



ATENȚIE!

- CONTRACTORUL TREBUIE SĂ VERIFICE TOATE INFORMAȚIILE DIN PLANȘE ÎNAINTE DE PROCURAREA MATERIALELOR ȘI ÎNCEPEREA LUCRĂRILOR.

- ORICI DISCREPANȚA APĂRUTĂ ÎN ACEASTA DOCUMENTAȚIE TREBUIE RAPORTATĂ PROIECTANTULUI ÎNAINTE DE ÎNCEPEREA ORICAREI LUCRĂRI.

- 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 SARCINI DE REZISTENȚĂ, PRECUM ȘI A CELORLALTE SPECIALITĂȚI.

COTA ±0,00 APARTINE COTEI FINITE A PLĂCII PARTERULUI.

CARACTERISTICILE CONSTRUCȚIEI:

CATEGORIA DE IMPORTANȚA: "C" - NORMALĂ
CONFORM HGR NR. 766 /1997

CLASA DE IMPORTANȚA: CLASA A-II-A
CONFORM P100-2013

GRAD DE REZISTENȚA 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.

- ORICI DISCREPANȚA APĂRUTĂ ÎN ACEASTA DOCUMENTAȚIE TREBUIE RAPORTATĂ PROIECTANTULUI ÎNAINTE DE ÎNCEPEREA ORICAREI LUCRĂRI.

- 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 SARCINI DE REZISTENȚĂ, PRECUM ȘI A CELORLALTE SPECIALITĂȚI.

COTA ±0,00 APARTINE COTEI FINITE A PLĂCII PARTERULUI.

CARACTERISTICILE CONSTRUCȚIEI:

CATEGORIA DE IMPORTANȚA: "C" - NORMALĂ
CONFORM HGR NR. 766 /1997

CLASA DE IMPORTANȚA: CLASA A-II-A
CONFORM P100-2013

GRAD DE REZISTENȚA LA FOC: GRP III - RISC MIC DE INCENDIU
CONFORM P118-99

LEGENDA:

	Corp static de incalzire din otel, complet echipat cu robinet cu cap termostatat, robinet pe retur si aerisitor.
	Tip radiator(din otel 22)
	Dimensiuni inaltime x lungime [mm] Putere termica cedata in incalzire in functie de parametrii agentului termic TVT=80/60 [°C] si temperatura interioara
	Teava din polipropilena cu insertie metalica sau similar pentru incalzire, izolata
	Unitate interioara + exteriora aer conditionat
	V-RC D=200 mm Q=185 mc/h
	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 cladire cu radiatoare noi, dotate cu robinet retur (RLV), aerisitor, robinet de golire și robinet colțar reglaj tur (RAN) cu cap termostatat.

Punerea în opera a acestei 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;
- realizarea probelor de presiune și de funcționare a instalației rezultate în urma înlocuirii radiatoarelor;
- umplerea instalației de incalzire cu agent termic (apă);
- reafecșarea 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 otel
- flinguri, robinet de închidere, robinet de golire, robinet colțar reglaj tur (RAN) cu cap termostatic
- suporturi de montare pentru materiale (conduite, radiatoare, etc)

- Dotarea salii de laborator/casa cu sisteme individuale de ventilare mecanică cu comandă locală, cu recuperarea caldurii, cu eficiența de minim 75%, dimensionate 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 ETAJ 1

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 - ITV02	