlu planșă Tablou de tâmplărie - propus
				Planșa AF-03-P

Plan,  
secțiune și  
vedere  
(sc. 1:50)



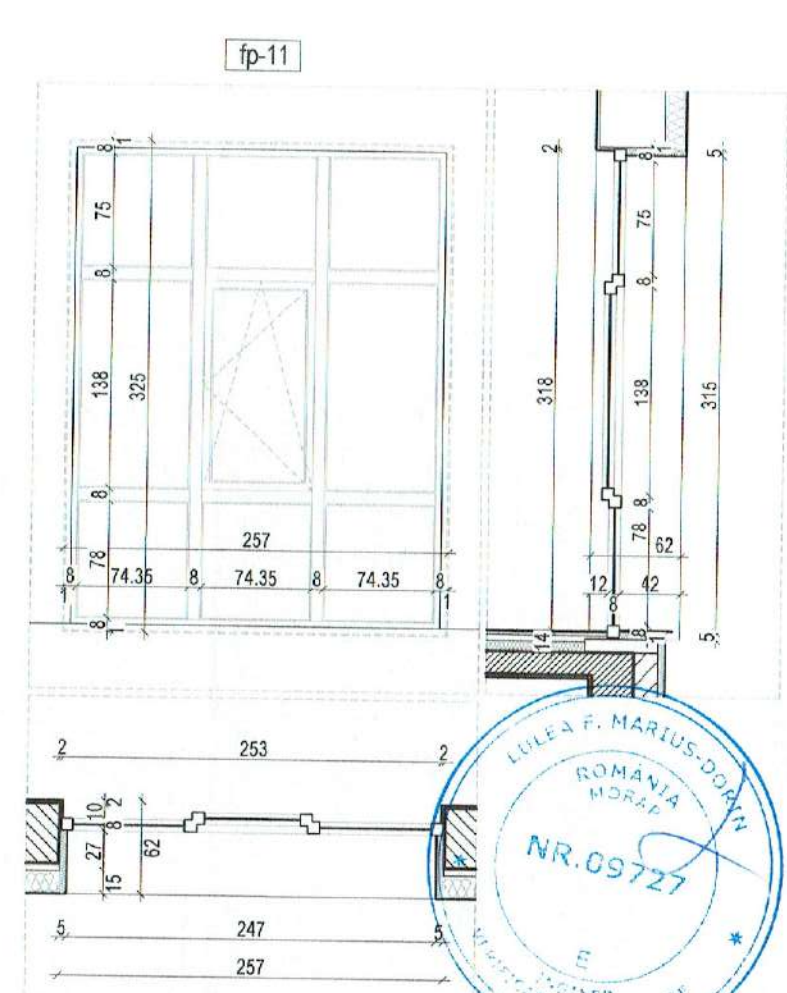
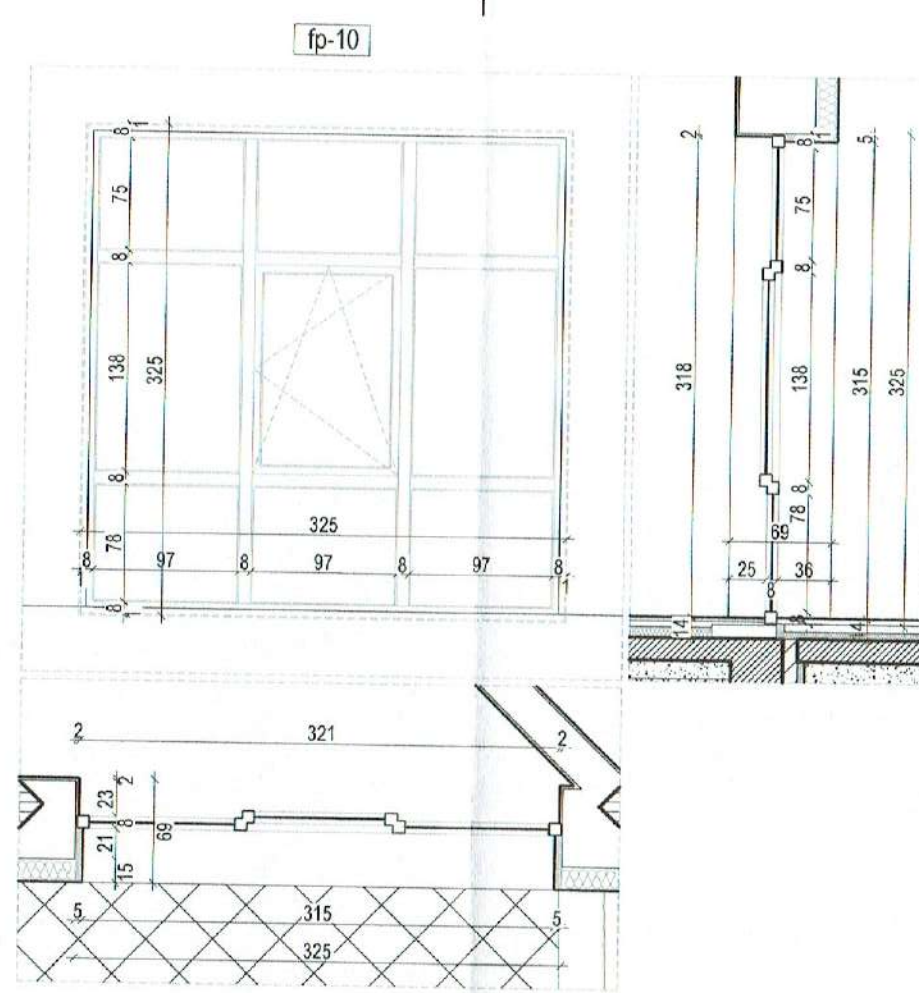
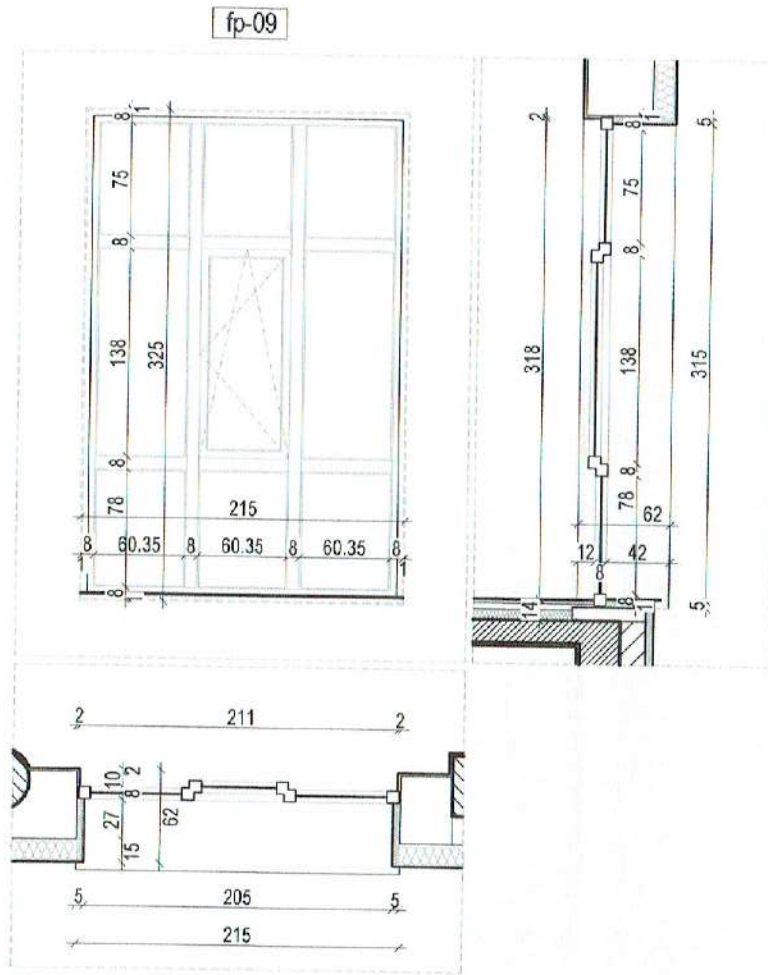
Descriere	Fereastră exterioară din aluminiu, în două canate, cu o cercevea mobilă și cinci fixe, toate cu geam termoizolant simplu
Dim. tâmplăriei - L x H -	259 x 233 cm
Dim. gol - L x H -	261 x 235 cm
Suprafața tâmplăriei - m <sup>2</sup> -	6.03 m <sup>2</sup>
Nr. buc. total	1 buc.
Mod de acționare	oscilobatantă / fixă
Finisaj	Suprafață mată de culoarea gri deschis
Geam	Geam termoizolant simplu cu 2 foi simple
Feronerie	Balamale și clanțe din metal
Elemente adiționale	Glaf interior din lemn tratat în culoare gri deschis. Pervaz exterior din aluminiu în culoare gri deschis. Gură de aspirație în treimea inferioară. Trapă de fum în treimea superioară.

Descriere	Fereastră exterioară din aluminiu, în două canate, cu o cercevea mobilă și cinci fixe, toate cu geam termoizolant simplu
Dim. tâmplăriei - L x H -	213 x 233 cm
Dim. gol - L x H -	215 x 235 cm
Suprafața tâmplăriei - m <sup>2</sup> -	4.96 m <sup>2</sup>
Nr. buc. total	2 buc.
Mod de acționare	oscilobatantă / fixă
Finisaj	Suprafață mată de culoarea gri deschis
Geam	Geam termoizolant simplu cu 2 foi simple
Feronerie	Balamale și clanțe din metal
Elemente adiționale	Glaf interior din lemn tratat în culoare gri deschis. Pervaz exterior din aluminiu în culoare gri deschis. Gură de aspirație în treimea inferioară. Trapă de fum în treimea superioară.



Verificator/ Expert	Nume	Semnătura	Carința	Referat/ Expertiza nr./ Data
Proiectant general	<b>KLBDA</b>	adresa: str. 1 Decembrie 1918, nr. 45, Sfântu Gheorghe, Jud. Covasna e-mail: ofica.kbda@gmail.com, tel: (+4) 0735 191 089, CUI: 39566506 NRC: J14 / 329 / 2018, IBAN: RO25CTPV300001187837RO01		Beneficiar Municipiul Sfântu Gheorghe prin Școala Gimnazială "Nicolae Colan"
Proiectant de specialitate	<b>PROJEKTM</b>			Localitate Str. Lalelei, Nr. 7, Sfântu Gheorghe, Jud. Covasna
Șef de proiect	arh. Kiss Loránd	<i>Kiss</i>	Scara 1:100	Titlu proiect Refuncționalizarea clădirii C2 - sală de sport și finalizarea construcției anexată sălii de sport
Proiectat	arh. Kiss Loránd	<i>Kiss</i>	Data aug. 2020	Faza P.T.
Proiectat	arh. Máté Ágnes	<i>Mate</i>		Planșa AF-04-P

Plan,  
secțiune și  
vedere  
(sc. 1:50)



Descriere	Fereastră exterioară din aluminiu, în două canate, o cercevea mobilă și opt fixe, toate cu geam termoizolant simplu
Dim. tâmplăriei - L x H -	213 x 323 cm
Dim. gol - L x H -	215 x 325 cm
Suprafața tâmplăriei - m <sup>2</sup> -	6.03 m <sup>2</sup>
Nr. buc. total	2 buc.
Mod de acționare	oscilobatantă / fixă
Finisaj	Suprafață mată de culoarea gri deschis
Geam	Geam termoizolant simplu cu 2 foi simple
Feronerie	Balamale și clanțe din metal
Elemente adiționale	Pervaz exterior din aluminiu în culoare gri deschis.

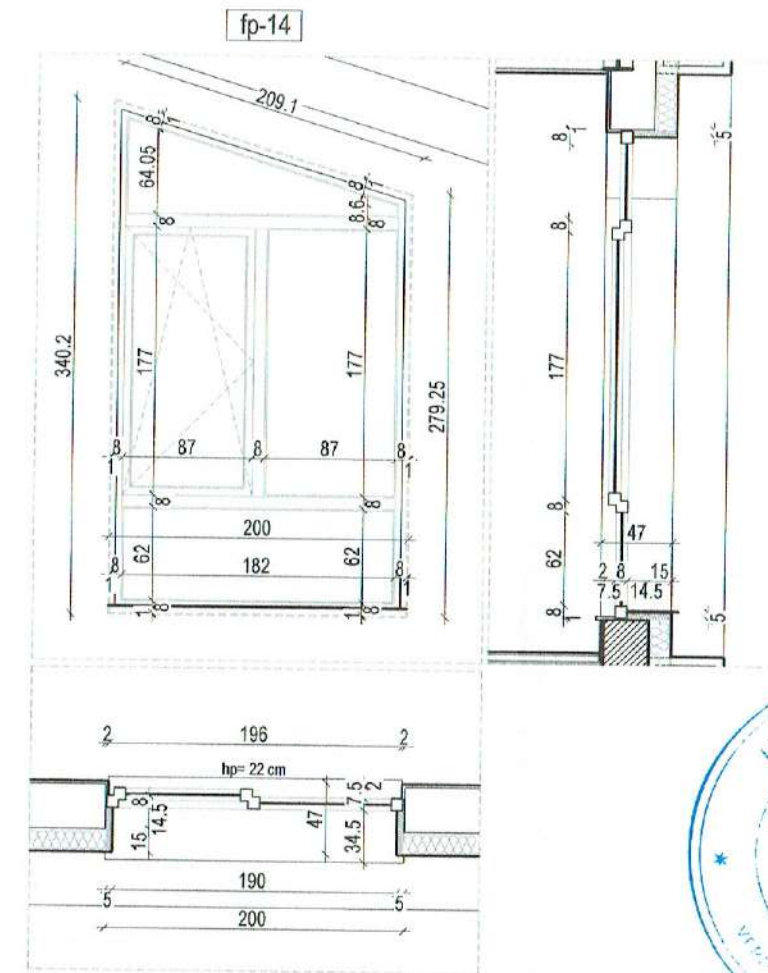
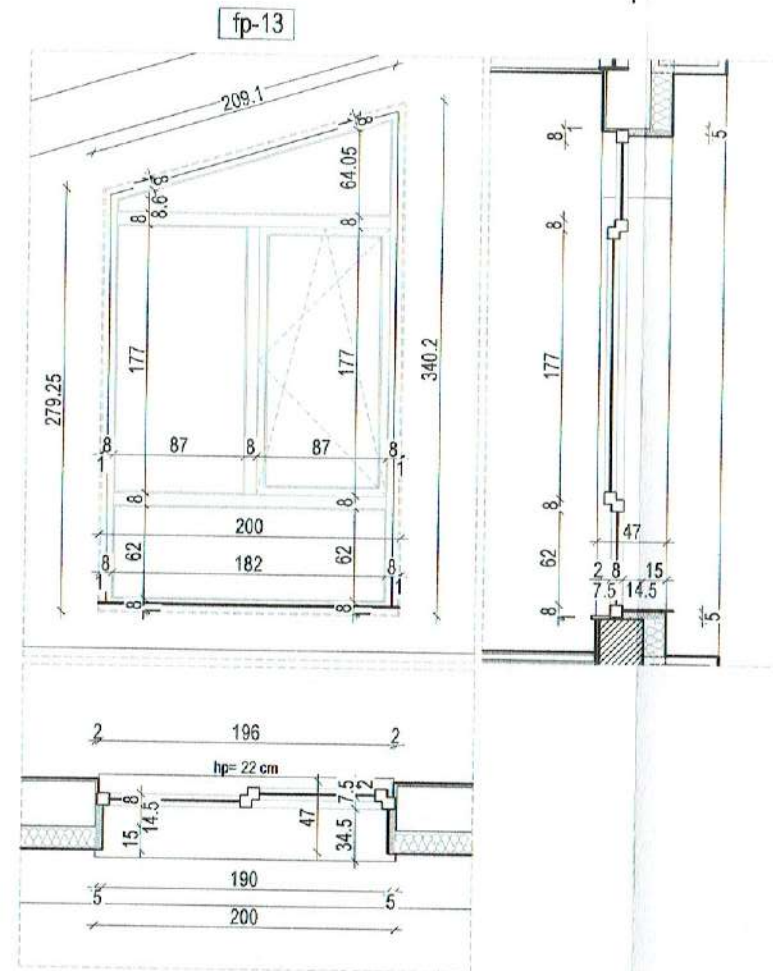
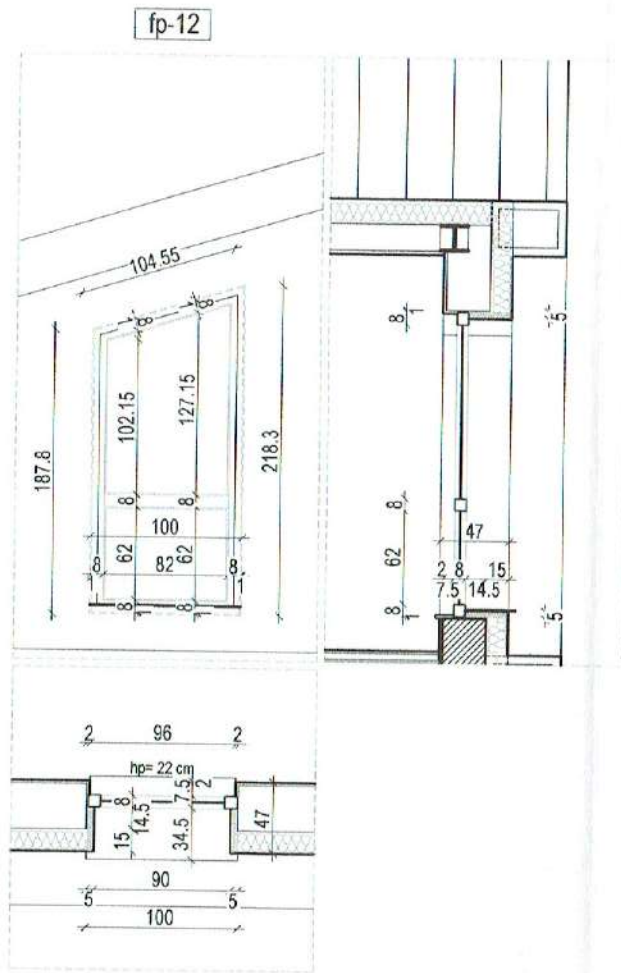
Descriere	Fereastră exterioară din aluminiu, în două canate, o cercevea mobilă și opt fixe, toate cu geam termoizolant simplu
Dim. tâmplăriei - L x H -	323 x 323 cm
Dim. gol - L x H -	325 x 325 cm
Suprafața tâmplăriei - m <sup>2</sup> -	6.03 m <sup>2</sup>
Nr. buc. total	3 buc.
Mod de acționare	oscilobatantă / fixă
Finisaj	Suprafață mată de culoarea gri deschis
Geam	Geam termoizolant simplu cu 2 foi simple
Feronerie	Balamale și clanțe din metal
Elemente adiționale	Pervaz exterior din aluminiu în culoare gri deschis.

Descriere	Fereastră exterioară din aluminiu, în două canate, o cercevea mobilă și opt fixe, toate cu geam termoizolant simplu
Dim. tâmplăriei - L x H -	255 x 323 cm
Dim. gol - L x H -	257 x 325 cm
Suprafața tâmplăriei - m <sup>2</sup> -	6.03 m <sup>2</sup>
Nr. buc. total	2 buc.
Mod de acționare	oscilobatantă / fixă
Finisaj	Suprafață mată de culoarea gri deschis
Geam	Geam termoizolant simplu cu 2 foi simple
Feronerie	Balamale și clanțe din metal
Elemente adiționale	Pervaz exterior din aluminiu în culoare gri deschis.



Verificator/ Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat/ Expertiza nr / Data
Proiectant general	<b>KLBDA</b>	adresa: str. 1 Decembrie 1918, nr. 45, Sfântu Gheorghe, Jud. Covasna e-mail: office.klbda@gmail.com, tel: (+4) 0735 191 099, CUI: 39056505 NRC: J14 / 329 / 2018, IBAN: RO250TPV300001187637RO01		Beneficiar Municipiul Sfântu Gheorghe prin Școala Gimnazială "Nicolae Colan"
Proiectant de specialitate	<b>PROIEKT M</b>			Localitate Str. Lalelei, Nr. 7, Sfântu Gheorghe, Jud. Covasna
Specificație	Nume	Semnătura	Scara	Titlu proiect
Șef de proiect	arh. Kiss Loránd	<i>Kiss</i>	1:100	Refuncționalizarea clădirii C2 - sală de sport și finalizarea construcției anexată sălii de sport
Proiectat	arh. Kiss Loránd			
Proiectat	arh. Maté Agnes		Date aug. 2020	Titlu planșă Tablou de tâmplărie - propus
				Fr. nr.: 114 / 2019
				Faza P.T.
				Planșa AF-05-P

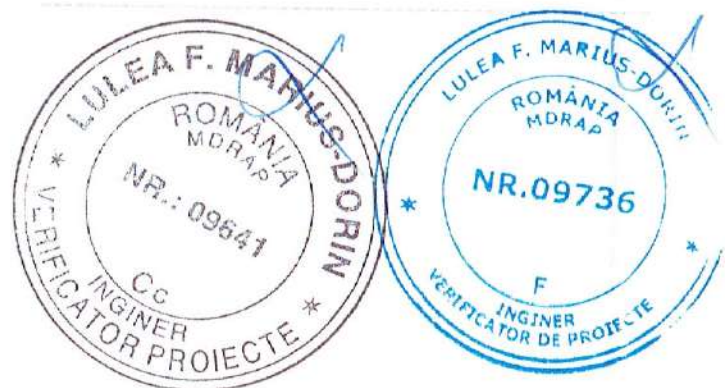
Plan,  
secțiune și  
vedere  
(sc. 1:50)



Descriere	Fereastră exterioră din aluminiu, în două canate, cu două ambele mobile cu geam termoizolant simplu
Dim. tâmplăriei - L x H -	98 x 216 cm
Dim. gol - L x H -	100 x 218 cm
Suprafața tâmplăriei - m <sup>2</sup> -	1.97 m <sup>2</sup>
Nr. buc. total	1 buc.
Mod de acționare	fixă
Finisaj	Suprafață mată de culoarea gri deschis
Geam	Geam termoizolant simplu cu 2 foi simple
Feronerie	Balamale și clanțe din metal
Elemente adiționale	Pervaz exterior din aluminiu în culoare gri deschis.

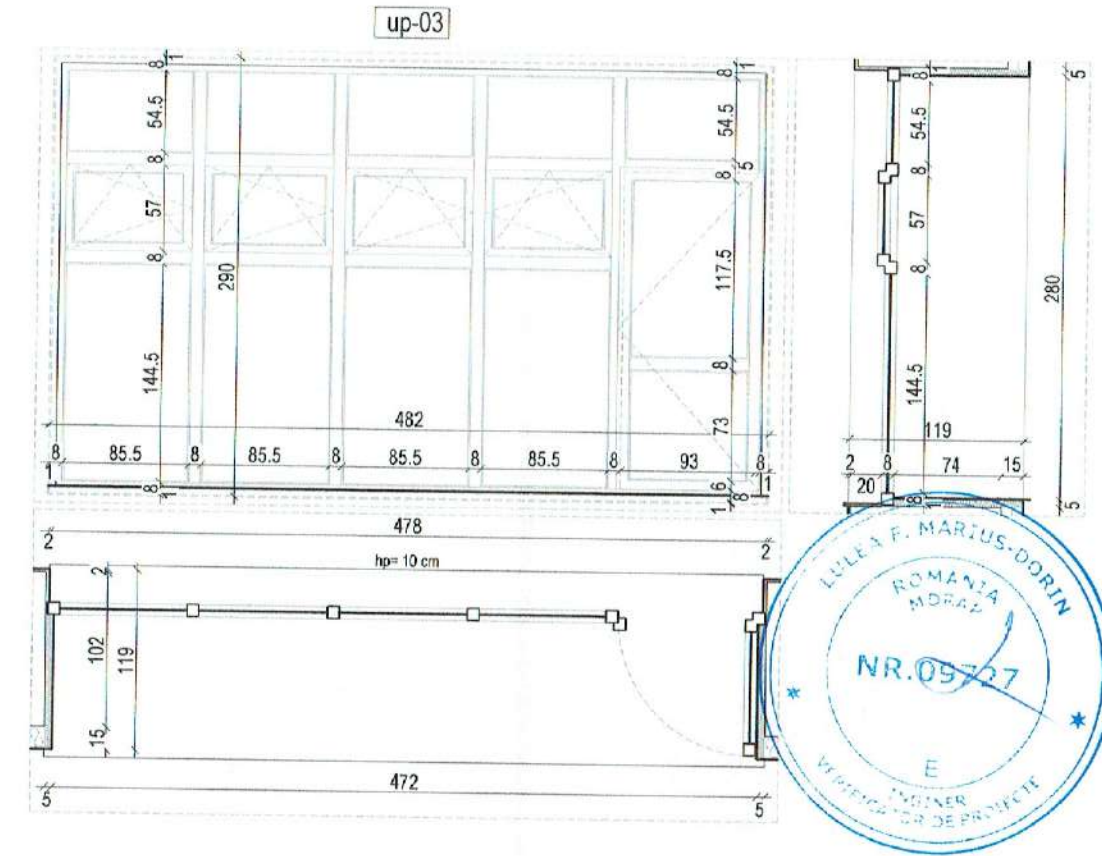
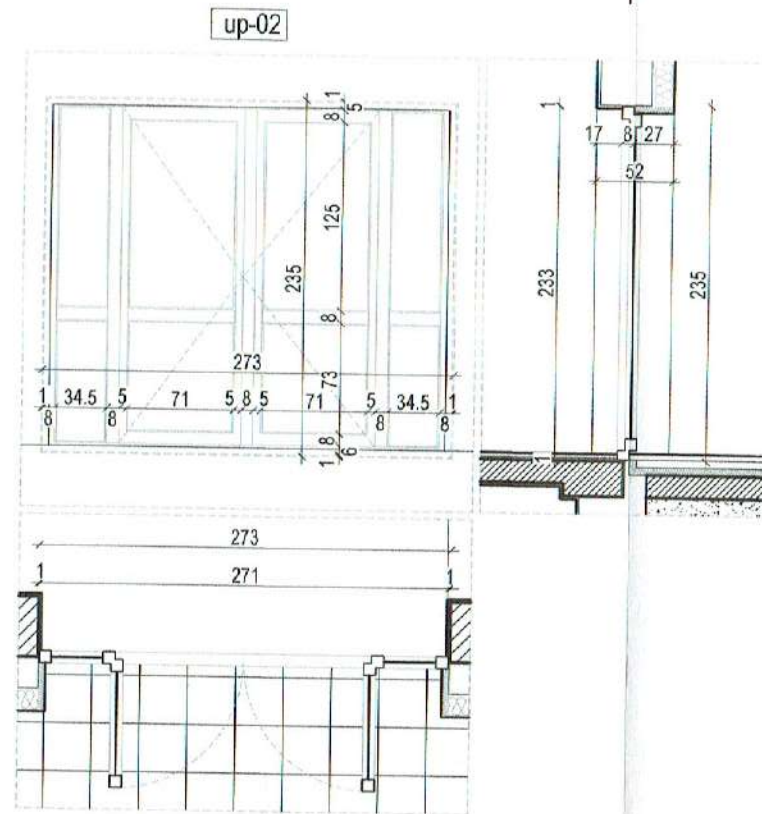
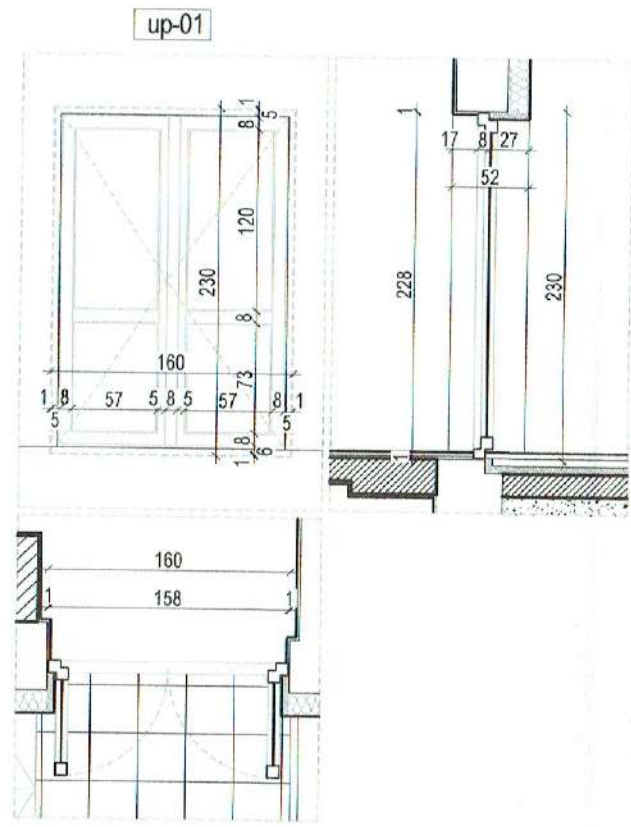
Descriere	Fereastră exterioră din aluminiu, în două canate, ambele mobile cu geam termoizolant simplu
Dim. tâmplăriei - L x H -	198 x 338 cm
Dim. gol - L x H -	200 x 340 cm
Suprafața tâmplăriei - m <sup>2</sup> -	6.09 m <sup>2</sup>
Nr. buc. total	1 buc.
Mod de acționare	oscilobatantă / fixă
Finisaj	Suprafață mată de culoarea gri deschis
Geam	Geam termoizolant simplu cu 2 foi simple
Feronerie	Balamale și clanțe din metal
Elemente adiționale	Pervaz exterior din aluminiu în culoare gri deschis.

Descriere	Fereastră exterioră din aluminiu, în două canate, ambele mobile cu geam termoizolant simplu
Dim. tâmplăriei - L x H -	198 x 338 cm
Dim. gol - L x H -	200 x 340 cm
Suprafața tâmplăriei - m <sup>2</sup> -	6.09 m <sup>2</sup>
Nr. buc. total	1 buc.
Mod de acționare	oscilobatantă / fixă
Finisaj	Suprafață mată de culoarea gri deschis
Geam	Geam termoizolant simplu cu 2 foi simple
Feronerie	Balamale și clanțe din metal
Elemente adiționale	Pervaz exterior din aluminiu în culoare gri deschis.



Verificator/Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat/ Expertiza nr / Data
Proiectant general	<b>KLBDA</b>	adresa: str. 1 Decembrie 1918, nr. 45, Sfântu Gheorghe, Jud. Covasna e-mail: office.klba@gmail.com, tel: (+4) 0735 191 099, CUI: 39956505 NRC: J14 / 329 / 2018, IBAN: RO260TPV300001187637R001		Beneficiar Municipiul Sfântu Gheorghe prin Școala Gimnazială "Nicolae Colan"
Proiectant de specialitate	<b>PROIEKT</b>			Localitate Str. Lalelel, Nr. 7, Sfântu Gheorghe, Jud. Covasna
Specificație	Nume	Semnătura	Scara	Titlu proiect
Șef de proiect	arh. Kiss Loránd		1:100	Refuncționalizarea clădirii C2 - sală de sport și finalizarea construcției anexată sălii de sport
Proiectat	arh. Kiss Loránd			
Proiectat	arh. Máté Ágnes		Data aug. 2020	Titlu planșă Tablou de tâmplărie - propus
				Pr. nr.: 114 / 2019
				Faza P.T.
				Planșa AF-06-P

Plan,  
secțiune și  
vedere  
(sc. 1:50)

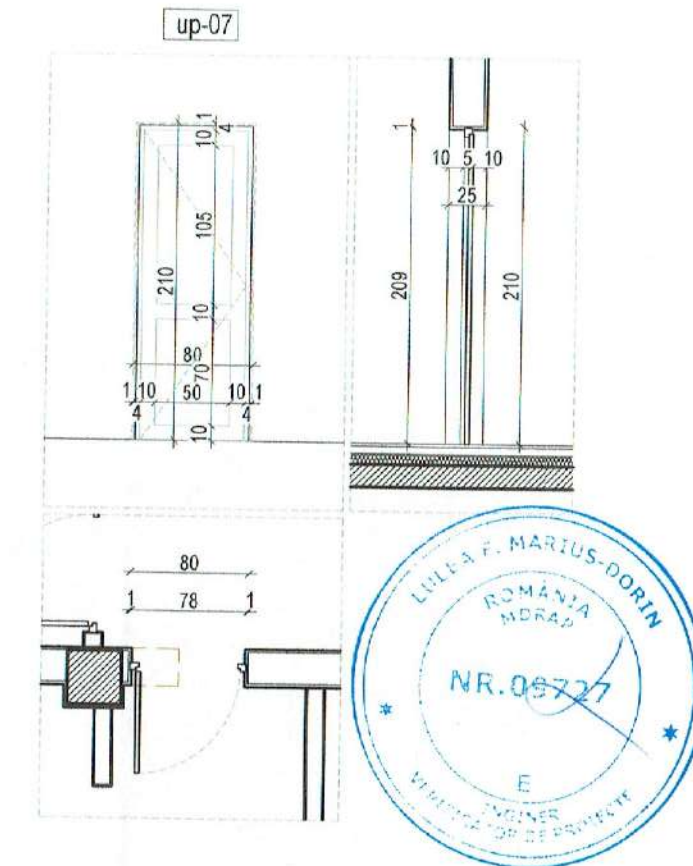
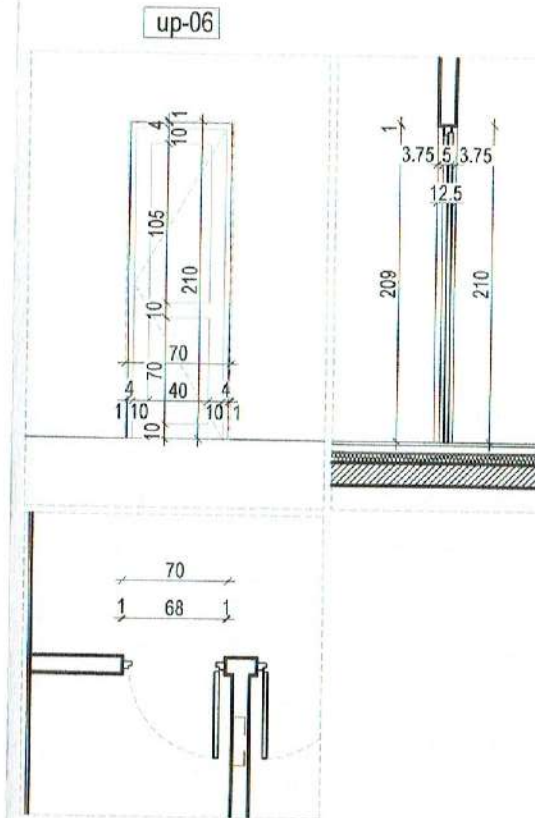
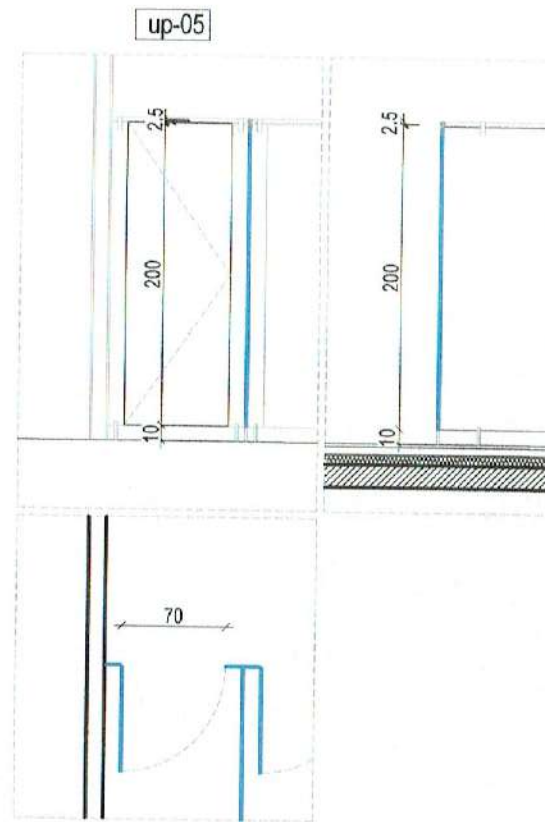
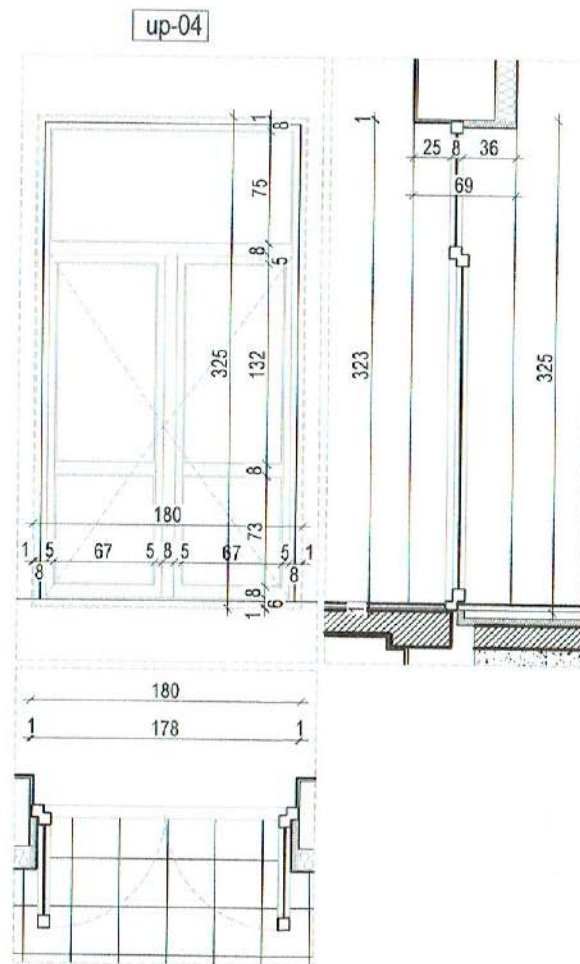


Descriere	Ușă exterioară din aluminiu, în două canate	Ușă exterioară din aluminiu, în două canate	Fereastră din aluminiu, în două canate, patru cercevele mobile și nouă fixe și ușă exterioară din aluminiu într-un singur canat
Dim. tâmplăriei - L x H -	158 x 228 cm	271 x 233 cm	478 x 288 cm
Dim. gol - L x H -	160 x 230 cm	273 x 235 cm	482 x 290 cm
Suprafața tâmplăriei - m <sup>2</sup> -	3.60 m <sup>2</sup>	6.31 m <sup>2</sup>	13.77 m <sup>2</sup>
Nr. buc. stânga/dreapta	- buc. stânga / - buc. dreapta	- buc. stânga / - buc. dreapta	- buc. stânga / - buc. dreapta
Nr. buc. total	1 buc.	1 buc.	1 buc.
Mod de acționare	-	-	oscilobatantă
Finisaj	Suprafață mată de culoarea gri deschis	Suprafață mată de culoarea gri deschis	Suprafață mată de culoarea gri deschis
Geam	Geam termozilant simplu cu 2 foi simple	Geam termozilant simplu cu 2 foi simple	Geam termozilant simplu cu 2 foi simple
Feronerie	Balamale și clanțe din metal	Balamale și clanțe din metal	Balamale și clanțe din metal
Elemente adiționale	Bară antipanică	Bară antipanică	Glaful interior din lemn tratat în culoare gri deschis. Pervaz exterior din aluminiu în culoare gri deschis. Ușă dotată cu bară antipanică și sistem auto-închidere.



Verificator/ Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referenț. Expertiza nr. / Data
Proiectant general	<b>KLBDA</b>	adresa: str. 1 Decembrie 1918, nr. 45, Sfântu Gheorghe, Jud. Covasna e-mail: office.kbda@gmail.com, tel: (+4) 0735 191 099, CUI: 39956505 NRC: J14 / 329 / 2018, IBAN: RO2507PV300001167637RC01		Beneficiar Municipiul Sfântu Gheorghe prin Școala Gimnazială "Nicolae Colan"
Proiectant de specialitate	<b>PROIEKT</b>			Localitate Str. Lalelei, Nr. 7, Sfântu Gheorghe, Jud. Covasna
Specificatie	Nume	Semnătura	Scara	Titlu proiect
Șef de proiect	arh. Kiss Loránd	<i>[Signature]</i>	1:100	Refuncționalizarea clădirii C2 - sală de sport și finalizarea construcției anexată sălii de sport
Proiectat	arh. Kiss Loránd	<i>[Signature]</i>		
Proiectat	arh. Máté Ágnes	<i>[Signature]</i>	Data aug. 2020	Titlu planșă Tablou de tâmplărie - propus

Plan,  
secțiune și  
vedere  
(sc. 1:50)



Ușă interioară din placă HPL 14 mm, într-un singur canat

Ușă interioară din lemn, într-un singur canat

Ușă interioară din lemn, într-un singur canat

Descriere	Ușă exterioră din aluminiu, în două canate
Dim. tâmplăriei - L x H -	178 x 323 cm
Dim. gol - L x H -	180 x 325 cm
Suprafața tâmplăriei - m <sup>2</sup> -	5.75 m <sup>2</sup>
Nr. buc. stânga/dreapta	- buc. stânga / - buc. dreapta
Nr. buc. total	1 buc.
Mod de acționare	-
Finisaj	Suprafață mată de culoarea gri deschis
Geam	Geam termozilant simplu cu 2 foi simple
Feronerie	Balamale și clanțe din metal
Elemente adiționale	Bară antipanică

70 x 200 cm
70 x 200 cm
1.40 m <sup>2</sup>
- 3 buc. stânga / - 3 buc. dreapta
6 buc.
Placă de culoare gri deschis
Balamale și clanțe din metal

68 x 209 cm
70 x 210 cm
1.42 m <sup>2</sup>
- 1 buc. stânga / - 1 buc. dreapta
2 buc.
Vopsea pentru lemn pe bază de apă - culoare gri deschis
Balamale și clanțe din metal

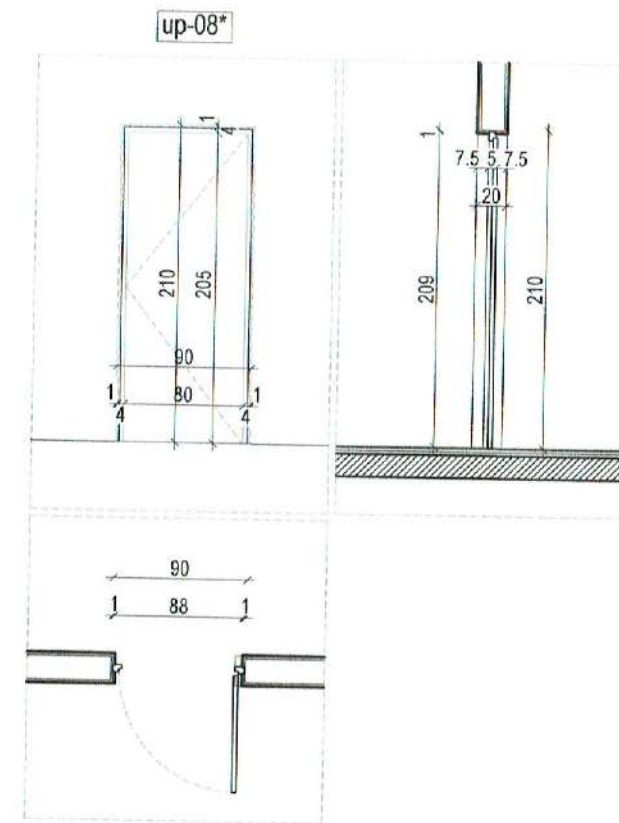
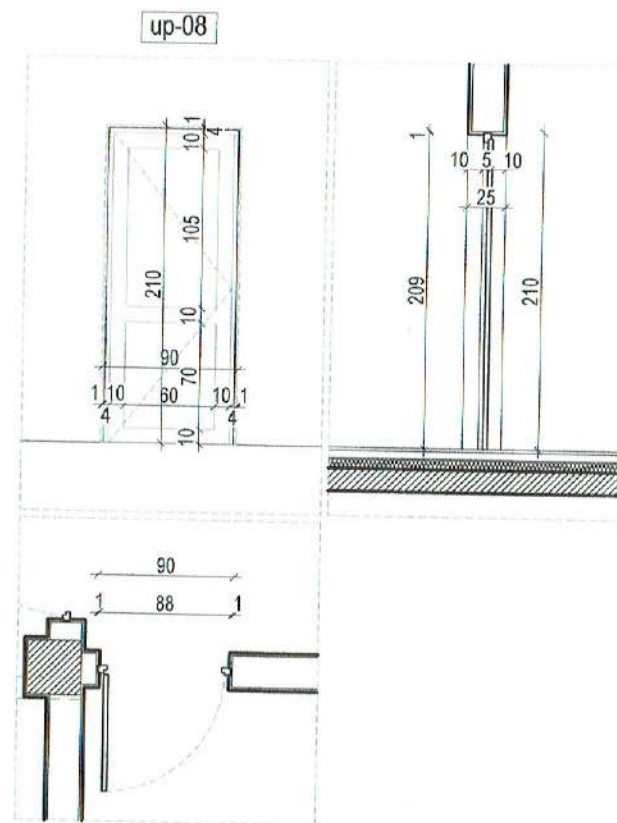
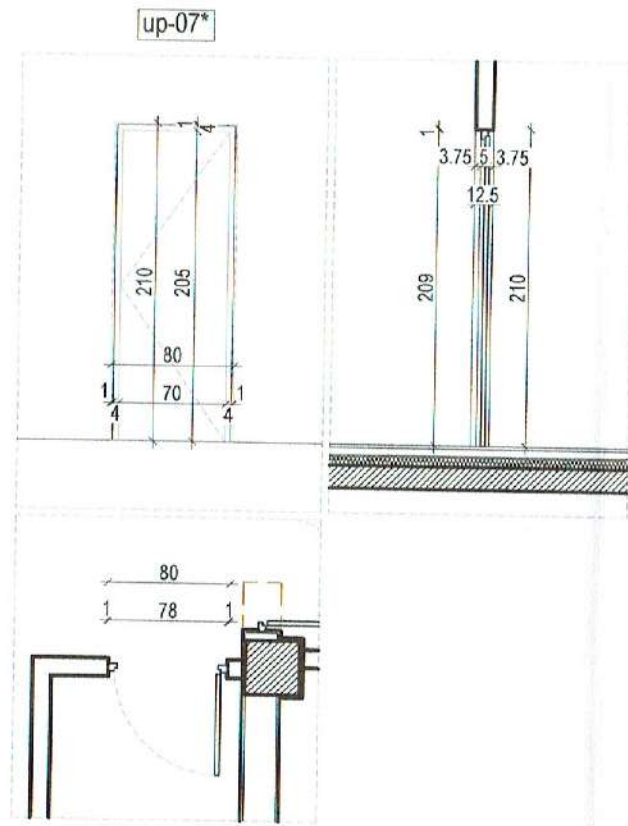
78 x 209 cm
80 x 210 cm
1.63 m <sup>2</sup>
- 2 buc. stânga / - 1 buc. dreapta
3 buc.
Vopsea pentru lemn pe bază de apă - culoare gri deschis
Balamale și clanțe din metal



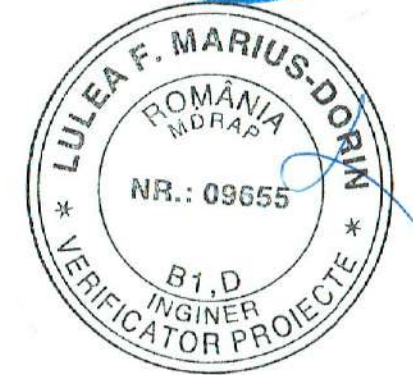
Verificator/Expert	Nume	Semnătura	Coanța	Referat/Expertiza nr./Data
Proiectant general	<b>KLBDA</b>	adresa: str. 1 Decembrie 1918, nr. 45, Sfântu Gheorghe, Jud. Covasna e-mail: office.klbda@gmail.com, tel: (+4) 0735 191 099, CUI: 39956506 NRC: J14 / 329 / 2018, IBAN: RO2507PV300001187637R001		Beneficiar: Municipiul Sfântu Gheorghe prin Școala Gimnazială "Nicolae Colan"
Proiectant de specialitate	<b>PROIEKT M</b>			Localitate: Str. Lalelei, Nr. 7, Sfântu Gheorghe, Jud. Covasna
Șef de proiect	arh. Kiss Loránd	<i>[Signature]</i>	Scara 1:100	Titlu proiect Refuncționalizarea clădirii C2 - sală de sport și finalizarea construcției anexată sălii de sport
Proiectat	arh. Kiss Loránd	<i>[Signature]</i>		Faza P.T.
Proiectat	arh. Maté Agnes	<i>[Signature]</i>	Data aug. 2020	Titlu planșă Tablou de tâmplărie - propus
				Pr. nr.: 114 / 2019
				Planșa AF-08-P



Plan,  
secțiune și  
vedere  
(sc. 1:50)

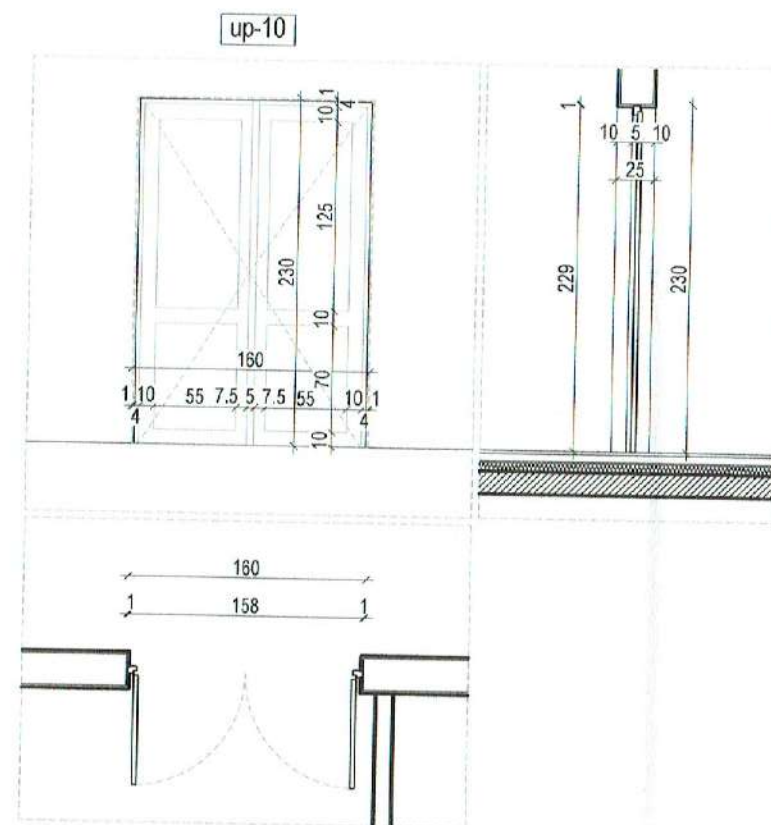
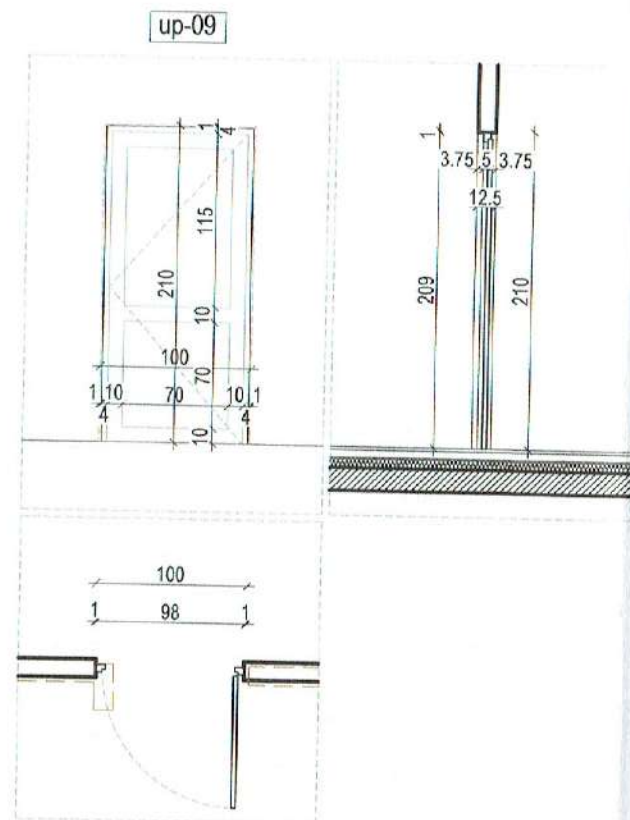
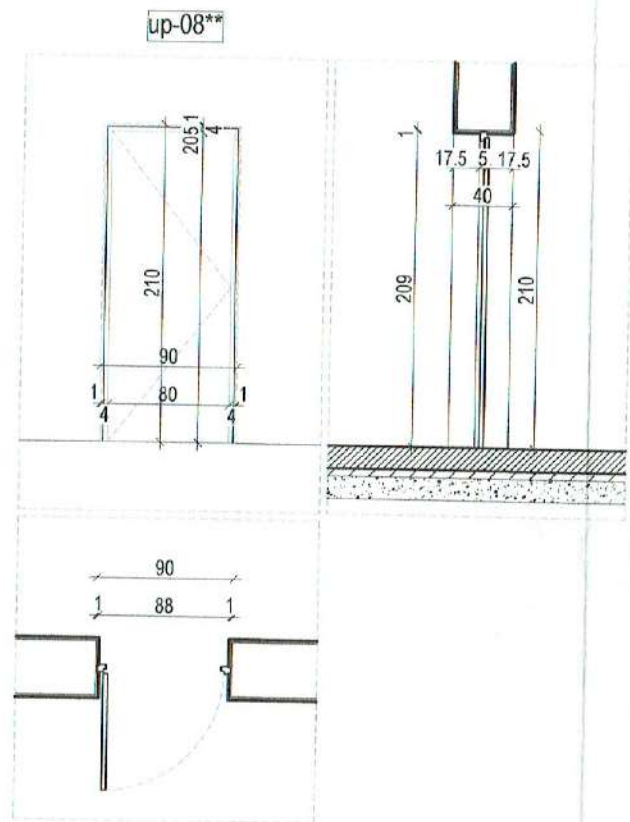


Descriere	Ușă interioară rezistentă la foc 90 min. , într-un singur canat	Ușă interioară din lemn, într-un singur canat	Ușă rezistentă la foc 60 min. , într-un singur canat
Dim. tâmplăriei - L x H -	78 x 209 cm	88 x 209 cm	88 x 209 cm
Dim. gol - L x H -	80 x 210 cm	90 x 210 cm	90 x 210 cm
Suprafața tâmplăriei - m <sup>2</sup> -	1.63 m <sup>2</sup>	1.84 m <sup>2</sup>	1.84 m <sup>2</sup>
Nr. buc. stânga/dreapta	- buc. stânga / - 1 buc. dreapta	- 8 buc. stânga / - 4 buc. dreapta	- buc. stânga / - 1 buc. dreapta
Nr. buc. total	1 buc.	12 buc.	1 buc.
Mod de acționare	-	-	-
Finisaj	Vopsea alchidică - culoare gri deschis	Vopsea pentru lemn pe bază de apă - culoare gri deschis	Vopsea alchidică - culoare gri deschis
Geam	-	-	-
Feronerie	Balamale și clanțe din metal	Balamale și clanțe din metal	Balamale și clanțe din metal
Elemente adiționale	Sistem auto-închidere	4 buc. cu deschidere stânga vor fi dotati cu sistem auto-închidere	-



Verificator/ Expert	Nume	Semnătura	Carința	Referat/ Expertiza nr / Data
Proiectant general	<b>KLBDA</b>	adresa: str. 1 Decembrie 1918, nr. 45, Sfântu Gheorghe, Jud. Covasna e-mail: office.klbda@gmail.com, tel: (+4) 0735 181 089, CUI: 39956505 NRC: J14 / 329 / 2018, IBAN: RO250TPV300001187637RO01		Beneficiar Municipiul Sfântu Gheorghe prin Școala Gimnazială "Nicolae Colan"
Proiectant de specialitate	<b>PROIEKTYM</b>			Localitate Str. Lalelei, Nr. 7, Sfântu Gheorghe, Jud. Covasna
Șef de proiect	arh. Kiss Loránd		Scara 1:100	Titlu proiect Refuncționalizarea clădirii C2 - sală de sport și finalizarea construcției anexată sălii de sport
Proiectat	arh. Kiss Loránd		Data aug. 2020	Faza P.T.
Proiectat	arh. Maté Ágnes			Titlu planșă Tablou de tâmplărie - propus
				Planșa ΔF.09.P

Plan,  
secțiune și  
vedere  
(sc. 1:50)



Descriere	Ușă rezistentă la foc 90 min. , într-un singur canat	Ușă interioară din lemn, într-un singur canat	Ușă interioară din lemn, în două canate
Dim. tâmplăriei - L x H -	88 x 209 cm	98 x 209 cm	158 x 229 cm
Dim. gol - L x H -	90 x 210 cm	100 x 210 cm	160 x 230 cm
Suprafața tâmplăriei - m <sup>2</sup> -	1.84 m <sup>2</sup>	2.05 m <sup>2</sup>	3.62 m <sup>2</sup>
Nr. buc. stânga/dreapta	- 1 buc. stânga / - buc. dreapta	- buc. stânga / - 1 buc. dreapta	- buc. stânga / - buc. dreapta
Nr. buc. total	1 buc.	1 buc.	2 buc.
Mod de acționare	-	-	-
Finisaj	Vopsea alchidică - culoare gri deschis	Vopsea pentru lemn pe bază de apă - culoare gri deschis	Vopsea pentru lemn pe bază de apă - culoare gri deschis
Geam	-	-	-
Feronerie	Balamale și clanțe din metal	Balamale și clanțe din metal	Balamale și clanțe din metal
Elemente adiționale	Sistem auto-închidere	-	Bară antipanică

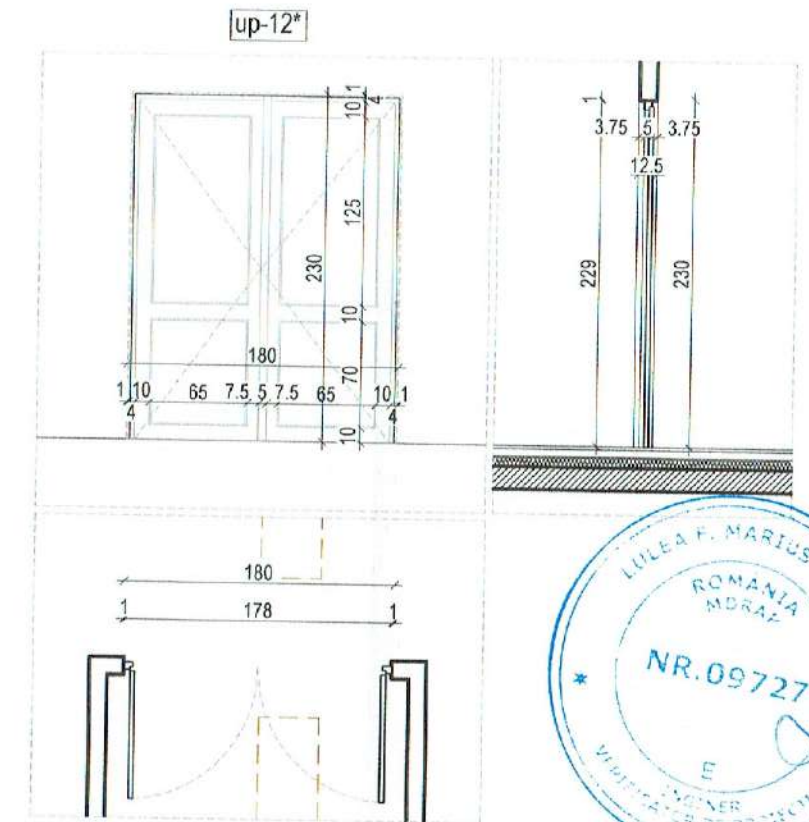
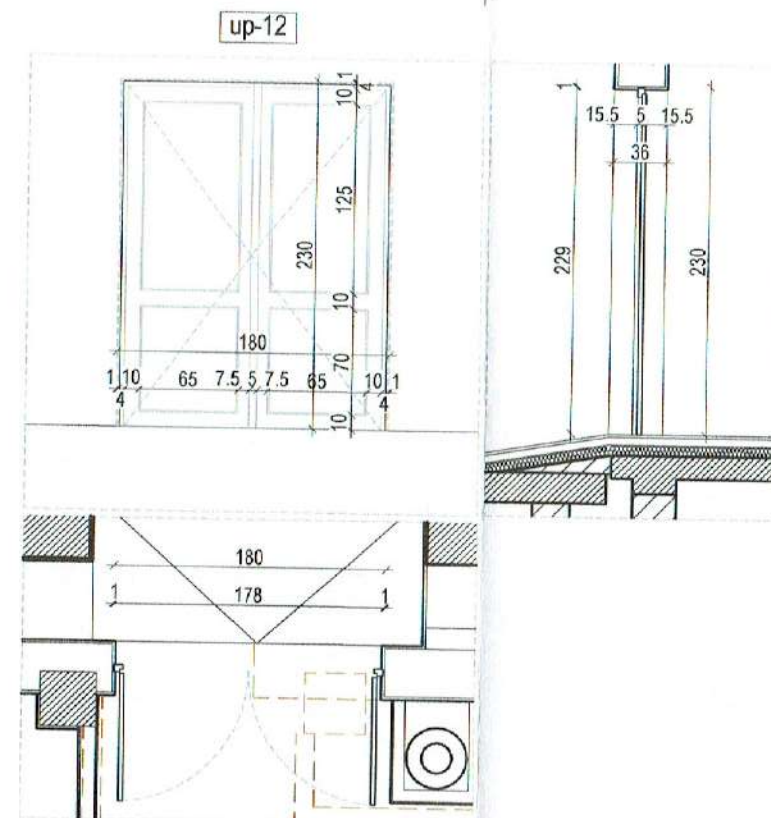
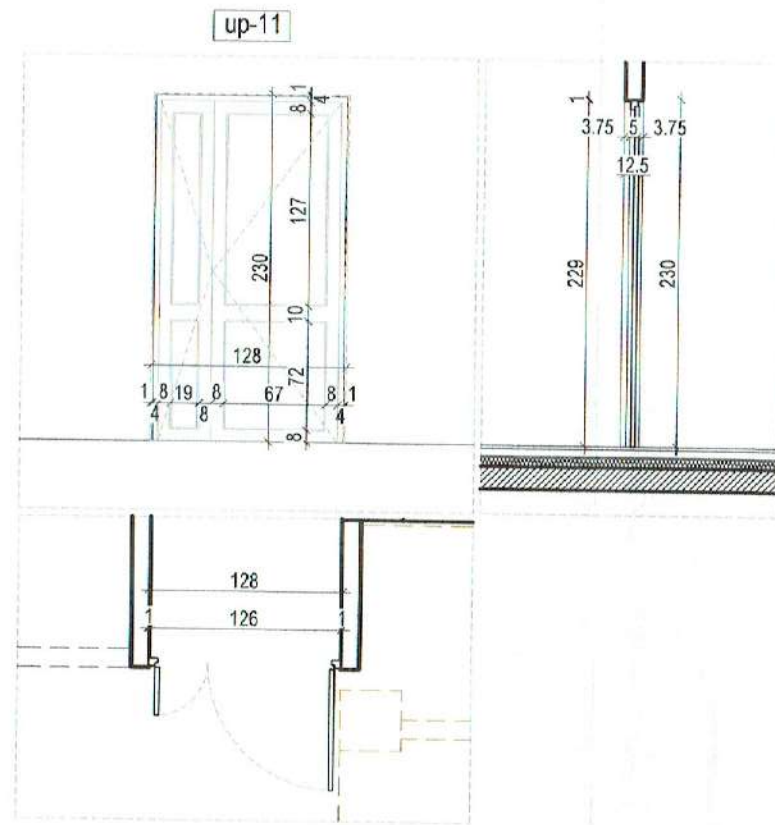


Verificator/Expert	Nume	Semnătura	Carința	Referat/Expertiza nr./Data
Proiectant general	<b>KLBDA</b>	adresa: str. 1 Decembrie 1918, nr. 45, Sfântu Gheorghe, Jud. Covasna e-mail: office.klbda@gmail.com, tel: (+4) 0735 191 099, CUI: 39958505 NRC: J14 / 329 / 2018, IBAN: RO2507PV300001187637RO01		Beneficiar: Municipiul Sfântu Gheorghe prin Școala Gimnazială "Nicolae Colan"
Proiectant de specialitate	<b>PROIEKT</b>			Localitate: Str. Lalelei, Nr. 7, Sfântu Gheorghe, Jud. Covasna
Șef de proiect	arh. Kiss Lorand	<i>[Signature]</i>	Scara 1:100	Titlu proiect: Refuncționalizarea clădirii C2 - sală de sport și finalizarea construcției anexată sălii de sport
Proiectat	arh. Kiss Lorand	<i>[Signature]</i>	Data aug. 2020	Faza P.T.
Proiectat	arh. Măte Agnes	<i>[Signature]</i>		Titlu planșă: Tablou de tâmplărie - propus

Pr. nr.:  
114 / 2019

Planșă  
15.40.0

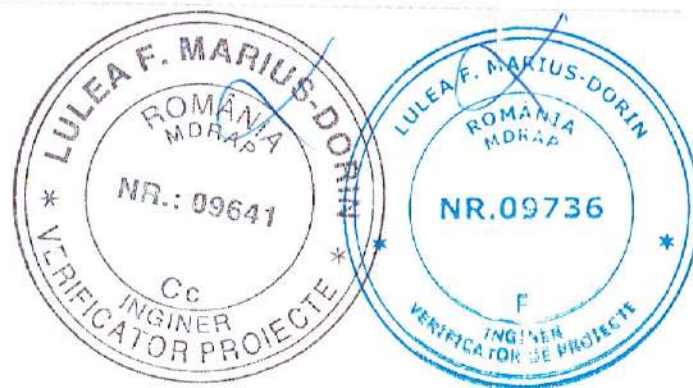
Plan,  
secțiune și  
vedere  
(sc. 1:50)



Descriere	Ușă interioară rezistentă la foc 90 de min., în două canate
Dim. tâmplăriei - L x H -	126 x 229 cm
Dim. gol - L x H -	128 x 230 cm
Suprafața tâmplăriei - m <sup>2</sup> -	2.88 m <sup>2</sup>
Nr. buc. stânga/dreapta	- buc. stânga / - buc. dreapta
Nr. buc. total	1 buc.
Mod de acționare	-
Finisaj	Vopsea alchidică - culoare gri deschis
Geam	Sticlă rezistentă la foc
Feronerie	Balamale și clanțe din metal
Elemente adiționale	Bară antipanică și sistem auto-închidere

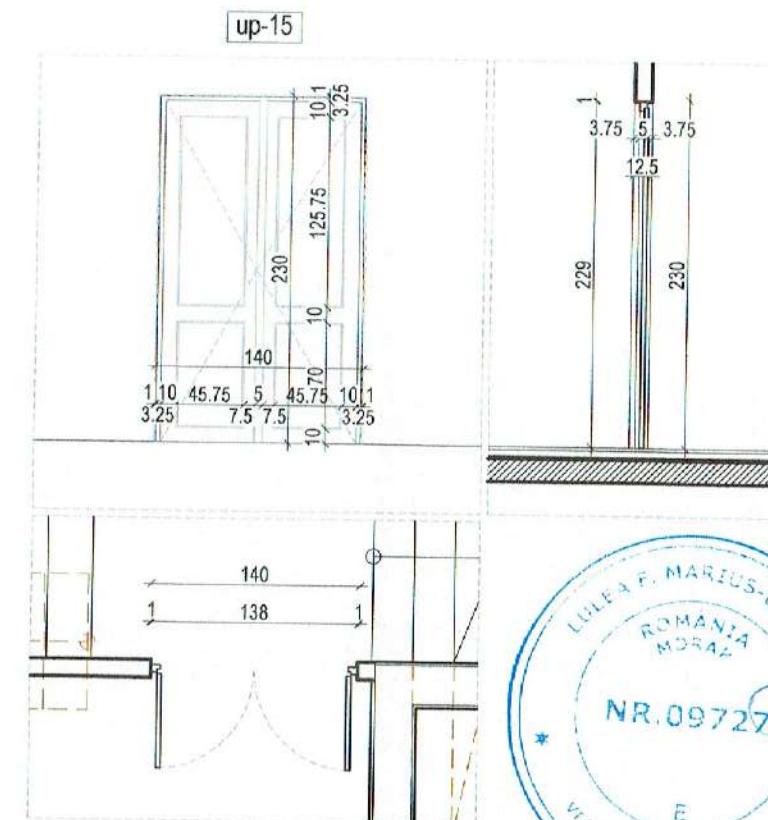
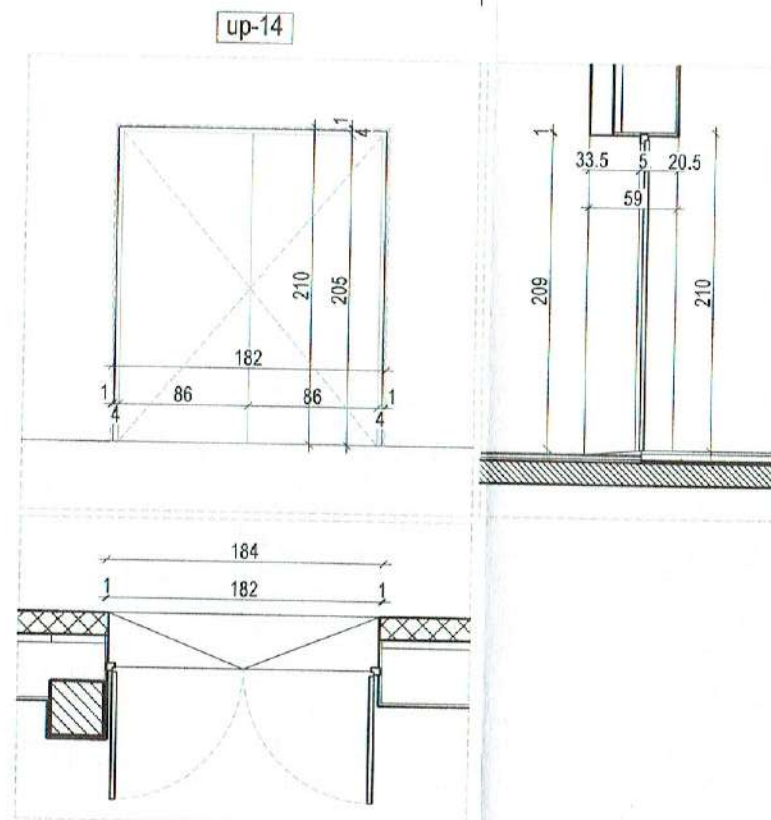
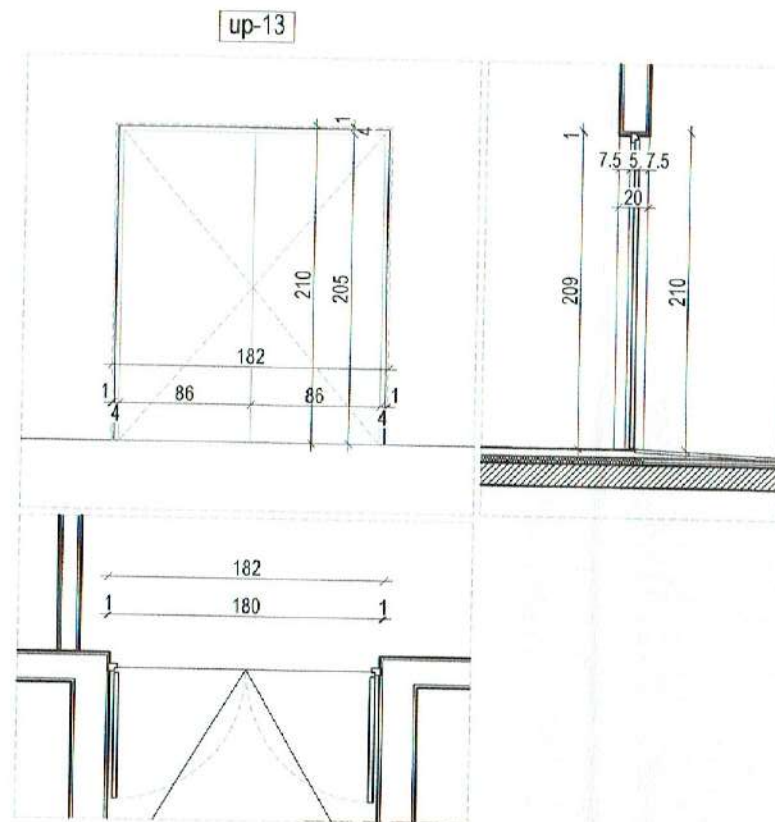
Descriere	Ușă interioară rezistentă la foc 90 de min., în două canate
Dim. tâmplăriei - L x H -	178 x 229 cm
Dim. gol - L x H -	180 x 230 cm
Suprafața tâmplăriei - m <sup>2</sup> -	4.08 m <sup>2</sup>
Nr. buc. stânga/dreapta	- buc. stânga / - buc. dreapta
Nr. buc. total	1 buc.
Mod de acționare	-
Finisaj	Vopsea alchidică - culoare gri deschis
Geam	Sticlă rezistentă la foc
Feronerie	Balamale și clanțe din metal
Elemente adiționale	Bară antipanică și sistem auto-închidere

Descriere	Ușă interioară din lemn, în două canate
Dim. tâmplăriei - L x H -	178 x 229 cm
Dim. gol - L x H -	180 x 230 cm
Suprafața tâmplăriei - m <sup>2</sup> -	4.08 m <sup>2</sup>
Nr. buc. stânga/dreapta	- buc. stânga / - buc. dreapta
Nr. buc. total	1 buc.
Mod de acționare	-
Finisaj	Vopsea pentru lemn pe bază de apă - culoare gri deschis
Geam	Geam termozilant simplu cu 2 foi simple
Feronerie	Balamale și clanțe din metal
Elemente adiționale	Bară antipanică



Verificator/Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat/Expertiza nr./Data
Proiectant general	<b>KLBDA</b>	adresa: str. 1 Decembrie 1918, nr. 45, Sfântu Gheorghe, Jud. Covasna e-mail: office.klbda@gmail.com, tel: (+4) 0735 191 099, CUI: 39956505 NRC: J14 / 329 / 2018, IBAN: RO250TPV300001167637RC01		Beneficiar Municipiul Sfântu Gheorghe prin Școala Gimnazială "Nicolae Colan"
Proiectant de specialitate	<b>PROIEKT M</b>			Localitate Str. Lalelei, Nr. 7, Sfântu Gheorghe, Jud. Covasna
Șef de proiect	arh. Kiss Lorand		Scara 1:100	Titlu proiect Refuncționalizarea clădirii C2 - sală de sport și finalizarea construcției anexată sălii de sport
Proiectat	arh. Kiss Lorand		Data aug. 2020	Faza P.T.
Proiectat	arh. Máté Ágnes			Titlu planșă Tablou de tâmplărie - propus
				Pr. nr.: 114 / 2019
				Planșa AF-11.P

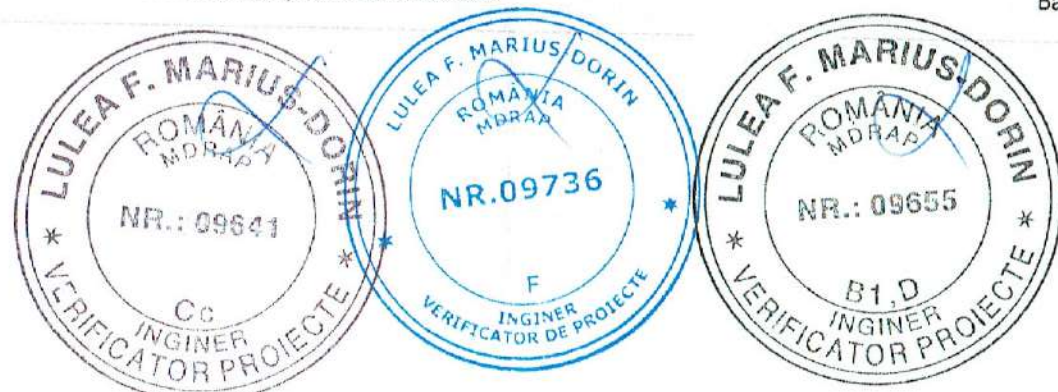
Plan,  
secțiune și  
vedere  
(sc. 1:50)



Descriere	Ușă interioară rezistentă la foc 90 de min., în două canate
Dim. tâmplăriei - L x H -	180 x 209 cm
Dim. gol - L x H -	182 x 210 cm
Suprafața tâmplăriei - m <sup>2</sup> -	3.82 m <sup>2</sup>
Nr. buc. stânga/dreapta	- buc. stânga / - buc. dreapta
Nr. buc. total	1 buc.
Mod de acționare	-
Finisaj	Vopsea alchidică - culoare gri deschis
Geam	-
Feronerie	Balamale și clanțe din metal
Elemente adiționale	Bară antipanică și sistem auto-închidere

Descriere	Ușă interioară rezistentă la foc 90 de min., în două canate
Dim. tâmplăriei - L x H -	182 x 209 cm
Dim. gol - L x H -	184 x 210 cm
Suprafața tâmplăriei - m <sup>2</sup> -	3.86 m <sup>2</sup>
Nr. buc. stânga/dreapta	- buc. stânga / - buc. dreapta
Nr. buc. total	1 buc.
Mod de acționare	-
Finisaj	Vopsea alchidică - culoare gri deschis
Geam	-
Feronerie	Balamale și clanțe din metal
Elemente adiționale	Bară antipanică și sistem auto-închidere

Descriere	Ușă interioară rezistentă la foc 90 de min., în două canate
Dim. tâmplăriei - L x H -	138 x 229 cm
Dim. gol - L x H -	140 x 230 cm
Suprafața tâmplăriei - m <sup>2</sup> -	3.16 m <sup>2</sup>
Nr. buc. stânga/dreapta	- buc. stânga / - buc. dreapta
Nr. buc. total	1 buc.
Mod de acționare	-
Finisaj	Vopsea alchidică - culoare gri deschis
Geam	-
Feronerie	Sticlă rezistentă la foc Balamale și clanțe din metal
Elemente adiționale	Bară antipanică și sistem auto-închidere



Verificator/ Expert	Nume	Semnătura	Carința	Referat/ Expertiza nr./ Data
Proiectant general	<b>KLBDA</b> adresa: str. 1 Decembrie 1918, nr. 45, Sfântu Gheorghe, Jud. Covasna e-mail: office@klbda@gmail.com, tel: (+4) 0735 191 099, CUI: 39956505 NRC: J14 / 329 / 2018, IBAN: RO25CTPV300001187637RO01			Beneficiar
Proiectant de specialitate	<b>PROIEKT</b> adresa: str. 1 Decembrie 1918, nr. 45, Sfântu Gheorghe, Jud. Covasna e-mail: office@proiekt.ro, tel: (+4) 0735 191 099, CUI: 39956505 NRC: J14 / 329 / 2018, IBAN: RO25CTPV300001187637RO01			Municipiul Sfântu Gheorghe prin Școala Gimnazială "Nicolae Colan" Localitate Str. Lalelei, Nr. 7, Sfântu Gheorghe, Jud. Covasna
Specificație	Nume	Semnătura	Scara	Titlu proiect
Șef de proiect	arh. Kiss Lorand	<i>[Signature]</i>	1:100	Refuncționalizarea clădirii C2 - sală de sport și finalizarea construcției anexată sălii de sport
Proiectat	arh. Kiss Lorand	<i>[Signature]</i>	Data	Titlu planșă
Proiectat	arh. Măte Agnes	<i>[Signature]</i>	aug. 2020	Tablou de tâmplărie - propus
				Pr. nr.: 114 / 2019
				Faza P.T.
				Planșa AF-12-P