



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 ORICAREI LUCRĂRI, ÎN CAZ CONTRAR CONTRACTORUL VA AVEA ÎNȚEAGA RESPONSABILITATE.

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

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

CATEGORIA DE IMPORTANȚA:

"C" - NORMALĂ
CONFORM HGR NR. 766 /1997

CLASA DE IMPORTANȚA:

CLASA A-II-A
CONFORM P100-2013

GRAD DE REZISTENȚĂ LA FOC:

GRF III - RISC MIC DE INCENDIU
CONFORM P118-99

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 ORICAREI LUCRĂRI, ÎN CAZ CONTRAR CONTRACTORUL VA AVEA ÎNȚEAGA RESPONSABILITATE.

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

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

CATEGORIA DE IMPORTANȚA:

"C" - NORMALĂ
CONFORM HGR NR. 766 /1997

CLASA DE IMPORTANȚA:

CLASA A-II-A
CONFORM P100-2013

GRAD DE REZISTENȚĂ LA FOC:

GRF 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]

Putere termică cedată în încăpere în funcție de parametrii agentului termic $T_{VR} + 80/60$ [°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

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 acestei lucrări implică următoarele activități principale:

- procurarea radiatoarelor propuse și a materialelor necesare (conduite de legătură, flinguri, izolații pentru conducte, robineti de separare, robineti de golire, robineti de aerisire, etc);
- montarea radiatoarelor propuse, inclusiv a robinetilor 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 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
- flinguri, robineti de închidere, robineti de golire, robineti colțar reglaj tur (RAN) cu cap termostatic
- suporturi de montare pentru materiale (conduite, radiatoare, etc)

Dotarea salilor de laborator și/sau a sistemelor individuale de ventilație mecanică cu comanda locală, cu recuperarea căldurii, 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:

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

PROIECT NUMARUL: SGP590/2023

FAZA PROIECT: D.A.L.I.

DENUMIRE PLANȘA:

INSTALAȚII TERMO-VENTILARE - PLAN ETAJ 2

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 - ITV03