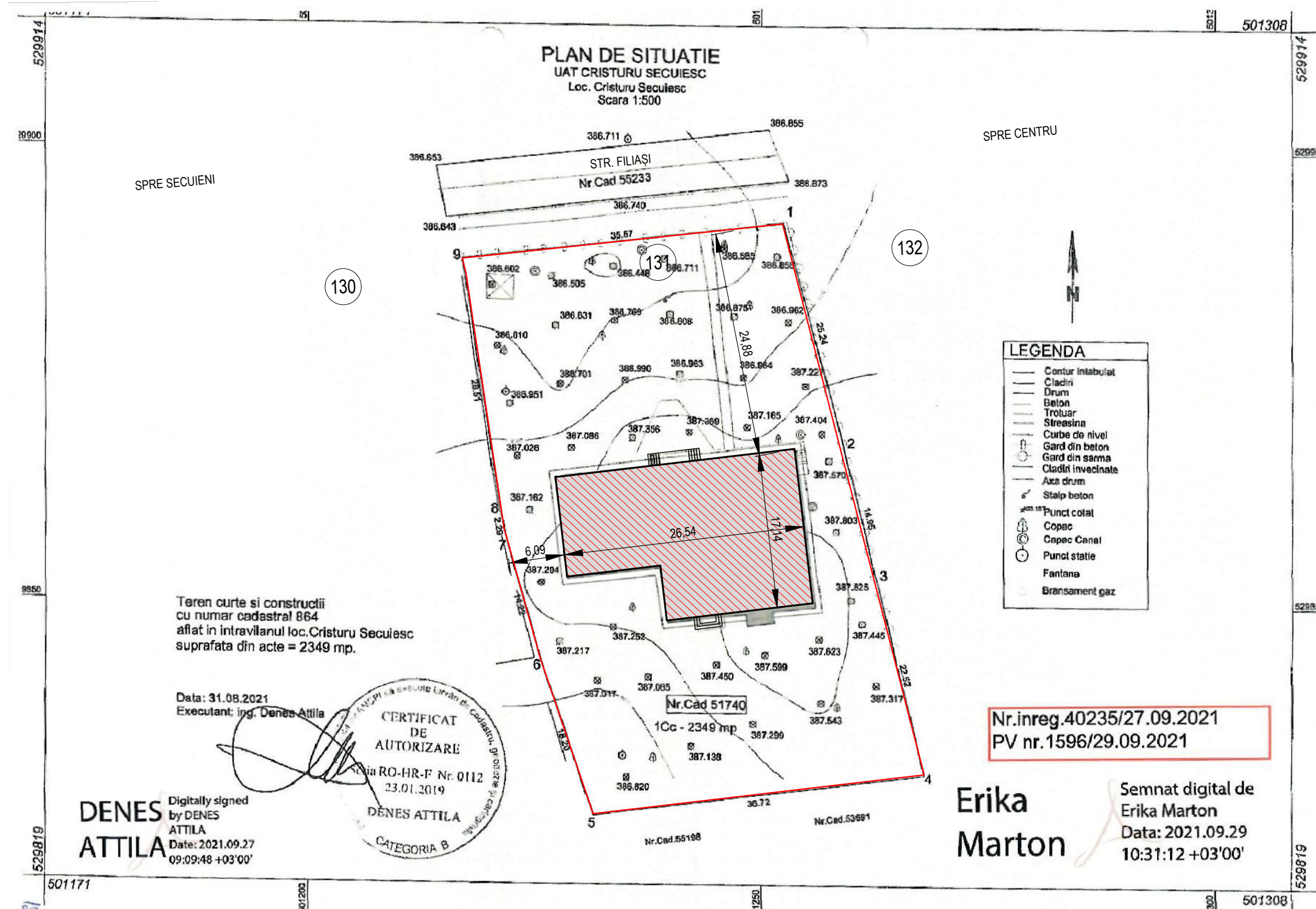




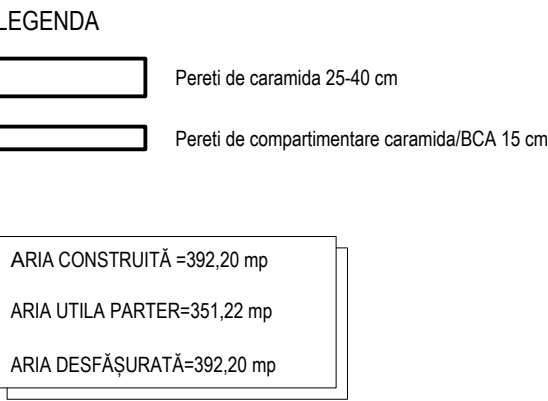
 AMPLASAMENT

CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A CLĂDIRII GRĂDINIȚEI DE COPII "UGRI-BUGRI" FILIAȘI  
orașul Cristuru Secuiesc, str. Filași nr. 131, județul Harghita  
beneficiar: UAT ORAȘUL CRISTURU SECUIESC

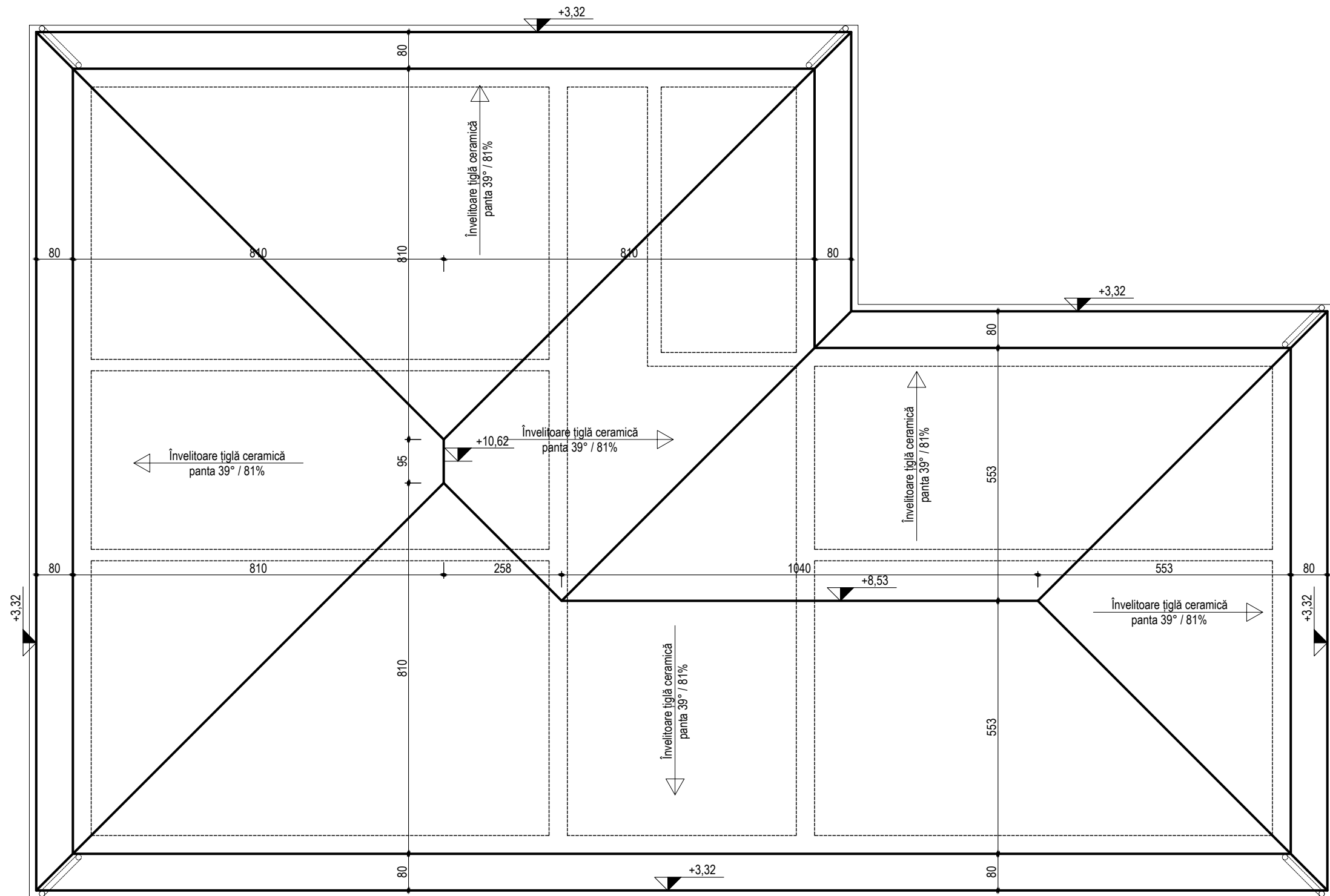
PLAN DE ÎNCADRARE ÎN ZONĂ  
scara 1 : 5.000



|                                                                                                                                                             |                     |                                                                                                               |                      |                                                                                                                                                                                                                                                          |                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Proiectant general :<br><i>SC LATERES SRL</i><br>J26 / 1003 / 2012<br>RO 30794418<br>str. Calarasilor nr. 35 , Tirgu Mures - RO<br>tel/ fax: 0565 - 730.416 |                     | Proiectant de specialitate :<br><b>SC ARCHIPROG SRL</b><br>J26 / 512 / 1993<br>RO 3446602<br>Tirgu Mures - RO |                      | CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A<br>CLĂDIRII GRĂDINIȚEI DE COPII "UGRI-BUGRI"<br>FILIAȘ<br>orașul Cristuru Secuiesc, str. Filiaș nr. 131, județul Harghita<br>beneficiar:<br>UAT ORAȘUL CRISTURU SECUIESC<br>Cristuru Secuiesc, piața Libertății nr. 27 | Nr. proiect<br><br>768 / 2021 |
| Specificatie                                                                                                                                                | Nume                | Semnatura                                                                                                     | Scara<br>1 : 500     |                                                                                                                                                                                                                                                          | Faza<br>D.T.A.C.+P.Th.        |
| Sef proiect                                                                                                                                                 | ing. Nagy J. Attila |                          |                      |                                                                                                                                                                                                                                                          |                               |
| Proiectat                                                                                                                                                   | arh. A. Borsos      |                          | Data<br>aprilie 2024 |                                                                                                                                                                                                                                                          | Nr. plansa<br>A 00            |
| Desenat                                                                                                                                                     | Téglás Albert       |                                                                                                               |                      |                                                                                                                                                                                                                                                          |                               |

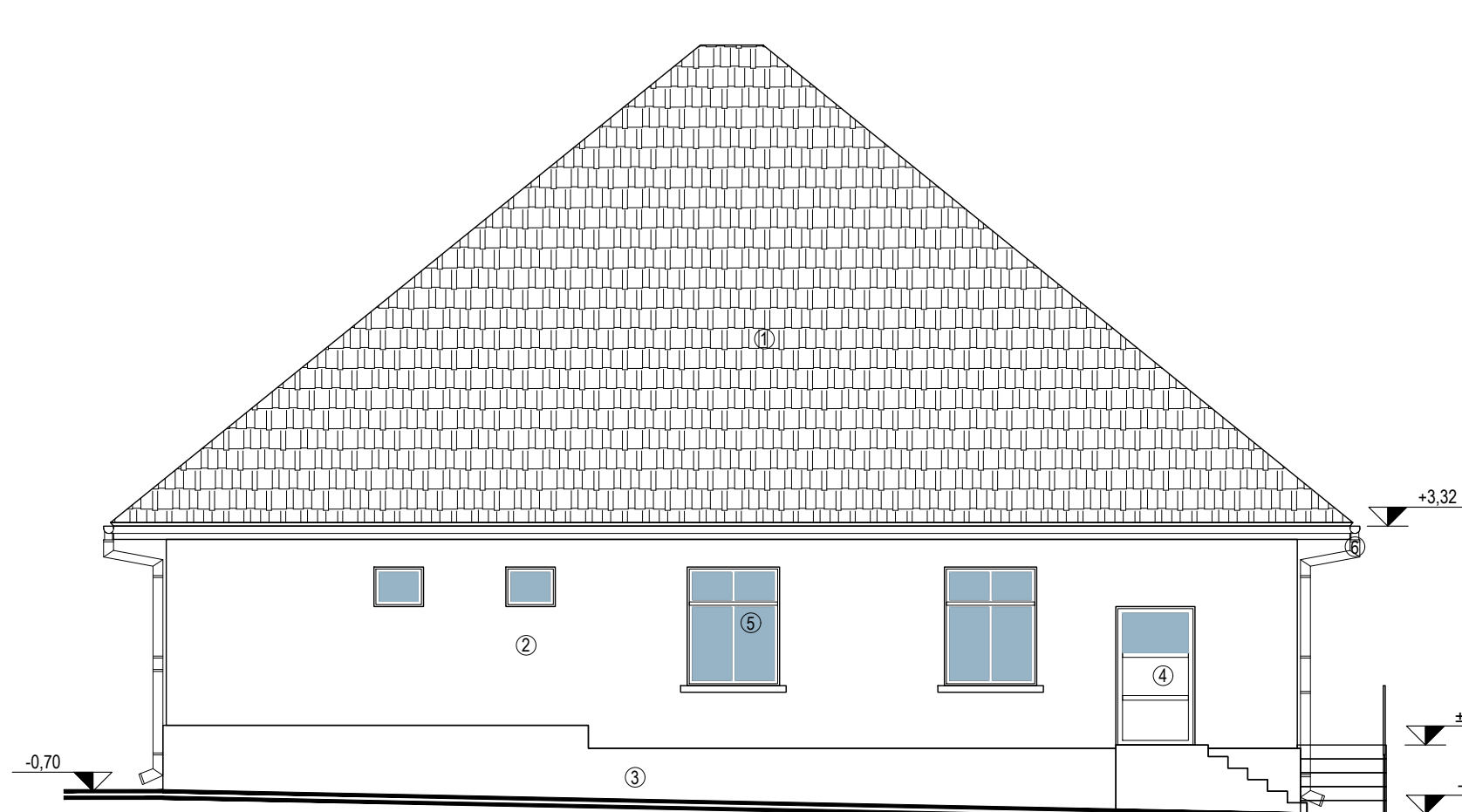


|                                                                                                                                            |                     |                                                                                                               |              |                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------|--|
| Proiectant general :<br><b>SC LATERES SRL</b><br>J26 / 1009 / 2002<br>J26 1029149<br>46 Calea 95 de Noi - Tim - RO<br>tel / fax - 0750-616 |                     | Proiectant de specialitate :<br><b>SC ARCHIPROG SRL</b><br>J26 / 512 / 1993<br>RO 3446602<br>Tirgu Mures - RO |              | <b>CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A CLĂDIRII GRĂDINIȚEI DE COPII "UGRU-BUGRI" FILIAȘ</b><br>orașul Crisic Secuiesc, str. Filiaș nr. 131, județul Harghita<br>beneficiar:<br><b>UAT ORAȘUL CRISURU SECUIESC</b><br>Crisic Secuiesc, piața Libertății nr. 27 |  | Nr. proiect<br><b>768 / 2021</b> |  |
| Specificatie                                                                                                                               | Name                | Semnatura                                                                                                     | Scara        | <b>PLAN PARTER RELEVU</b>                                                                                                                                                                                                                                   |  | Faza                             |  |
| Set proiect                                                                                                                                | ing. Nagy J. Attila |                          | 1:50         |                                                                                                                                                                                                                                                             |  | D.T.A.C.+Ph.                     |  |
| Proiectat                                                                                                                                  | arh. A. Borsoș      |                                                                                                               | Data         |                                                                                                                                                                                                                                                             |  | Nr. planșa                       |  |
| Desenat                                                                                                                                    | Tejlas Albert       |                          | aprilie 2024 |                                                                                                                                                                                                                                                             |  | A 01                             |  |



SC LATERES SRL  
PROIECTARE ȘI CONSULTANȚĂ ÎN CONSTRUCȚII  
RO - Tirgu Mureș  
J26/1003/2012 RO30794418

|                                                                                                                                                   |                     |                                                                                                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------|
| Proiectant general : SC LATERES SRL<br>J26 / 1003 / 2012<br>RO 30794418<br>str. Calarasilor nr. 35 , Tirgu Mures - RO<br>tel/ fax: 0565 - 730.416 |                     | Proiectant de specialitate : SC ARCHIPROG SRL<br>J26 / 512 / 1993<br>RO 3446602<br>Tirgu Mures - RO |                  | CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A CLĂDIRII GRĂDINIȚEI DE COPII "UGRI-BUGRI"<br>FILIAȘ<br>orașul Cristuru Secuiesc, str. Filiaș nr. 131, județul Harghita<br>beneficiar:<br>UAT ORAȘUL CRISTURU SECUIESC<br>Cristuru Secuiesc, piața Libertății nr. 27 |  | Nr. proiect<br><br>768 / 2021 |
| Specificatie                                                                                                                                      | Nume                | Semnatura                                                                                           | Scara<br>1 : 100 | PLAN ÎNVELITOARE<br>RELEVU / PROPUNERE                                                                                                                                                                                                                |  | Faza<br><br>D.T.A.C.+P.Th.    |
| Sef proiect                                                                                                                                       | ing. Nagy J. Attila |                                                                                                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                       |  | Nr. planșa<br><br>A 02        |
| Proiectat                                                                                                                                         | arh. A. Borsos      |                                                                                                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                               |
| Desenat                                                                                                                                           | Téglás Albert       |                                                                                                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                               |

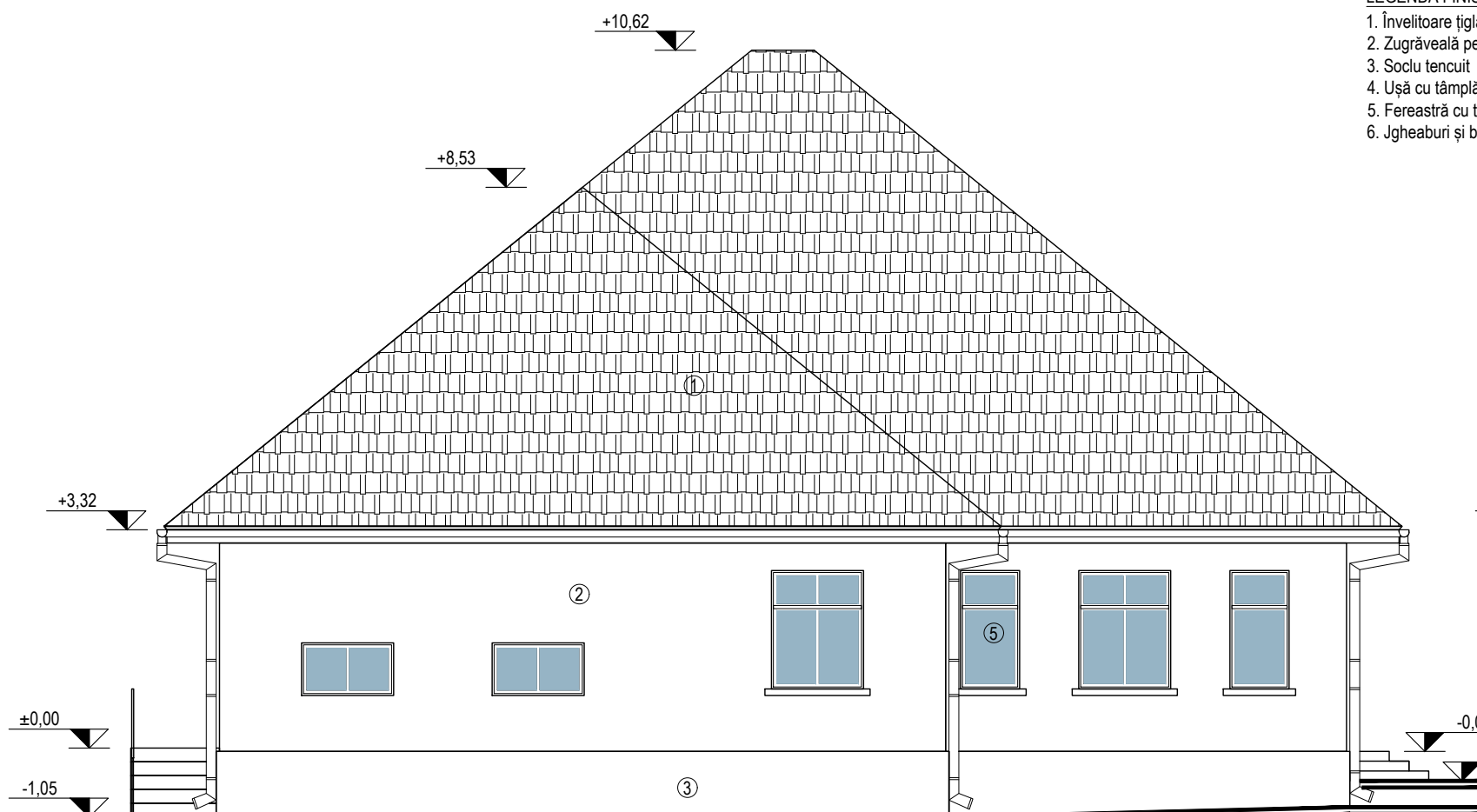


FAȚADA LATERALĂ STÂNGA (EST)

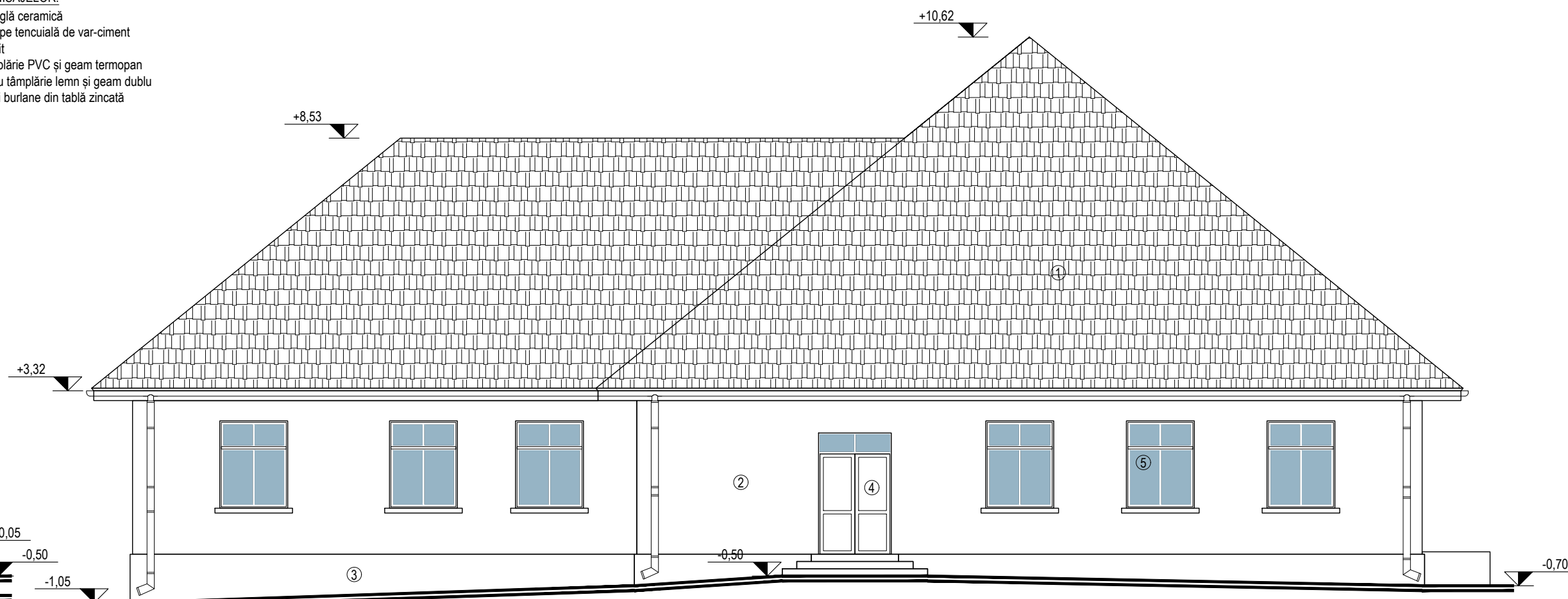


FAȚADA PRINCIPALĂ (NORD)

- LEGENDA FINISAJELOR:
1. Învelitoare țiglă ceramică
  2. Zugrăveală pe tencuială de var-ciment
  3. Soclu tencuit
  4. Ușă cu tâmplărie PVC și geam termopan
  5. Fereastră cu tâmplărie lemn și geam dublu
  6. Jgheaburi și burlane din tablă zincată



FAȚADA LATERALĂ DREAPTA (VEST)

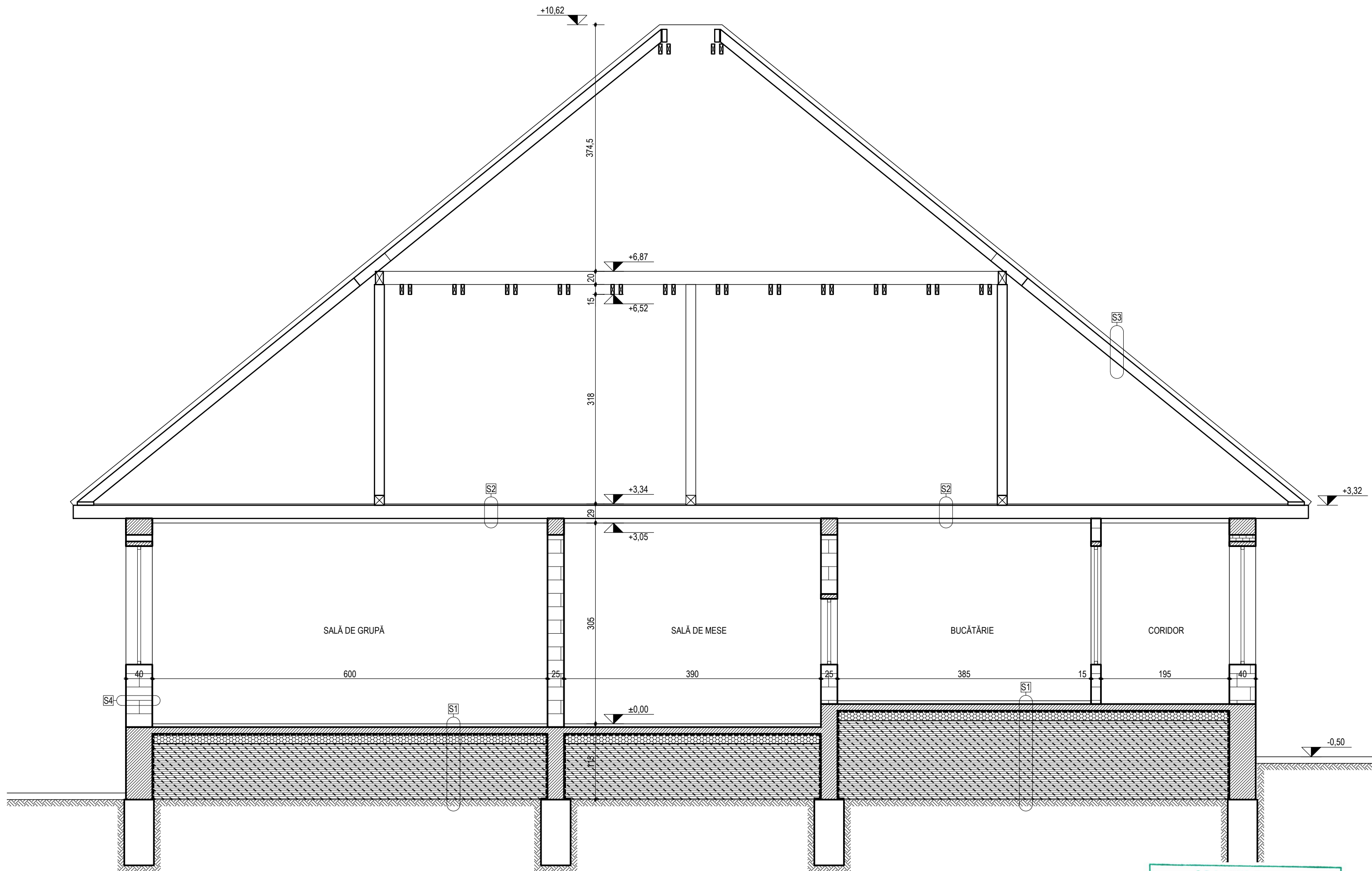


FAȚADA POSTERIOARĂ (SUD)

SC LATERES SRL  
PROIECTARE ȘI CONSULTANȚĂ ÎN CONSTRUCȚII  
RO - Tirgu Mureș  
J26/1003/2012 RO30794418

|                                                                                                                                                             |                     |                                                                                                               |                      |                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------|
| Proiectant general :<br><b>SC LATERES SRL</b><br>J26 / 1003 / 2012<br>RO 30794418<br>str. Calarasilor nr. 95, Tirgu Mures - RO<br>tel./ fax: 0765 - 750.416 |                     | Proiectant de specialitate :<br><b>SC ARCHIPROG SRL</b><br>J26 / 512 / 1993<br>RO 3446602<br>Tirgu Mures - RO |                      | CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A<br>CLĂDIRII GRĂDINIȚEI DE COPII "UGRI-BUGRI"<br>FILIAȘ<br>orașul Cristuru Secuiesc, str. Filiaș nr. 131, județul Harghita<br>beneficiar:<br>UAT ORAȘUL CRISTURU SECUIESC<br>Cristuru Secuiesc, piața Libertății nr. 27 |  | Nr. proiect<br><b>768 / 2021</b> |
| Specificatie                                                                                                                                                | Nume                | Semnatura                                                                                                     | Scara<br>1 : 100     | FAȚADE RELEVU                                                                                                                                                                                                                                            |  | Faza<br>D.T.A.C.+P.Th.           |
| Sef proiect                                                                                                                                                 | ing. Nagy J. Attila |                                                                                                               |                      |                                                                                                                                                                                                                                                          |  | Nr. planșa<br>A 03               |
| Proiectat                                                                                                                                                   | arh. A. Borsos      |                                                                                                               | Data<br>aprilie 2024 |                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                  |
| Desenat                                                                                                                                                     | Téglás Albert       |                                                                                                               |                      |                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                  |

\*Prezentă planșă corectă: proprietate intelectuală a SC LATERES SRL, în conformitate cu Legea dreptului de autor nr. 8 / 1996. Reproducerea prezentei planșe sau a oricărei părți din aceasta este strict interzisă.



Stratificația S1:  
- pardoseală mozaic / parchet  
- placă beton armat  
- folie PE / hârtie Kraft  
- pietriș monogranular  
- umplutură  
- teren natural

Stratificația S2:  
- pardoseală scândură  
- grinzi planșeu din lemn  
- tavan din scândură  
- tencuială pe scândură

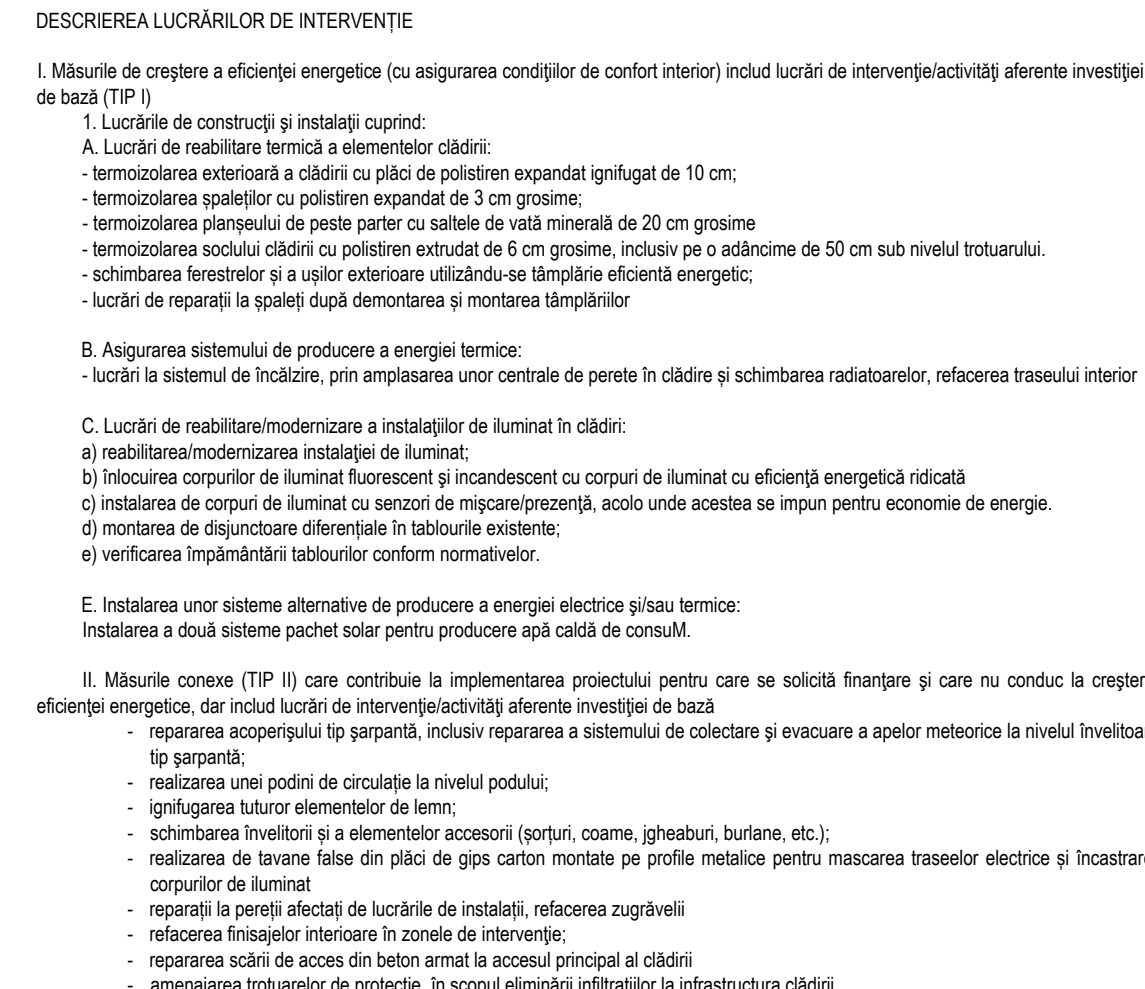
Stratificația S3:  
- învelitoare țiglă ceramică  
- șipci  
- căpriori lemn de brad

Stratificația S4:  
- tencuială exterioră  
- perete de cărămidă  
- tencuială interioară  
- zugrăveală lavabilă

SC LATERES SRL  
PROIECTARE ȘI CONSULTANȚĂ ÎN CONSTRUCȚII  
RO - Tîrgu Mureș  
J26/1003/2012 RO30794418

|                                                                                                                                                             |                     |                                                                                                               |                      |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Proiectant general :<br><b>SC LATERES SRL</b><br>J26 / 1003 / 2012<br>RO 30794418<br>str. Calarasilor nr. 55, Tîrgu Mureș - RO<br>tel./ fax: 0369 - 750.416 |                     | Proiectant de specialitate :<br><b>SC ARCHIPROG SRL</b><br>J26 / 512 / 1993<br>RO 3446602<br>Tîrgu Mureș - RO |                      | CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A<br>CLĂDIRII GRĂDINIȚEI DE COPII "UGRI-BUGRI"<br>FILIAȘ<br>orașul Cristuru Secuiesc, str. Fîliș nr. 131, județul Harghita<br>beneficiar:<br>UAT ORAȘUL CRISTURU SECUIESC<br>Cristuru Secuiesc, piața Libertății nr. 27 | Nr. proiect<br><b>768 / 2021</b><br><br>Faza<br>D.T.A.C.+P.Th. |
| Specificatie                                                                                                                                                | Nume                | Semnatura                                                                                                     | Scara<br>1 : 50      |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                |
| Sef proiect                                                                                                                                                 | ing. Nagy J. Attila |                                                                                                               |                      |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                |
| Proiectat                                                                                                                                                   | arh. A. Borsos      |                                                                                                               | Data<br>aprilie 2024 |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                |
| Desenat                                                                                                                                                     | Téglás Albert       |                                                                                                               |                      |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                |
| SECTIUNEA TRANSV. RELEVU                                                                                                                                    |                     |                                                                                                               |                      |                                                                                                                                                                                                                                                         | Nr. plansa<br>A 04                                             |

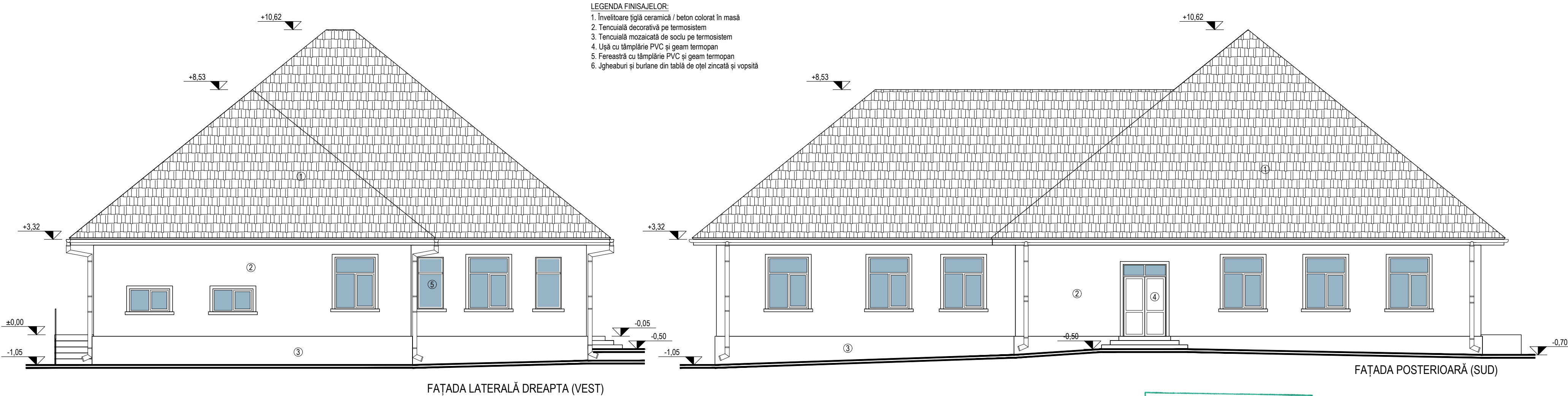
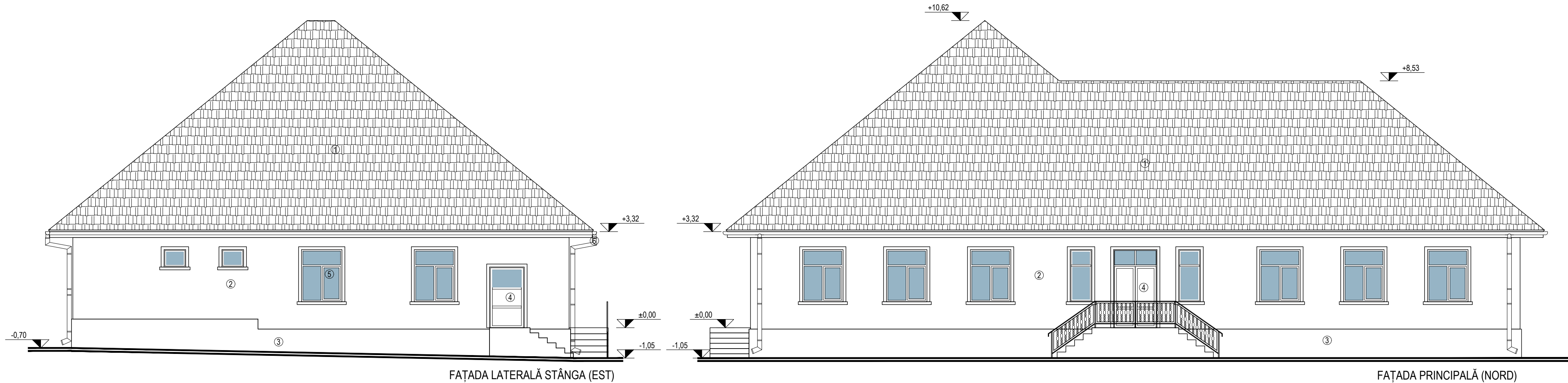
Prezentă planșă conține: proprietatea intelectuală a SC LATERES SRL, în conformitate cu Legea dreptului de autor nr. 8 - 1996. Reproducerea prezentei planșe fără acordul scris prealabil al SC LATERES este strict interzisă.



- LEGENDA**
- |                                                                                       |                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|  | Pereti de cărămidă cu termoizolație 10 cm    |
|  | Pereti de caramida 25-30 cm                  |
|  | Pereti de compartimentare caramida/BCA 15 cm |

ARIA CONSTRUITĂ = 392,20 mp  
ARIA UTILA PARTER = 351,22 mp  
ARIA DESFĂȘURATĂ = 392,20 mp

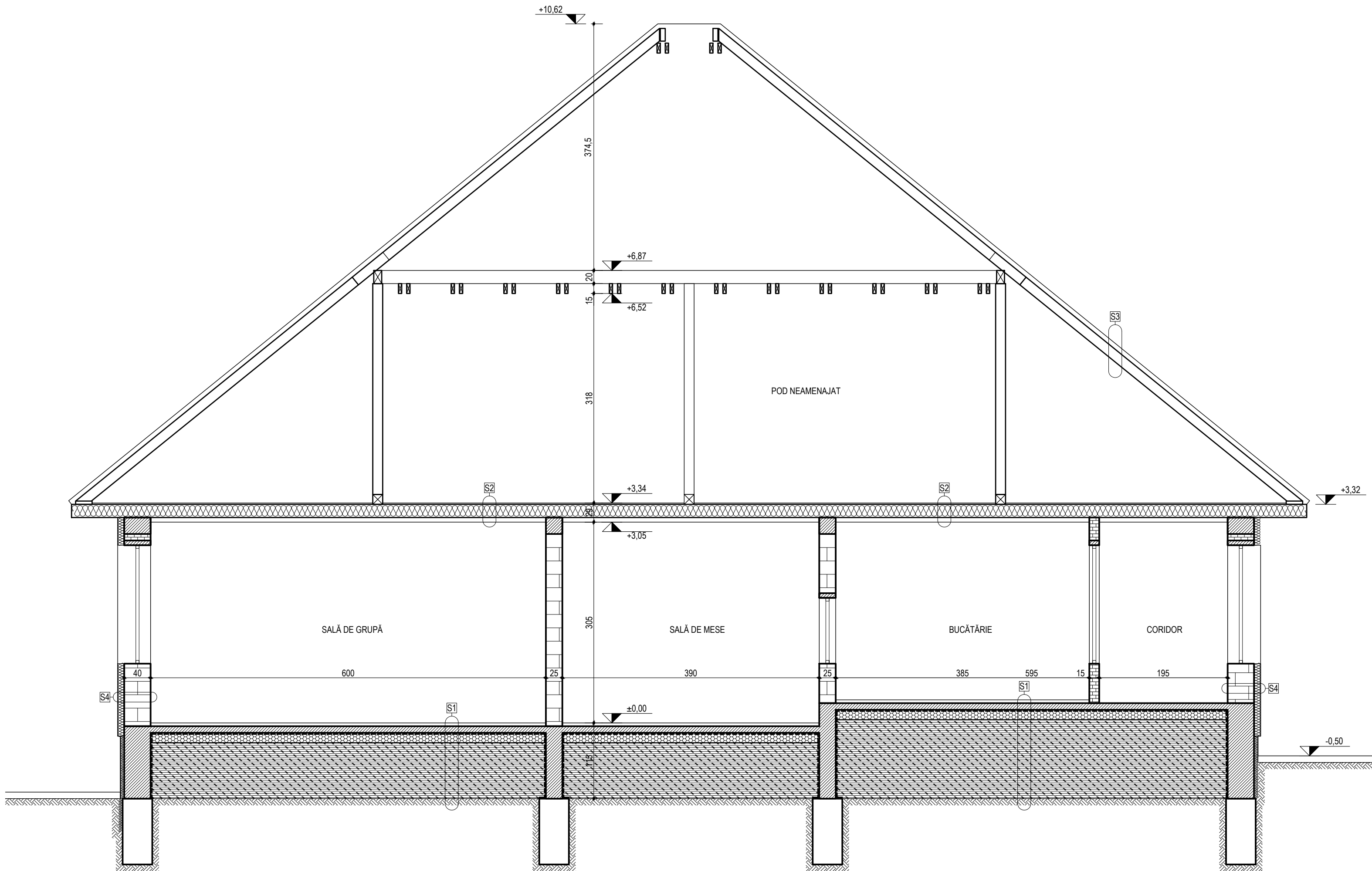
Prezentul planșă constituie proprietatea intelectuală a SC Labelex SRL, în conformitate cu Legea dreptului de autor nr. 8 - 1996. Reproducerea prezentei planșe fără acordul scris prealabil al SC Labelex este strict interzisă.



- LEGENDA FINISAJELOR:
1. Încălțitoare țiglă ceramică / beton colorat în masă
  2. Tencuială decorativă pe termosistem
  3. Tencuială mozaicată de soclu pe termosistem
  4. Ușă cu tâmplărie PVC și geam termopan
  5. Fereastră cu tâmplărie PVC și geam termopan
  6. Jgheaburi și burlane din tablă de oțel zincată și vopsită

SC LATERES SRL  
PROIECTARE ȘI CONSULTANȚĂ ÎN CONSTRUCȚII  
RO - Tirgu Mureș  
J26/1003/2012 RO30794418

|                                                                                                                                                             |                     |                                                                                                               |                      |                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------|
| Proiectant general :<br><b>SC LATERES SRL</b><br>J26 / 1003 / 2012<br>RO 30794418<br>str. Calarasilor nr. 55 - Tirgu Mures - RO<br>tel./fax: 0369 - 750.416 |                     | Proiectant de specialitate :<br><b>SC ARCHIPROG SRL</b><br>J26 / 512 / 1993<br>RO 3446602<br>Tirgu Mures - RO |                      | CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A<br>CLĂDIRII GRĂDINIȚEI DE COPII "UGRI-BUGRI"<br>FILIAȘ<br>orașul Cristuru Secuiesc, str. Filaș nr. 131, județul Harghita<br>beneficiar:<br>UAT ORAȘUL CRISTURU SECUIESC<br>Cristuru Secuiesc, piața Libertății nr. 27 |  | Nr. proiect<br><b>768 / 2021</b> |
| Specificatie                                                                                                                                                | Nume                | Semnatura                                                                                                     | Scara<br>1 : 100     | FAȚADE PROPUNERE                                                                                                                                                                                                                                        |  | Faza<br>D.T.A.C.+P.Th.           |
| Sef proiect                                                                                                                                                 | ing. Nagy J. Attila |                                                                                                               |                      |                                                                                                                                                                                                                                                         |  | Nr. plansa<br>A 06               |
| Proiectat                                                                                                                                                   | arh. A. Borsos      |                                                                                                               | Data<br>aprilie 2024 |                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                  |
| Desenat                                                                                                                                                     | Téglás Albert       |                                                                                                               |                      |                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                  |



Stratificația S1:  
- pardoseală gresie / parchet  
- șapă autonivelantă  
- placă beton armat  
- folie PE / hârtie Kraft  
- pietriș monogranular  
- umplutură  
- teren natural

Stratificația S2:  
- pardoseală scândură / OSB  
- grinzi planșeu din lemn  
- termizolație vată minerală 20 cm  
- tavan din scândură  
- folie barieră de vapori  
- structurală metalică pentru tavan fals  
- tavan fals din plăci de ipsos-carton

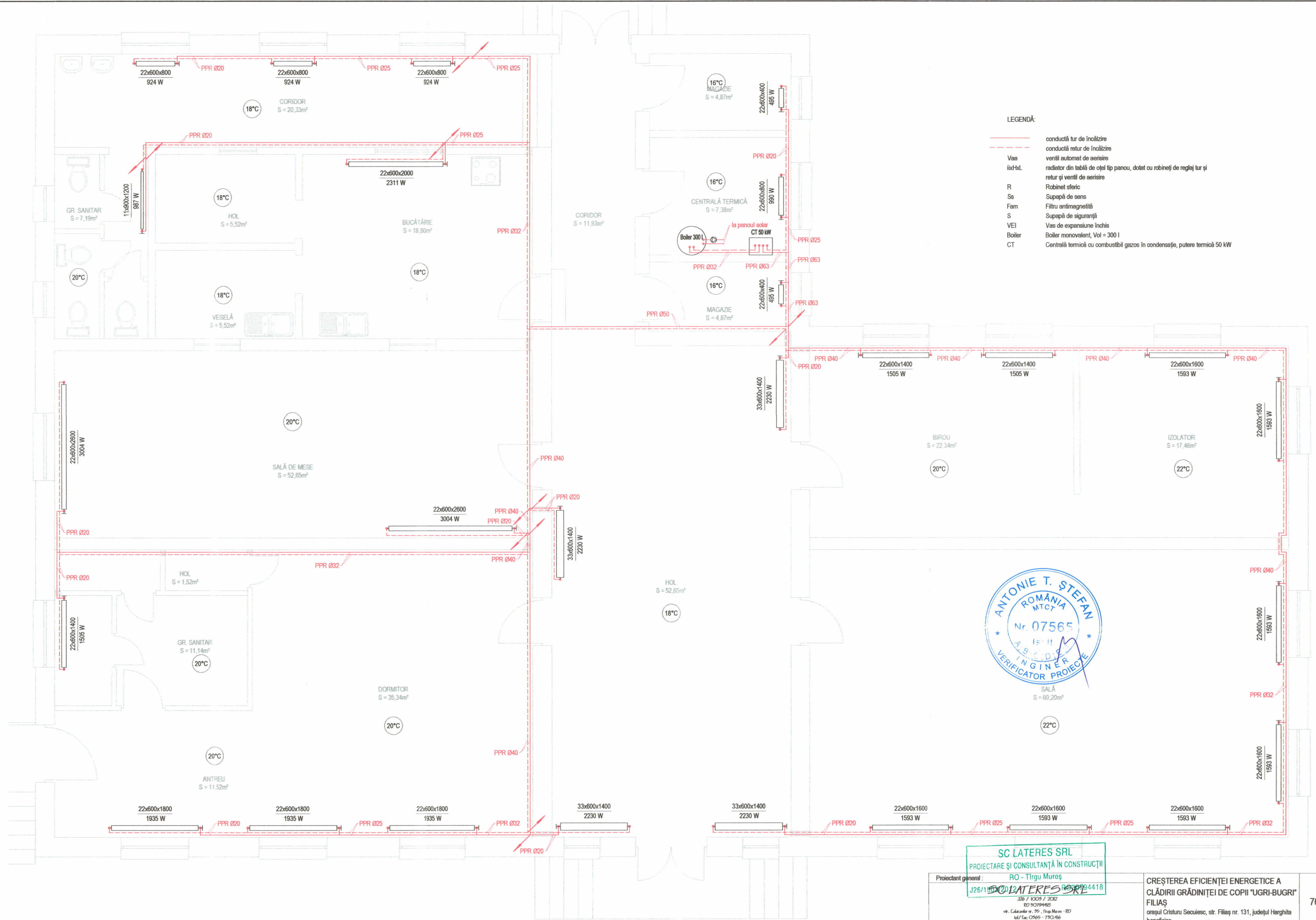
Stratificația S3:  
- învelițoare țiglă ceramică / beton colorat în masă  
- șipci  
- contrașipci  
- folie de protecție  
- câpriori lemn de brad

Stratificația S4:  
- termoizolație polistiren expandat 10 cm  
- tencuială exterioră  
- perete de cărămidă  
- tencuială interioară  
- zugrăveală lavabilă

SC LATERES SRL  
PROIECTARE ȘI CONSULTANȚĂ ÎN CONSTRUCȚII  
RO - Tîrgu Mureș  
J26/1003/2012 RO30794418

|                                                                                                                             |                                |                                                                                       |              |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verificator                                                                                                                 | ing. Andreica V. Horia Aurel   |                                                                                       | E            |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Verificator                                                                                                                 | ing. Sata L. Lajos             |                                                                                       | A1           |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Expert tehnic                                                                                                               | ing. Moldovan A. Mircea Ștefan |                                                                                       | A1           | 19 / octombrie 2021                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                             | Nume                           | Semnatura                                                                             | Cerinta      | Referat verificare proiect / data                                                                                                                                                                                                                       |
| Proiectant general :                                                                                                        |                                | Proiectant de specialitate :                                                          |              | CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A<br>CLĂDIRII GRĂDINIȚEI DE COPII "UGRI-BUGRI"<br>FILIAȘ<br>orașul Cristuru Secuiesc, str. Filaș nr. 131, județul Harghita<br>beneficiar:<br>UAT ORAȘUL CRISTURU SECUIESC<br>Cristuru Secuiesc, piața Libertății nr. 27 |
| SC LATERES SRL<br>J26 / 1003 / 2012<br>RO 30794418<br>str. Calaraski nr. 55 , Tîrgu Mures - RO<br>tel./ fax: 0366 - 750.416 |                                | SC ARCHIPROG SRL<br>J26 / 512 / 1993<br>RO 3446602<br>Tîrgu Mures - RO                |              |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Specificatie                                                                                                                | Nume                           | Semnatura                                                                             | Scara        | Faza                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Sef proiect                                                                                                                 | ing. Nagy J. Attila            |  | 1 : 50       | D.T.A.C.+P.Th.                                                                                                                                                                                                                                          |
| Proiectat                                                                                                                   | arh. A. Borsos                 |  | Data         | Nr. plansa                                                                                                                                                                                                                                              |
| Desenat                                                                                                                     | Téglás Albert                  |  | aprilie 2024 | A 07                                                                                                                                                                                                                                                    |
| SECȚIUNEA TRANSV. PROPUNERE                                                                                                 |                                |                                                                                       |              |                                                                                                                                                                                                                                                         |

Prezentă planșă conține: proiectul de execuție a SC LATERES SRL în conformitate cu Legea dreptului de autor nr. 8 - 1996. Reproducerea prezentei planșe fără acordul scris prealabil al SC LATERES este strict interzisă.



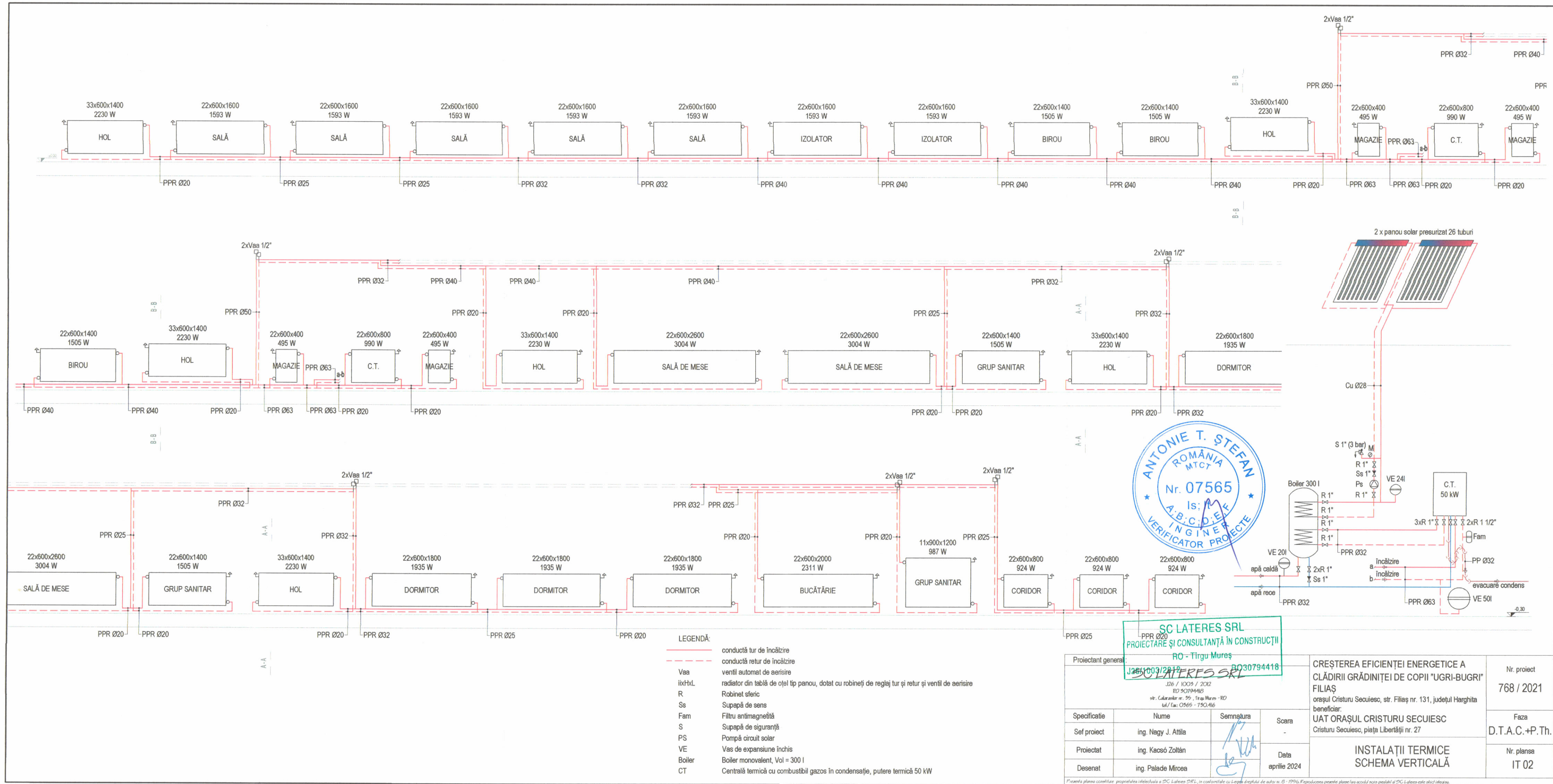
- LEGENDĂ:
- conductă tur de încălzire
  - conductă retur de încălzire
  - Vaa
  - ix-hd.
  - R
  - Se
  - Fam
  - S
  - VEI
  - Boiler
  - CT
- ventil automat de aerisire  
radiator din tablă de oțel tip panou, dotat cu robinet de reglaj tur și retur și ventil de aerisire  
Robinet sferic  
Sușapă de sens  
Filtru antimagnetită  
Sușapă de siguranță  
Vas de expansiune închis  
Boiler monovalent, Vol = 300 l  
Centrală termică cu combustibil gazos în condensaj, putere termică 50 kW

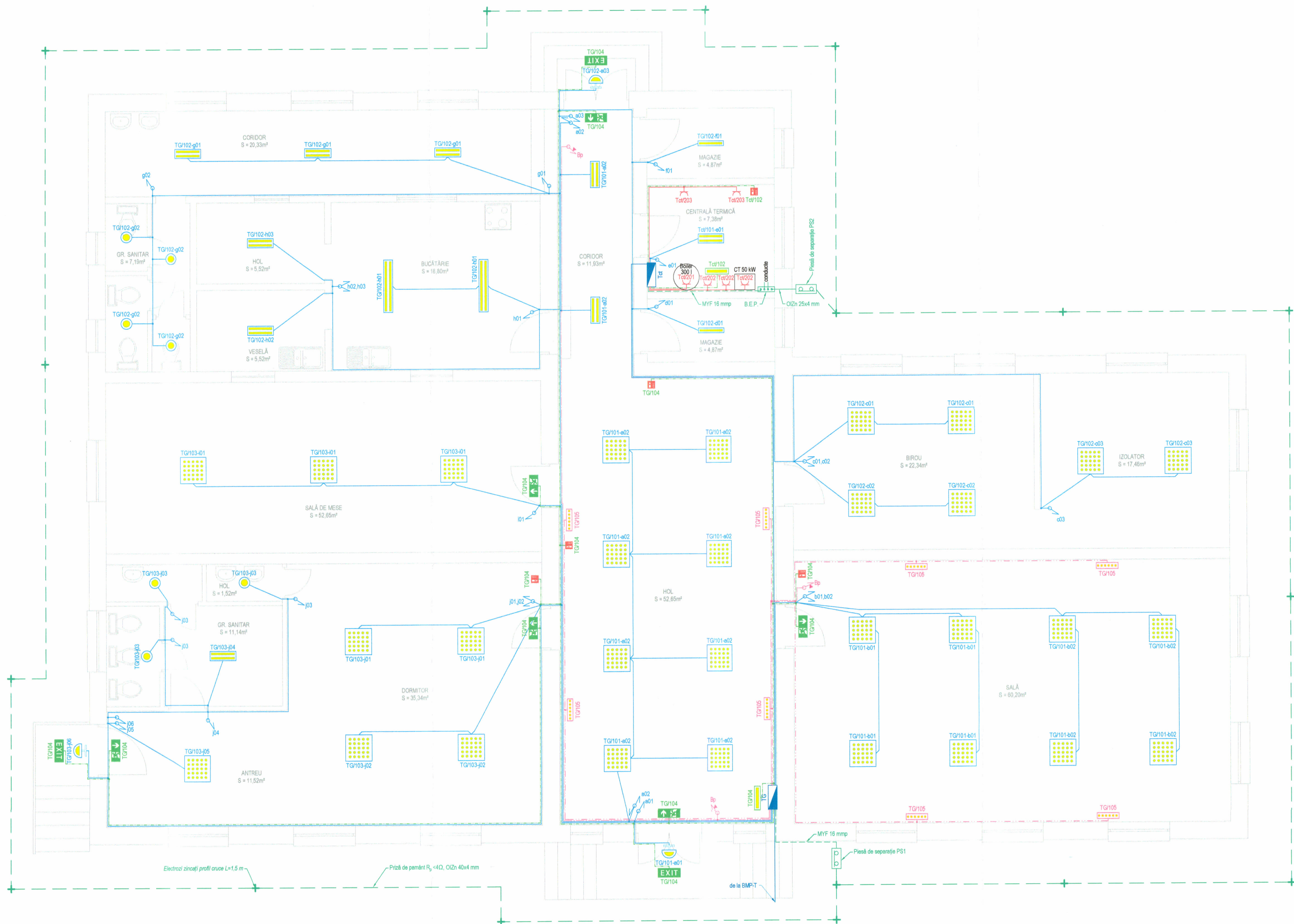


SC LATERES SRL  
PROIECTARE ȘI CONSULTANȚĂ ÎN CONSTRUCȚII  
RO - Tîrgu Mureș  
J26/195/2012  
126 / 1009 / 2012  
RO 901944183  
str. Calaranda nr. 35, Tîrgu Mureș - RD  
tel / fax: 0266 - 750.416

|                                            |  |                                                                                    |  |                           |  |
|--------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------|--|
| Proiectant general: RO - Tîrgu Mureș       |  | CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A CLĂDIRII GRĂDINIȚEI DE COPII "UGRI-BUGRI" FILIAȘ |  | Nr. proiect<br>768 / 2021 |  |
| J26/195/2012                               |  | orașul Cristuru Secuiesc, str. Filiaș nr. 131, județul Harghita                    |  | Faza<br>D.T.A.C.+P.Th.    |  |
| beneficiar:                                |  | UAT ORAȘUL CRISTURU SECUIESC                                                       |  | Nr. planșă<br>IT 01       |  |
| Cristuru Secuiesc, piața Libertății nr. 27 |  | PLAN INSTALAȚII TERMICE                                                            |  |                           |  |

Prezentă planșă conține: proiectarea instalației de încălzire a SC LATERES SRL, în conformitate cu Legea dreptului de autor nr. 8 - PPR. Reproducerea prezentei planșe sau a oricărei părți din aceasta este strict interzisă.





| LISTA CORPURILOR DE ILUMINAT |                  |                                                                                                 |
|------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corp de iluminat             | Putere instalată | Caracteristici tehnice                                                                          |
| Corp tip CI 01               | 40 W             | Corp de iluminat - panou LED 60 x 60 cm, 40 W, 4000 lm, Tc = 4000 K, met                        |
| Corp tip CI 02               | 2 x 18 W         | Corp de iluminat cu două tuburi LED T8 120 cm, 2 x 18 W, 2880 lm, Tc = 4000 K, met              |
| Corp tip CI 03               | 2 x 9 W          | Corp de iluminat cu două tuburi LED T8 60 cm, 2 x 9 W, 1440 lm, Tc = 4000 K, met                |
| Corp tip CI 04               | 1 x 9 W          | Corp de iluminat cu tub LED T8 60 cm, 9 W, 720 lm, Tc = 4000 K, met                             |
| Corp tip CI 05               | 1 x 10 W         | Aplică de tavan / perete de interior cu bec LED E27, 10 W, 820 lm, Tc = 4000 K, met             |
| Corp tip CI 06               | 1 x 10 W         | Aplică de perete de exterior cu bec LED E27, 10 W, 820 lm, Tc = 4000 K, met                     |
| Corp tip CI 07               | 1 x 3 W          | Luminobloc pentru iluminat de siguranță de evacuare / marcă extingtor LED, 3 W, autonomie 3 ore |
| Corp tip CI 08               | 1 x 8 W          | Luminobloc pentru iluminat de siguranță de intervenție LED, 8 W, autonomie 3 ore                |

LEGENDĂ

- Corp tip CI 01 - Panou LED 60 x 60 cm
- Corp tip CI 02 - Corp de iluminat cu un două tuburi LED T8 120 cm
- Corp tip CI 03 - Corp de iluminat cu un două tuburi LED T8 120 cm
- Corp tip CI 04 - Corp de iluminat cu un tub LED T8 60 cm
- Corp tip CI 05 - Aplică de perete / tavan de interior cu bec LED
- Corp tip CI 06 - Aplică de perete de exterior cu bec LED
- Corp tip CI 07 - Luminobloc LED pentru iluminat de siguranță de evacuare / marcă hidran / stingătoare
- Corp tip CI 08 - Corp iluminat LED de securitate de intervenție
- Corp tip CI 09 - Corp iluminat LED de securitate antipanică
- Interruptor unipolar, In = 10A
- Comutator unipolar, In = 10A
- Comutator cap scârș, In = 10A
- Buton de panică "Emergency" punere în funcțiune iluminat antipanică
- Tablou electric
- Bornă de egalizare a potențialelor
- Coloane alimentare tablouri
- Circuite de prize
- Circuite de iluminat general
- Circuite de iluminat de securitate de evacuare, de intervenție, marcă hidran / stingătoare
- Circuite de iluminat de securitate antipanică
- Circuit acționare iluminat antipanică

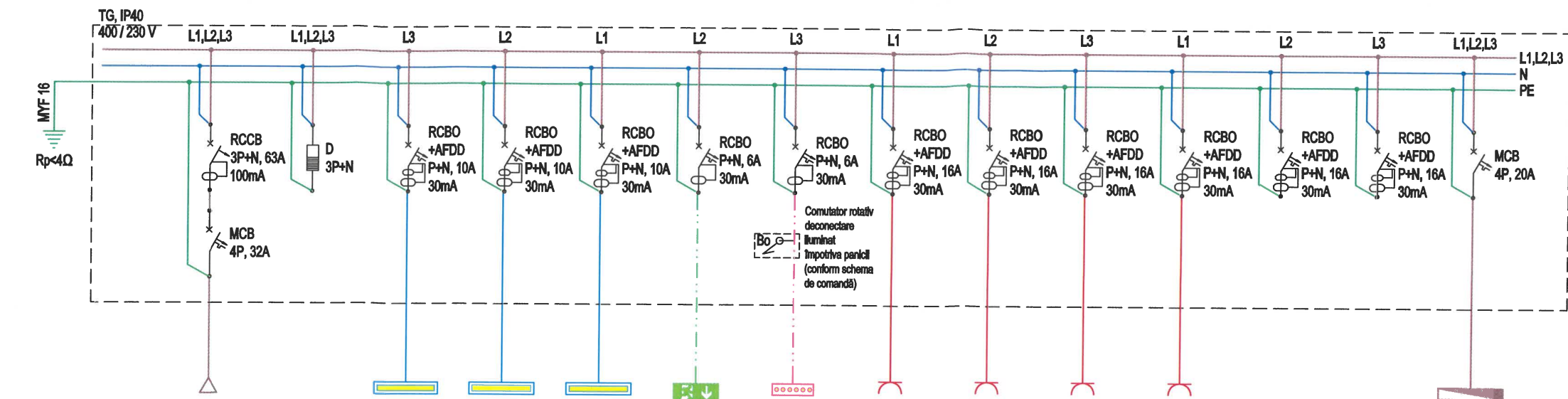


- Se vor respecta reglementările date de O.M.D.L.P.A. nr. 959/18.05.2023 privind modificarea și completarea reglementărilor tehnice „Normativ pentru proiectarea, execuția și exploatarea instalațiilor electrice aferente clădirilor” indicativ I7-2011.
- Se vor respecta prescripțiile pct. 7.23 și ale tabelelor 7.23.1a, 7.23.1b, 7.23.1c referitoare la iluminatul de securitate, ale normativului I7-2011 completat cu O.M.D.L.P.A. nr. 959/18.05.2023.
- Pe circuitele de iluminat de securitate NU se prevăd dispozitive AFDD.
- Iluminatul de securitate de evacuare și de marcă este de tip permanent.

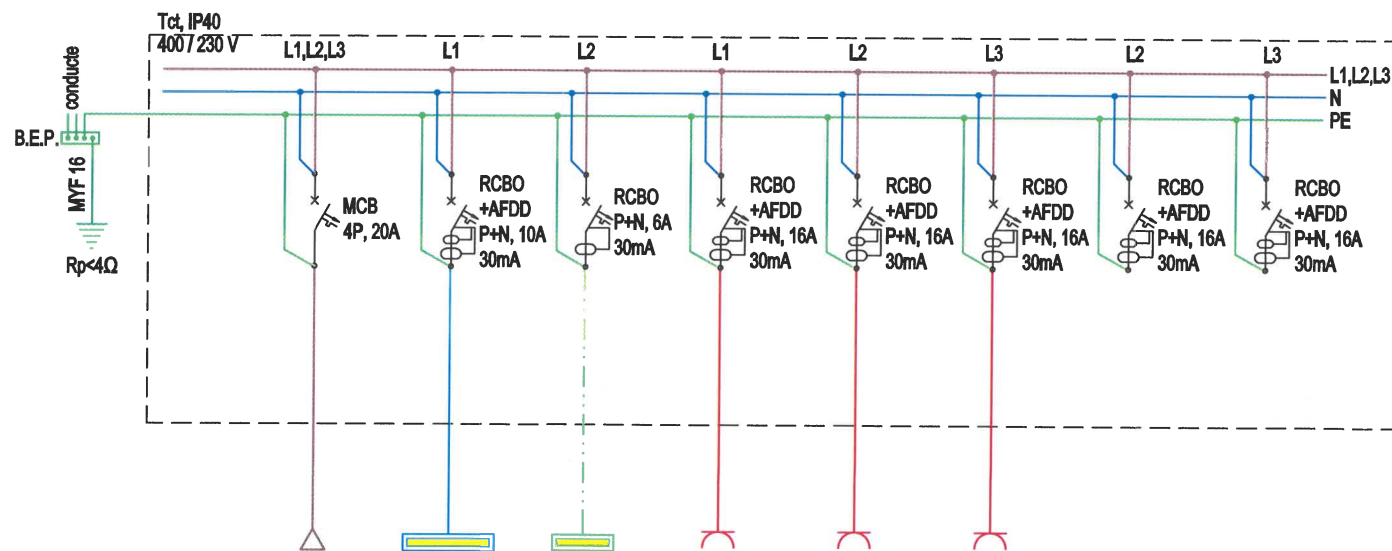
SC LATERES SRL  
PROIECTARE ȘI CONSULTANȚĂ ÎN CONSTRUCȚII  
RO - Tirgu Mures

|                                                                                       |                     |                                                                                                                                                    |                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Proiectant<br>12.06.2024                                                              | RO30794418          | CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A CLĂDIRII GRĂDINIȚEI DE COPII "UGRI-BUGRI" FILIAȘ orașul Cristuru Secuiesc, str. Filieș nr. 131, Județul Harghita | Nr. proiect<br>768 / 2021 |
| Beneficiar<br>UAT ORAȘUL CRISTURU SECUIESC Cristuru Secuiesc, piața Libertății nr. 27 |                     |                                                                                                                                                    | Faza<br>D.T.A.C.+P.Th.    |
| Specificatie                                                                          | Nume                | Semnatura                                                                                                                                          | Scara<br>1 : 50           |
| Sef proiect                                                                           | ing. Nagy J. Attila |                                                                                                                                                    |                           |
| Proiectat                                                                             | ing. Kacsó Zoltán   |                                                                                                                                                    | Data<br>aprilie 2024      |
| Dezignat                                                                              | ing. Palade Mircea  |                                                                                                                                                    | Nr. planșă<br>IE 01       |

\*Planșă și planșă coordonată, proprietatea intelectuală a SC LATERES SRL, în conformitate cu Legea dreptului de autor nr. 8 / 1996. Reproducerea planșei fără acordul scris al SC LATERES SRL este strict interzisă.

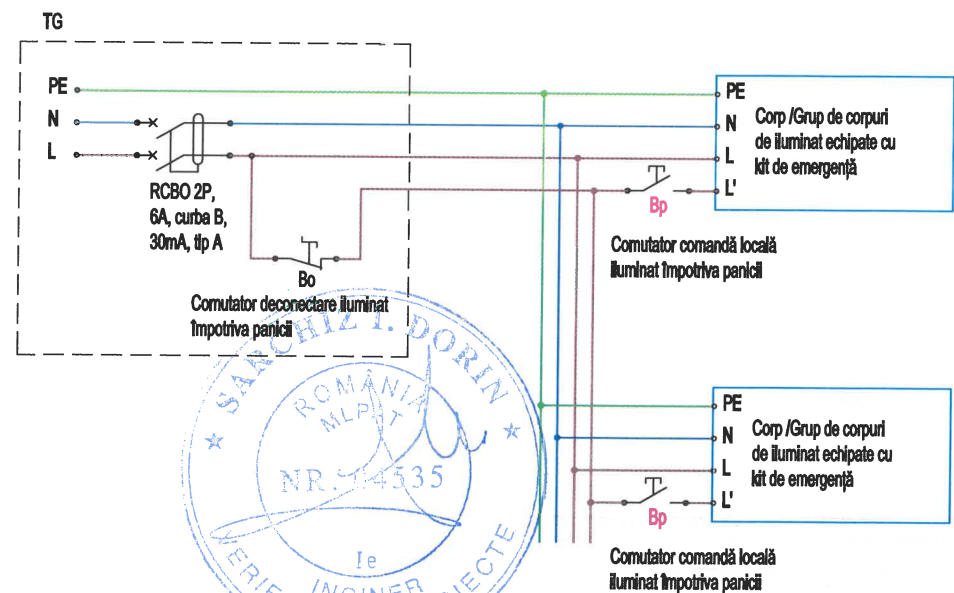


| Denumire / Destinație circuit: | 001 / de la BMPT | 002 / Descărcător        | 101 / Iluminat | 102 / Iluminat | 103 / Iluminat | 104 / Il. securitate | 105 / Il. antipanică | 201 / Prize | 202 / Prize | 203 / Prize | 204 / Prize | 205 / Rezervă | 206 / Rezervă | 301 / Tablou Tct |
|--------------------------------|------------------|--------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|---------------|------------------|
| Putere PI / Pa [kW]:           | 24,0 / 14,4      | Desc. supratens. Tip 1+2 | 0,7 / 0,7      | 0,5 / 0,5      | 0,4 / 0,4      | 0,1 / 0,1            | 0,1 / 0,1            | 2,0 / 1,6   | 2,0 / 1,6   | 2,0 / 1,6   | 2,0 / 1,6   | 2,0           | 2,0           | 10,2 / 7,1       |
| Intensitate [A]:               | 21,5             | Un=230/400V; Up=1,5kV    | 3,2            | 2,3            | 1,8            | 0,5                  | 0,5                  | 7,1         | 7,1         | 7,1         | 7,1         |               |               | 10,5             |
| Tip Cablu / Conductor:         | CYAbY-F          | In=25kA; Imax=40kA       | N2XH           | N2XH           | N2XH           | NHXX E90/FE180       | NHXX E90/FE180       | N2XH        | N2XH        | N2XH        | N2XH        |               |               | N2XH             |
| Secțiune [mm²]:                | 5x10             |                          | 3x1,5          | 3x1,5          | 3x1,5          | 3x1,5                | 4x1,5                | 3x2,5       | 3x2,5       | 3x2,5       | 3x2,5       |               |               | 5x4              |
| Mod pozare / Tub protecție:    | În pământ        |                          | tub HFX 20     | tub HFX 20     | tub HFX 20     | tub HFX 25           | tub HFX 32           | tub HFX 20  | tub HFX 20  | tub HFX 20  | tub HFX 20  |               |               | tub HFX 25       |



| Denumire / Destinație circuit: | 001 / de la TG | 101 / Iluminat | 102 / Il. securitate | 201 / Prize | 202 / Prize | 203 / Prize | 204 / Rezervă | 205 / Rezervă |
|--------------------------------|----------------|----------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|---------------|---------------|
| Putere PI / Pa [kW]:           | 10,2 / 7,1     | 0,1 / 0,1      | 0,1 / 0,1            | 2,0 / 2,0   | 2,0 / 1,6   | 2,0 / 1,6   | 2,0           | 2,0           |
| Intensitate [A]:               | 10,5           | 0,5            | 0,5                  | 8,8         | 7,1         | 7,1         |               |               |
| Tip Cablu / Conductor:         | N2XH           | N2XH           | NHXX E90/FE180       | N2XH        | N2XH        | N2XH        |               |               |
| Secțiune [mm²]:                | 5x4            | 3x1,5          | 3x1,5                | 3x2,5       | 3x2,5       | 3x2,5       |               |               |
| Mod pozare / Tub protecție:    | tub HFX 25     | tub HFX 20     | tub HFX 25           | tub HFX 20  | tub HFX 20  | tub HFX 20  |               |               |

SCHEMA DE COMANDĂ - ILUMINAT ÎMPOTRIVA PANICII



LEGENDĂ:

MCB - întrerupător automat, curbă B  
RCCB - întrerupător diferențial, tip A  
RCBO - întrerupător automat cu protecție diferențială, curbă B, tip A  
AFDD - dispozitiv de detectare a defectelor de arc electric  
D - descărcător de supratensiune  
L - conductoare de fază  
N - conductor neutru  
PE - conductor de protecție

NOTĂ:

- Se vor respecta reglementările date de O.M.D.L.P.A. nr. 959/18.05.2023 privind modificarea și completarea reglementării tehnice „Normativ pentru proiectarea, execuția și exploatarea instalațiilor electrice aferente clădirilor” indicativ I7-2011.
- Se vor respecta prescripțiile pct. 7.23 și ale tabelelor 7.23.1a, 7.23.1b, 7.23.1c referitoare la iluminatul de securitate, ale normativului I7-2011 completat cu O.M.D.L.P.A. nr. 959/18.05.2023.
- Pe circuitele de iluminat de securitate NU se prevăd dispozitive AFDD.
- Iluminatul de securitate de evacuare și de marcare este de tip permanent.

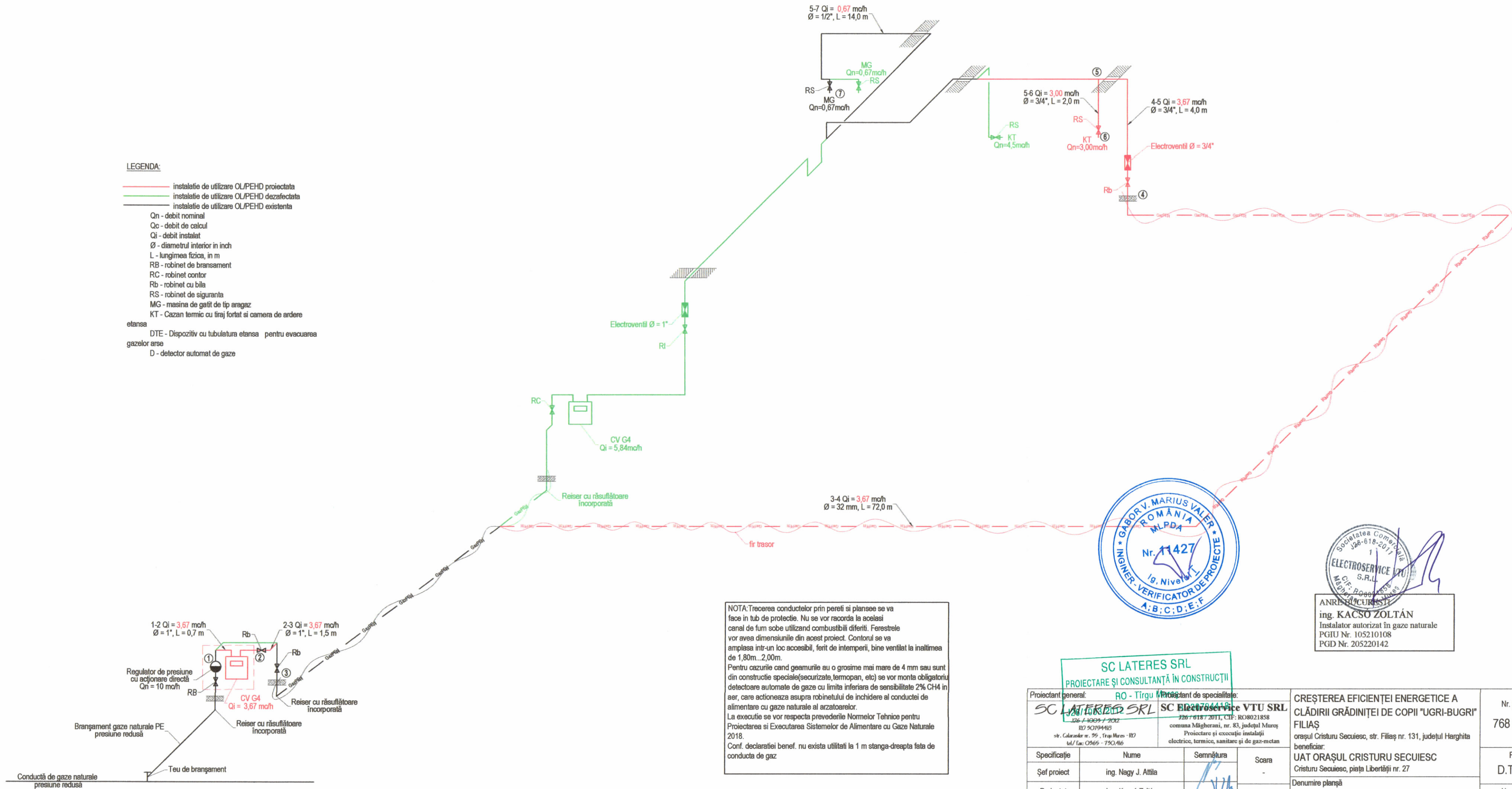
|                      |                     |                  |                      |                                                                                    |                           |
|----------------------|---------------------|------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Proiectant general : | SC LATERES SRL      | RO - Tirgu Mures | RO30794418           | CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A CLĂDIRII GRĂDINIȚEI DE COPII "UGRI-BUGRI" FILIAȘ | Nr. proiect<br>768 / 2021 |
| Specificatie         | Nume                | Semnatura        | Scara                | orașul Cristuru Secuiesc, str. Filiaș nr. 131, județul Harghita                    | Faza<br>D.T.A.C.+P.Th.    |
| Sef proiect          | ing. Nagy J. Attila |                  |                      | beneficiar:<br>UAT ORAȘUL CRISTURU SECUIESC                                        |                           |
| Proiectat            | ing. Kacsó Zoltán   |                  |                      | Cristuru Secuiesc, piața Libertății nr. 27                                         |                           |
| Desenat              | ing. Palade Mircea  |                  | Data<br>aprilie 2024 | INSTALAȚII ELECTRICE<br>SCHEMA MONOFILARĂ TG și Tct                                | Nr. planșa<br>IE 02       |

Prezentul planșă constituie proprietatea intelectuală a SC LATERES SRL, în conformitate cu Legea dreptului de autor nr. 8 - 1996. Reproducerea prezentei planșe fără acordul scris prealabil al SC LATERES SRL este strict interzisă.



LEGENDA:

- instalatie de utilizare OL/PEHD proiectata  
— instalatie de utilizare OL/PEHD dezafectata  
— instalatie de utilizare OL/PEHD existenta
- Qn - debit nominal  
Qc - debit de calcul  
Qi - debit instalat  
Ø - diametrul interior in inch  
L - lungimea fizica, in m  
RB - robinet de bransament  
RC - robinet contor  
Rb - robinet cu bila  
RS - robinet de siguranta  
MG - masina de gatit de tip aragaz  
KT - Cazan termic cu tiraj forat si camera de ardere
- etansa  
DTE - Dispozitiv cu tubulatura etansa pentru evacuarea gazelor arse  
D - detector automat de gaze



|                                           |                          |                                         |                                                                                |                                                                                    |             |
|-------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Proiectant general:                       | RO - Tîrgu Mureș         | Proiectant de specialitate:             | SC ElectroService VTU SRL                                                      | CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A CLĂDIRII GRĂDINIȚEI DE COPII "UGRI-BUGRI" FILIAȘ | Nr. proiect |
| SC LATERES SRL                            | 126-1-1009-1-2012        | SC ElectroService VTU SRL               | 126-1-6187-2011, CIF: RO8021858                                                | beneficiar:                                                                        | 768 / 2021  |
| str. Calarazilor nr. 95, Tîrgu Mureș - RO | tel./fax: 0965 - 790.416 | comuna Măgherani, nr. 83, județul Mureș | Proiectare și execuție instalații electrice, termice, sanitare și de gaz-metan | UAT ORAȘUL CRISTURU SECUIESC                                                       | Faza        |
|                                           |                          |                                         |                                                                                | Cristuru Secuiesc, piața Libertății nr. 27                                         | D.T.A.C.    |
| Specificație                              | Nume                     | Semnătura                               | Scara                                                                          | Denumire planșă                                                                    | Nr. planșă  |
| Șef proiect                               | ing. Nagy J. Attila      |                                         | -                                                                              | INSTALAȚIE DE UTILIZARE GAZE NATURALE - SCHEMA IZOMETRICĂ                          | IG 02       |
| Proiectat                                 | ing. Kacsó Zoltán        |                                         | Data                                                                           |                                                                                    |             |
| Desenat                                   | ing. Palade Mircea       |                                         | martie 2024                                                                    |                                                                                    |             |

Prezentă planșa conținând: proprietatea intelectuală a SC LATERES SRL, în conformitate cu Legea dreptului de autor nr. 8 - 1996. Reproducerea prezentei planșe sau a oricărei părți din SC LATERES SRL este strict interzisă.