



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 zincate galvanizata 0,4mm vopsita la goluri, ferestre si elemente profilate de fatade
- Se vor termoizola perimetral ferestrele 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 trotuaturului de garda (minim 90cm), cu 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 soclul
- Se va desface trotuarul de garda
- Se va reface trotuarul de garda cu cordon de bitum- rost la 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(sarpanita, folia anticondens, astereala)
- Se vor desface integral burlanele, igheaburile
- Se vor reface integral burlanele, igheaburile

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 orizontale (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 atracic, 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 spatiului 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, mozaic 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, mozaic, gresie si faianta)
- pardoselle 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.
- scarile interioare, finisate cu mozaic, vor fi restaurate, vor avea montat pe fiecare treapta un profil antiderapant.
- terasele exterioare, scarile 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 circuitele 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



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 rezistent la foc, cf. P118/99 (compartimente suprapetane)

Solutiile tehnice si economice cuprinse in prezenta documentatie sunt proprietatea intelectuala a proiectantului: QUADRATUM ARCHITECTURE S.R.L.
Ele pot fi utilizate numai in scopul prevazut in contract. Documentatia nu poate fi reprodusa - integral sau partial - fara acordul scris al proiectantului: QUADRATUM ARCHITECTURE S.R.L.

PROIECTANT GENERAL:		BENEFICIAR:	
 S.C. QUADRATUM ARCHITECTURE S.R.L. Calea Pievel nr. 145 B, Bloc 2, Parter, Spatiul comercial P204, Sector 6, BUCURESTI CUI 15085345 J401/13/29/2002		PRIMĂRIA MUNICIPIUL TÂRGU MUREȘ	
PROIECTANT DE SPECIALITATE ARHITECTURA:		DENUMIRE PROIECT:	
 S.C. QUADRATUM ARCHITECTURE S.R.L. Calea Pievel nr. 145 B, Bloc 2, Parter, Spatiul comercial P204, Sector 6, BUCURESTI CUI 15085345 J401/13/29/2002		Modernizare, reabilitare si eficientizare energetica - Liceul Tehnologic "Avram Iancu", Corp C1, Str. Gh. Doja nr. 13, Targu Mures Rh= S partial + P+ 2E	
		ADRESA: Str. Gh. Doja, nr. 13, Corp 1- C1, Targu Mures	
		Titlul planșei:	
		Corp 1 - C1 - Fatada Principala Nord-Vest Situatie propusa	
		Scara	
		Data	
		Revizia	
		Planșă	
		1:100	
		2021	
		0	
		20	
		A_P_08	