



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 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 exterioara, 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, jgheaburile - Se vor reface integral burlanele, jgheaburile		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, aceeaasta 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 perlifica usoara, parchet, mozaic, gresie si faianta) - pardosellele 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 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 aceiasi 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		ORDINUL ARHITECTILOR DIN ROMANIA 8515 Ioana MELENCU Arhitect cu drept de semnatura QUADRATUM ARHITECTURE SRL MANAGER		<table><tr><td colspan="2">PROIECTANT GENERAL:</td><td colspan="2">BENEFICIAR:</td></tr><tr><td colspan="2"> quadratum ARCHITECTURE S.C. QUADRATUM ARCHITECTURE S.R.L. Calea Pievel nr. 145 B, Bloc 2, Parter, Spatiul comercial P204, Sector 6, BUCURESTI CUI 15085345 J40113029/2002 </td><td colspan="2">PRIMĂRIA MUNICIPIUL TÂRGU MUREȘ</td></tr><tr><td colspan="2">PROIECTANT DE SPECIALITATE ARHITECTURĂ:</td><td colspan="2">DENUMIRE PROIECT:</td></tr><tr><td colspan="2"> quadratum ARCHITECTURE S.C. QUADRATUM ARCHITECTURE S.R.L. Calea Pievel nr. 145 B, Bloc 2, Parter, Spatiul comercial P204, Sector 6, BUCURESTI CUI 15085345 J40113029/2002 </td><td colspan="2">Modernizare, reabilitare si eficientizare energetica - Liceul Tehnologic "Avram Iancu", Corp C1, Str. Gh. Doja nr. 13, Targu Mures Rh= S partial + P+ 2E</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">ADRESA: Str. Gh. Doja, nr. 13, Corp 1- C1, Târgu Mureș</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">Titlul planșei:</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">Corp 1 - C1 - Fatada Posterioara Sud-Est Situatie propusa</td></tr><tr><td colspan="2">Manager proiect</td><td colspan="2">arh. Alexandru VONESCU</td></tr><tr><td colspan="2">Sef proiect</td><td colspan="2">arh. Ioana DAESCU (MELENCU)</td></tr><tr><td colspan="2">Proiectat</td><td colspan="2">arh. Raluca NISTOR</td></tr><tr><td colspan="2">Proiectat</td><td colspan="2">arh. Stefania PETRISOR</td></tr><tr><td colspan="2">Desenat</td><td colspan="2">arh. Andreia STANCIU</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">Scara</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">Data</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">Revizia</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">Planșă</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">1:100</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">2021</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">0</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">21</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">A_P_09</td></tr></table>		PROIECTANT GENERAL:		BENEFICIAR:		quadratum ARCHITECTURE S.C. QUADRATUM ARCHITECTURE S.R.L. Calea Pievel nr. 145 B, Bloc 2, Parter, Spatiul comercial P204, Sector 6, BUCURESTI CUI 15085345 J40113029/2002		PRIMĂRIA MUNICIPIUL TÂRGU MUREȘ		PROIECTANT DE SPECIALITATE ARHITECTURĂ:		DENUMIRE PROIECT:		quadratum ARCHITECTURE S.C. QUADRATUM ARCHITECTURE S.R.L. Calea Pievel nr. 145 B, Bloc 2, Parter, Spatiul comercial P204, Sector 6, BUCURESTI CUI 15085345 J40113029/2002		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, Târgu Mureș				Titlul planșei:				Corp 1 - C1 - Fatada Posterioara Sud-Est Situatie propusa		Manager proiect		arh. Alexandru VONESCU		Sef proiect		arh. Ioana DAESCU (MELENCU)		Proiectat		arh. Raluca NISTOR		Proiectat		arh. Stefania PETRISOR		Desenat		arh. Andreia STANCIU				Scara				Data				Revizia				Planșă				1:100				2021				0				21				A_P_09		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 supratereane)	
PROIECTANT GENERAL:		BENEFICIAR:																																																																																																									
quadratum ARCHITECTURE S.C. QUADRATUM ARCHITECTURE S.R.L. Calea Pievel nr. 145 B, Bloc 2, Parter, Spatiul comercial P204, Sector 6, BUCURESTI CUI 15085345 J40113029/2002		PRIMĂRIA MUNICIPIUL TÂRGU MUREȘ																																																																																																									
PROIECTANT DE SPECIALITATE ARHITECTURĂ:		DENUMIRE PROIECT:																																																																																																									
quadratum ARCHITECTURE S.C. QUADRATUM ARCHITECTURE S.R.L. Calea Pievel nr. 145 B, Bloc 2, Parter, Spatiul comercial P204, Sector 6, BUCURESTI CUI 15085345 J40113029/2002		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, Târgu Mureș																																																																																																									
		Titlul planșei:																																																																																																									
		Corp 1 - C1 - Fatada Posterioara Sud-Est Situatie propusa																																																																																																									
Manager proiect		arh. Alexandru VONESCU																																																																																																									
Sef proiect		arh. Ioana DAESCU (MELENCU)																																																																																																									
Proiectat		arh. Raluca NISTOR																																																																																																									
Proiectat		arh. Stefania PETRISOR																																																																																																									
Desenat		arh. Andreia STANCIU																																																																																																									
		Scara																																																																																																									
		Data																																																																																																									
		Revizia																																																																																																									
		Planșă																																																																																																									
		1:100																																																																																																									
		2021																																																																																																									
		0																																																																																																									
		21																																																																																																									
		A_P_09																																																																																																									