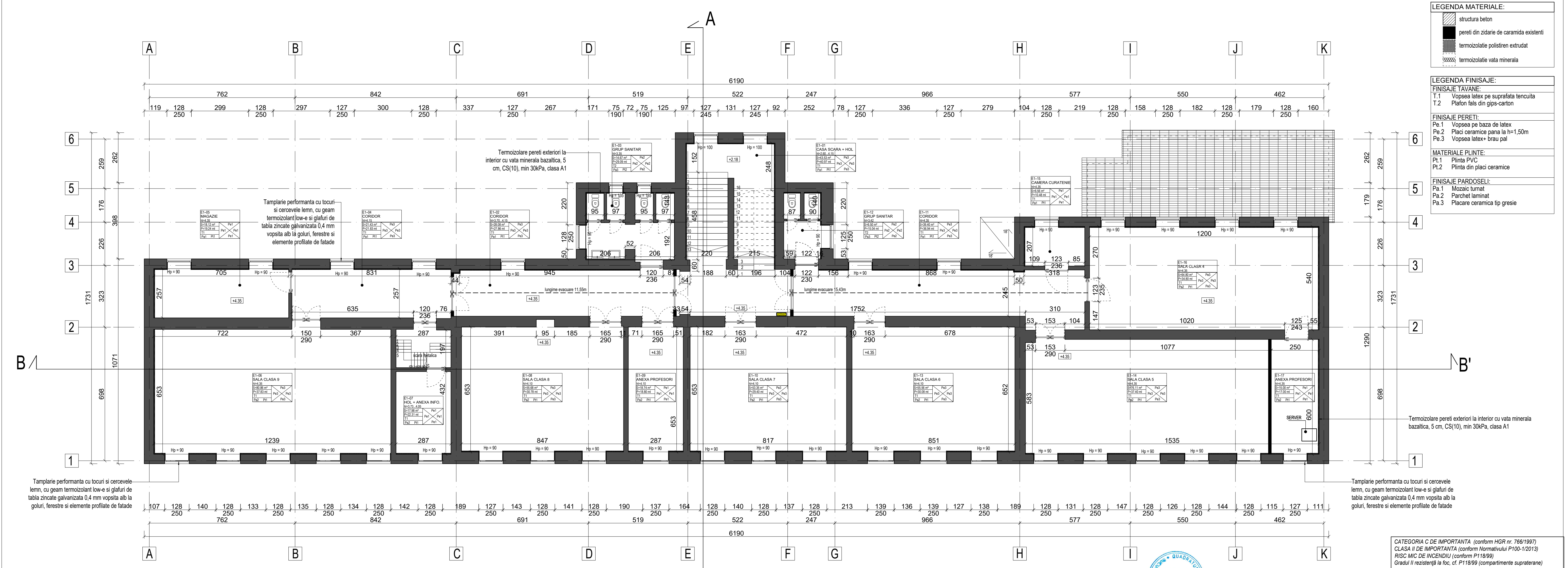




| LEGENDA MATERIALE: |                                          |
|--------------------|------------------------------------------|
|                    | structura beton                          |
|                    | pereti din zidarie de caramida existenti |
|                    | termoizolatia polistiren extrudat        |
|                    | termoizolatia vata minerala              |

| LEGENDA FINISAJE:          |                                    |
|----------------------------|------------------------------------|
| <b>FINISAJE TAVANE:</b>    |                                    |
| T.1                        | Vopsea latex pe suprafata tencuita |
| T.2                        | Plafon fals din gips-carton        |
| <b>FINISAJE PERETI:</b>    |                                    |
| Pe.1                       | Vopsea pe baza de latex            |
| Pe.2                       | Placi ceramice pana la h=1,50m     |
| Pe.3                       | Vopsea latex+ brau pal             |
| <b>MATERIALE PLINTE:</b>   |                                    |
| Pt.1                       | Plinta PVC                         |
| Pt.2                       | Plinta din placi ceramice          |
| <b>FINISAJE PARDOSELI:</b> |                                    |
| Pa.1                       | Mosaic turnat                      |
| Pa.2                       | Parchet laminat                    |
| Pa.3                       | Placare ceramica tip gresie        |

**MASURI DE CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE - DIRECTE (ARHITECTURA):**

- Se vor termoizola peretii interior cu VATA MINERALA BAZALTICA 5CM, CS(10), min 30kPa, clasa A1
- Se va monta profil lacrimar de soclu
- Se va izola termic zona de acces in cladire cu vata minerala semirigida de 5cm (pereti laterali si tavane) CS(10), min 30kPa, clasa A1
- Se va reconditiona/ inlocui tamplaria din lemn si se va monta geam termoizolant low-e, avand un sistem de garnituri de etansare si cu posibilitatea montarii sistemului de ventilare controlata a aerului
- Se vor monta glafuri de tabla zincata galvanizata 0,4mm vopsita alb la goluri, ferestre si elemente profilate de fatade
- Se vor termoizola perimetrul ferestrelor la interior (spaleti laterali, zona glaf si intrados buiandrug) cu vata minerala de minim 3cm pe o latime de minim 25cm
- Se va termoizola planseul peste subsol, la intrados si pereti laterali pana la cota trotuarului de garda (minim 90cm), cu polistiren extrudat de 10cm, clasa de reactie la foc A1 sau A2-s1,d0
- Se va termoizola podul cu 30cm vata minerala de sticla, clasa de reactie la foc A1, se va monta strat bariera de vapori la fata calda a termoizolatiei

**MASURI NECESARE IMPLEMENTARII CONEXE( ARHITECTURA):**

- Se vor curata suprafetele in vederea pregatirii pentru tencuiala decorativa exteriora, intradosuri console si

soclu

- Se vor repara local suprafetele, se va reface tencuiala deteriorata la fatade, intradosuri console, soclu
- Se vor tencui peretii exteriori cu masa de spaclu de minim 5mm si tencuiala acrilica structurata de 1,5mm
- Se va realiza hidroizolarea soclului
- Se va desface trotuarul de garda
- Se va reface trotuarul de garda cu cordon de bitum- rost 1m
- Se vor tencui pe suport armat zonele termoizolate la interior si se vor vopsi conform specificatiilor
- Se vor desface ferestrele si usile exterioare existente, se vor repara sau inlocui conform specificatiilor
- Se vor reface integral straturile existente ale sarpantei( sarpanta, folia anticondens, astereala)
- Se vor desface integral burlanele, jgheburile
- Se vor reface integral burlanele, jgheburile

**Lucrari Interioare:**

- se vor desface si reface finisajele peretilor afectati de inlocuirea traseelor de instalatii (zugraveli, tencuieli, faianta)

**PERETI**

- peretii salilor de curs, ai salilor de grupa, ai cabinetelor unde se tin cursuri si peretii circulatiilor verticale si

horizontale (holuri si case de scari) care fac distributia in salile destinate copiilor, vor fi finisati dupa cum urmeaza:

- vopsea pe baza de latex, culoare alba pana la tavan,
- brau de protectie pereti la nivel banci, realizat din pal, culoare gri atrait, inaltime 20cm, montata la inaltimea de 85 cm de pardoseala (la partea superioara a protectiei).
- grupurile sanitare vor avea, in dreptul lavoarelor si pisoarelor, peretii finisati cu placi ceramice-faianta, pana la inaltimea de 1,50m, iar in restul spatului peretii vor fi finisati cu vopsea pe baza de latex.
- peretii celorlalte spatii vor fi finisati cu vopsea pe baza de latex, culoare alba.
- se va desface rampa pentru acces persoane cu dizabilitati amplasata la parter, in dreapta axului E, aceasta fiind neconforma
- se va monta elevator electric pentru facilitarea accesului persoanelor cu dizabilitati locomotorii

**Pardoseli**

- se vor desface finisajele pardoselilor in zonele afectate de inlocuirea traseelor de instalatii, mosaic pe holuri, parchet din lemn masiv in salile de clasa si birouri, gresie si faianta in grupurile sanitare
- se vor reface finisajele pardoselilor afectate de inlocuirea traseelor de instalatii( sapa perlitica usoara, parchet, mosaic, gresie si faianta)
- pardoselile salilor de clasa si cabinetelor vor fi realizate din parchet laminat

- la grupurile sanitare, pardoseli din gresie, plinta din gresie
- restul spatiilor interioare vor avea plinte din mdf, de culoare alba, cu inaltime de 10cm.
- scările interioare, finisate cu mozaic, vor fi restaurate, vor avea montat pe fiecare treapta un profil antiderapant.
- terasele exterioare, scările exterioare si rampele vor reconditionate, elemente ce lipsesc se vor realiza din piatra naturala

**TAVANE**

- se vor curata suprafetele si se pregatesc pentru noul finisaj
- se va monta plafon fals gips carton lis in grupurile sanitare si in cabinete pentru a ascunde circuitul noi de instalatii, finisate cu vopsea pe baza de latex
- se va monta plafon fals casetat in salile de clasa, pe holuri si in birouri pentru a ascunde circuitele noi de instalatii

**USI**

- usile interioare din lemn masiv se vor desface, restaura si monta pe aceeasi pozitie (Sali de clase, cabinete, birouri, usile de acces in constructie)
- usile interioare intr-un singur canat se vor inlocui cu usi cu foaie de usa din lemn/ mdf placata pe ambele fete cu furnir sau melamina, cu sau fara sisteme de autoinchidere
- usi rezistente la foc in functie de specificatiile din planuri

J

K

CATEGORIA C DE IMPORTANTA (conform HGR nr. 766/1997)

CLASA II DE IMPORTANTA (conform Normativului P100-1/2013)

RISC MIC DE INCENDIU (conform P118/99)

Gradul II rezistență la foc, cf. P118/99 (compartimente supraterrane)

Solutiile tehnice si economice cuprinse in prezenta documentatie sunt proprietatea intelectuala a proiectantului: QUADRATUM ARCHITECTURES S.R.L.

Ele pot fi utilizate numai in scopul prevazut in contract. Documentatia nu poate fi reproducuta - integral sau partial - fara acordul scris al proiectantului: QUADRATUM ARCHITECTURES S.R.L.

PROIECTANT GENERAL:



S.C. QUADRATUM ARCHITECTURE S.R.L.  
Calea Pivnei nr. 145 B, Bloc 2, Parter, Spatiul comercial P204,  
Sector 6, BUCURESTI  
CUI 15085345 - J401/13/29/2002

BENEFICIAR:

PRIMĂRIA MUNICIPIUL TÂRGU MUREȘ

DENUMIRE PROIECT:

Modernizare, reabilitare si eficientizare energetica - Liceul Tehnologic "Avram Iancu", Corp C1, Str. Gh. Doja nr. 13, Targu Mures  
Rh= S parțial + P+ 2E  
ADRESA: Str. Gh. Doja, nr. 13, Corp 1- C1, Targu Mures

PROIECTANT DE SPECIALITATE ARHITECTURA:



S.C. QUADRATUM ARCHITECTURE S.R.L.  
Calea Pivnei nr. 145 B, Bloc 2, Parter, Spatiul comercial P204,  
Sector 6, BUCURESTI  
CUI 15085345 - J401/13/29/2002

Titlul planșei:

Corp 1 - C1 - Plan Etaj 1-  
Situatie propusa

|                 |                            |
|-----------------|----------------------------|
| NUME            | SEMNAȚURA                  |
| Manager proiect | arh. Alexandru VONESCU     |
| Sef proiect     | arh. Iana DAESCU (MELENCU) |
| Proiectat       | arh. Raluca NISTOR         |
| Proiectat       | arh. Stefania PETRISOR     |
| Desenat         | arh. Andreea STANCIU       |

|       |      |         |        |
|-------|------|---------|--------|
| Scara | Data | Revizia | Planșa |
| 1:100 | 2021 | 0       | 15     |

Proiect nr.  
Q146

Faza  
D.A.L.I.

SPECIALITATEA  
ARHITECTURA

A\_P\_03