
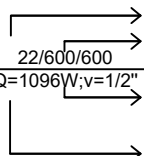





NOTE:		
ATENȚIE!		
- CONTRACTORUL TREBUIE SĂ VERIFICE TOATE INFORMAȚIILE DIN PLANSE ÎNAINTE DE PROCURAREA MATERIALELOR ȘI ÎNCEPEREA LUCRĂRILOR. ORICE DISCREPANȚĂ APĂRUTĂ ÎN ACEASTĂ DOCUMENTAȚIE TREBUIE RAPORTATĂ PROIECTATULUI ÎNAINTE DE ÎNCEPEREA ORICAREI LUCRĂRI, ÎN CAZ CONTRAR CONTRACTORUL VA AVEA ÎNTEAGA RĂSPONSABILITATE.		
- PE LANGA DETALIILE DIN PREZENTUL PLAN SE VOR RESPECTA ÎN MOD OBLIGATORIU ÎNSTRUCȚIUNILE DIN MEMORIU TEHNIC ȘI DIN CAIETELE DE SĂRCINI DE REZISTENȚĂ, PRECUM ȘI A CELORLALTE SPECIALITĂȚI.		
COTA ±0,00 APARTINE COTEI FINITE A PLACII PARTERULUI.		
CARACTERISTICILE CONSTRUCȚIEI:		
CATEGORIA DE IMPORTANȚĂ:	"C" - NORMALA	
CLASA DE IMPORTANȚĂ:	CONFORM HGR NR. 766 /1997	
GRAD DE REZISTENȚĂ LA FOC:	CLASA A-II-A	
	CONFORM P100-2013	
	GRF III - RISC MIC DE INCENDIU	
	CONFORM P118-99	
LEGENDA:		
	Corp static de incalzire din oțel, complet echipat cu robinet cu cap termostatat, robinet pe retur și aerisitor.	
	Tip radiator(din oțel 22) Dimensiuni înaltime x lungime [mm] 22/600/600 Q=1096 W; v=1/2"	
PPR	Teava din polipropilena cu inserție metalică sau similar pentru încălzire, izolată	
	Unitate interioară + exterioară aer condiționat	
	Ventilator cu recuperare de caldura; Diametru - 200 mm Debit - 185 mc/h	
NOTE:		
•Centrala termică este existentă, complet echipată și funcțională. Nu se intervine asupra centralei termice.		
Soluția tehnică propusă constă în înlocuirea corpurilor de incalzire existente în clădire cu radiatoare noi, dotate cu robinet retur (RLV), aerisitor, robinet de golire și robinet colțar reglaj tur (RAN) cu cap termostatic.		
Punerea în opera a acesti lucrări implică următoarele activități principale:		
• procurarea radiatoarelor propuse și a materialelor necesare (conducte de legătură, fittinguri, izolații pentru conducte, robinete de separare, robinete de golire, robinete de aerisire, etc);		
• montarea radiatoarelor propuse, inclusiv a robinetilor aferenți radiatoarelor;		
• montarea de robinete cu cap termostatic;		
• racordarea radiatoarelor propuse la sistemul de distribuție;		
• realizarea probelor de presiune și de funcționare a instalației rezultate în urma înlocuirii radiatoarelor;		
• umplerea instalației de încălzire cu agent termic (apă);		
• refacerea finisajelor în zonele de intervenție;		
• curățarea zonei de lucru și transportul materialelor rezultate în urma lucrărilor efectuate.		
Materialele și echipamentele utilizate pentru această lucrare sunt:		
•radiatoare din oțel		
•fittinguri, robinete de închidere, robinete de golire robineti colțar reglaj tur (RAN) cu cap termostatic		
•suportți de montare pentru materiale (conducte, radiatoare, etc)		
• Dotarea salilor de laborator/clasa cu sisteme individuale de ventilare mecanica cu comanda locala, cu recuperarea caldurii, cu eficienta de minim 75%, dimensionate în functie de gradul de ocupare al încăperilor;		
• Dotarea camerelor cu instalații de climatizare în sistem pompa de caldura aer-aer;		
Acest desen și informațiile cuprinse în el pot fi copiate, reproduse sau utilizate, parțial sau în întregime doar cu acordul scris al S.C. Bemel AG S.R.L. și nu vor fi folosite în alt scop decât cel pentru care au fost elaborate.		
DENUMIRE PROIECT:		
CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A CLADIRII ȘCOLII GIMNAZIALE PETRESTI		
BENEFICIAR: UAT MUNICIPIUL SEBES		
VERIFICATOR TEHNIC ATESTAT:		
PROIECTANT: BEMEL AG S.R.L., bd. Barbu Vacarescu, nr. 162, sector 2, București CUI: RO30160658, CIF: J13/984/2012 tel.: (+40) 721 237 550 web: www.bemel.ro e-mail: office@bemel.ro		
ADRESA:		
STR. MIHAI VITEAZU, NR. 3, PETRESTI, JUD. ALBA		
PROIECT NUMARUL: SGP591/2023		FAZA PROIECT: D.A.L.I.
DENUMIRE PLANSA:		
INSTALATII TERMO-VENTILARE - PLAN ETAJ		
Funcție	Nume	Semnatura
Sef proiect	Arh. Monica Nicula	
Proiectat	Ing. Alexandru Ghius	
Desenat	Ing. Alexandru Ghius	
Data	2023	Scara 1:100
Cod desen:	SGP591/2023 - ITV02	