



NOTE:

ATENȚIE!

- CONTRACTORUL TREBUIE SĂ VERIFICE TOATE INFORMAȚIILE DIN PLANȘE ÎNAINTE DE PROCURAREA MATERIALELOR ȘI ÎNCEPEREA LUCRĂRILOR.
ORICE DISCREPANȚĂ APĂRUTĂ ÎN ACEASTA DOCUMENTAȚIE TREBUIE RAPORTATĂ PROIECTANTULUI ÎNAINTE DE ÎNCEPEREA ÎNCĂLZIRII LUCRĂRII.
ÎN CAZ CONTRAR CONTRACTORUL VA AVEA ÎNȚEAGA RESPONSABILITATE.

- PE LANGA DETALIILE DIN PREZENTUL PLAN SE VOR RESPECTA ÎN MOD OBLIGATORIU INSTRUCTIUNILE DIN MEMORIU TEHNIC ȘI DIN CAIETELE DE SĂRĂCINI DE REZISTENȚĂ, PRECUM ȘI A CELORLALTE SPECIALITĂȚI.

COTA ±0.00 APARTINE COTEI FINITE A PLĂCII PARTERULUI.

CARACTERISTICILE CONSTRUCȚIEI:

CATEGORIA DE ÎMPORTANȚĂ: "C" - NORMALĂ
CONFORM HGR NR. 766 /1997
CLASA DE ÎMPORTANȚĂ: CLASA A-II-A
CONFORM P100-2013
GRAD DE REZISTENȚĂ LA FOC: GRP III - RISC MIC DE INCENDIU
CONFORM P118-99

NOTE:

ATENȚIE!

- CONTRACTORUL TREBUIE SĂ VERIFICE TOATE INFORMAȚIILE DIN PLANȘE ÎNAINTE DE PROCURAREA MATERIALELOR ȘI ÎNCEPEREA LUCRĂRILOR.
ORICE DISCREPANȚĂ APĂRUTĂ ÎN ACEASTA DOCUMENTAȚIE TREBUIE RAPORTATĂ PROIECTANTULUI ÎNAINTE DE ÎNCEPEREA ÎNCĂLZIRII LUCRĂRII.
ÎN CAZ CONTRAR CONTRACTORUL VA AVEA ÎNȚEAGA RESPONSABILITATE.

- PE LANGA DETALIILE DIN PREZENTUL PLAN SE VOR RESPECTA ÎN MOD OBLIGATORIU INSTRUCTIUNILE DIN MEMORIU TEHNIC ȘI DIN CAIETELE DE SĂRĂCINI DE REZISTENȚĂ, PRECUM ȘI A CELORLALTE SPECIALITĂȚI.

COTA ±0.00 APARTINE COTEI FINITE A PLĂCII PARTERULUI.

CARACTERISTICILE CONSTRUCȚIEI:

CATEGORIA DE ÎMPORTANȚĂ: "C" - NORMALĂ
CONFORM HGR NR. 766 /1997
CLASA DE ÎMPORTANȚĂ: CLASA A-II-A
CONFORM P100-2013
GRAD DE REZISTENȚĂ LA FOC: GRP III - RISC MIC DE INCENDIU
CONFORM P118-99

LEGENDA:

	Corp static de încălzire din oțel, complet echipat cu robinet cu cap termostatic, robinet pe retur și aerisitor.
	Tip radiator (din oțel 22) Dimensiuni înălțime x lungime [mm] 22/800x600 Q=1090W, v=172
	Putere termică cedată în încăperea în funcție de parametrii agentului termic t _{TV} =80/60 [°C] și temperatura interioară Racord la radiator
	Teava din polipropilenă cu inserție metalică sau similar pentru încălzire, izolată
	Unitate interioară + exterioră aer condiționat V - RC D=200 mm Q=185 mc/h 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 încălzire existente în cladire 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 acestor lucrări implică următoarele activități principale:

- procurarea radiatoarelor propuse și a materialelor necesare (conduite de legătură, flinguri, izolații pentru conducte, robinet de separare, robinet de golire, robinet de aerisire, etc);
- montarea radiatoarelor propuse, inclusiv a robinetelor 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);
- reafecerea 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
- flinguri, robinet de închidere, robinet de golire, robinet colțar reglaj tur (RAN) cu cap termostatic
- suport de montare pentru materiale (conduite, radiatoare, etc)
- Dotarea salii de laborator cu sistem de ventilație mecanică cu comandă locală, cu recuperarea caldurii, cu eficiența de minim 75%, dimensionată în funcție 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 CLĂDIRII
COLEGIULUI NAȚIONAL "LUCIAN BLAGA" SEBES - CORP A

BENEFICIAR: UAT MUNICIPIUL SEBES

VERIFICATOR TEHNIC ATESTAT:

<p>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</p>	
--	--

ADRESA:

STR. CALUGARENI, NR. 49, MUNICIPIUL SEBES, JUD. ALBA

PROIECT NUMARUL: SGP590/2023 **FAZA PROIECT:** D.A.L.I.

DENUMIRE PLANȘA:

INSTALAȚII TERMO-VENTILARE - PLAN PĂRTER

Funcție	Nume	Semnatura
Sef proiect	Arh. Monica Nicula	
Proiectat	Ing. Alexandru Ghius	
Desenat	Ing. Alexandru Ghius	
Data	2023	Scara 1:100
Cod desen:	SGP590/2023 - ITV01	